INVESTICIJŲ PROJEKTAS

Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Švenčionių rajone

UAB „Pabradės komunalinis ūkis“



PABRADĖ, 2016 M.

TURINYS

INVESTICIJŲ PROJEKTAS **1**

ĮVADAS **4**

1. PROJEKTO KONTEKSTAS *7*

1.1. Socialinė-ekonominė aplinka *7*

1.2. Teisinė aplinka *11*

1.3. Sprendžiamos problemos *12*

1.4. Tikslinių grupių poreikiai *17*

2. PROJEKTO TURINYS *18*

2.1. Projekto tikslas *18*

2.2. Projekto sąsajos su kitais projektais *18*

2.3. Projekto ribos *18*

2.4. Projekto tikslinės grupės *19*

2.5. Projekto uždaviniai *19*

2.6. Projekto organizacija *19*
2.6.1. Projekto pareiškėjas 19
2.6.2. Projekto partneriai 20

2.7. Projekto siekiami rezultatai *21*

2.8. Projekto poveikis strateginiams tikslams *22*

3. GALIMYBĖS IR ALTERNATYVOS **24**

3.1. Esama situacija *24*

3.2. Galimos projekto veiklos *24*

3.3. Veiklų vertinimo kriterijai *25*

3.4. Trumpasis veiklų sąrašas ir projekto įgyvendinimo alternatyvos *25*

4. FINANSINĖ ANALIZĖ **33**

4.1. Projekto ataskaitinis laikotarpis *33*

4.2. Finansinė diskonto norma *34*

4.3. Projekto alternatyvų lėšų srautai *34*
4.3.1. Investicijos 35
4.3.2. Investicijų likutinė vertė 41
4.3.3. Veiklos pajamos 42
4.3.4. Veiklos išlaidos 43
4.3.5. Reinvesticijos 44
4.3.6. Finansavimo šaltiniai 45

4.4. Finansiniai rodikliai *46*

5. EKONOMINĖ ANALIZĖ **52**

5.1. Rinkos kainų perskaičiavimas į ekonomines *52*

5.2. Socialinė diskonto norma ... *54*
5.3. Išorinio poveikio įvertinimas ... *54*
5.4. Ekonominiai rodikliai ... *58*
5.5. optimali alternatyva ... *63*
6. JAUTRUMAS IR RIZIKOS ... **65**
6.1. Jautrumo analizė ... *65*
6.2. Scenarijų analizė ... *68*
6.3. Kintamųjų tikimybės ... *69*
6.4. Rizikos ... *69*
6.5. rizikų priimtinumas ... *69*
6.6. Rizikų valdymo veiksmai ... *72*
7. PROJEKTO VYKDYMO PLANAS ... **79**
7.1. Projekto trukmė ir etapai ... *79*
7.2. Projekto veiklų grafikas ... *79*
7.3. Projekto komanda ... *79*
7.4. Projekto prielaidos ir tęstinumas ... *81*
IŠVADOS ... **82**
PRIEDAI ... **83**

ĮVADAS

Švenčionių rajono savivaldybėje centralizuotai tiekiamas 52 proc., o nuotekų tvarkymo paslaugos – tik 30 proc. savivaldybės gyventojų. Su vandentvarkos infrastruktūros nepakankamo išplėtojimo problema ypatingai susiduria kaimo vietovės, tačiau miestų teritorijose taip pat yra namų, kurie neprijungti prie centralizuotų vandentiekio ir nuotekų tinklų. Rajone yra daug vandentiekio ir nuotekų vamzdynų, kurie pakloti dar tarybiniais metais ir jų eksploatacijos laikas baigiasi. Tokius tinklus eksploatuojant įvyksta daug avarijų ir jiems taisyti reikia nemažai lėšų. Daugeliui Švenčionių rajono savivaldybės gyvenviečių bei kaimų vanduo tiekiamas tiesiai iš gręžinių. Dėl dažnai požeminiame vandenyje pastebimų didelių geležies ir mangano kiekių vandens kokybė neatitinka Lietuvos normų ir ES direktyvų, o vandens gerinimo įranga įrengta ne visose gyvenvietėse. Daugelyje kaimų nėra buitinių nuotekų tvarkymo sistemos, o esami nuotekų valymo įrenginiai prastos būklės.

Pagrindinė problema, kuriai spręsti inicijuotas šis projektas – nepakankamas vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumas bei sistemos efektyvumas Švenčionių rajone.

Atsižvelgiant į šią problemą, inicijuojamas projektas „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Švenčionių rajone“, kurio **pagrindinis tikslas** yra „*Padidinti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumą ir sistemos efektyvumą Švenčionių rajone“*.

Projekto tikslui pasiekti numatomas **uždavinys** – *Įgyvendinti vandens tiekimo, gerinimo ir nuotekų surinkimo rekonstrukcijos ir plėtros projektus Švenčionių rajone.*

Pagrindinės veiklos projekto uždaviniui įgyvendinti yra: *Geriamojo vandens tiekimo tinklų nauja statyba; Geriamojo vandens gerinimo įrenginių rekonstrukcija ir nauja statyba; Nuotekų surinkimo tinklų nauja statyba; Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija; Nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija.*

Finansinė analizė. Projekto sektorius – aplinkos apsauga (vandentvarka). Projekto analizės laikotarpis – 30 metų. Taikyta finansinė diskonto norma – 4 proc. Reali investicijų suma – 1 347 857,79 Eur, diskontuota investicijų suma – 1 262 682 Eur, Reali investicijų likutinė vertė – 474 677 Eur, diskontuota likutinė investicijų vertė – 146 352 Eur. Realios veiklos pajamos – 201 007 Eur, diskontuotos veiklos pajamos – 105 695. Realios veiklos išlaidos (išlaidos kartu su sutaupymais) – 190 121 Eur, diskontuotos veiklos išlaidos (išlaidos kartu su sutaupymais) – 98 300 Eur. Reinvesticijos sudarys – 84 667 Eur, reinvesticijų grynoji dabartinė vertė – 42 600 Eur. Realūs mokesčiai – 298 544 Eur, diskontuoti mokesčiai – 272 557 Eur. Realus finansavimas (įskaitant finansiniam gyvybingumui naudojamas įmonės lėšas) – 1 822 343 Eur, diskontuotas projekto finansavimas (įskaitant finansiniam gyvybingumui naudojamas įmonės lėšas) – 1 628 012 Eur. Investicijų projektas finansiškai neatsiperkantis. FGDV investicijoms – (-1,15 mln. Eur); FVGN investicijoms – (-3,98 proc.); N/K santykis investicijoms – 0,08 Vertinimo rezultatai parodė, kad projektas finansiškai gyvybingas-akumuliuotas pinigų srautas (Pareiškėjui ir Partneriui skiriant papildomas lėšas reinvesticijoms ir padidėjusioms išlaidoms) visais projekto ataskaitinio laikotarpio metais yra teigiamas. Bendra investicijų projekto alternatyvos investicijų suma, siekiant įgyvendinti projekte iškeltus uždavinius yra 1 347 857,79 Eur be PVM.

Investicijų finansavimas numatomas iš trijų finansavimo šaltinių: ES paramos lėšos – 742 072,22 Eur; Švenčionių rajono savivaldybės lėšos – 363 471,34 Eur; UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ lėšos – 242 314,23 Eur.

Ekonominė analizė. Socialinio ekonominio poveikio naudai nustatyti buvo parinkti sekantys socialinės ekonominės naudos komponentai: padidėjęs geriamo vandens tiekimo paslaugos prieinamumas, padidėjęs nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumas, vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas. Bendra reali socialinio ekonominio poveikio finansinė išraiška yra 3 534 045 Eur, diskontuota socialinio ekonominio poveikio finansinė išraiška yra 2 051 110 Eur. Atlikta pasirinktos investicijų projekto alternatyvos ekonominė analizė parodė, kad projekto įgyvendinimas socialiniu ir ekonominiu požiūriu yra naudingas ir projekto įgyvendinimo kaštai yra mažesni nei projekto metu sukuriama ekonominė nauda. Projekto socialiniai ekonominiai rodikliai: EGDV — 925 479 Eur, EVGN – 16,79 proc., ekonominis naudos ir kaštų santykis – 1,81.

Įvertinus rizikas ir atlikus jautrumo analizę, paaiškėjo, kad Ekonominei grynajai dabartinei vertei priskiriami trys kritiniai kintamieji („Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai“, „Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas“ ir „Padidėjęs nuotekų tvarkymo paslaugos prieinamumas“), Ekonominė vidinė grąžos norma vertė turi du kritinius kintamuosius („Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai“ ir „Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas“). Finansiniams rodikliams kritinis kintamasis yra „Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai“. Siekiant plačiau įvertinti atrinktos alternatyvos įgyvendinimo rizikingumą, buvo papildomai atlikta projekto scenarijų analizė. Gauti scenarijų analizės rodikliai rodo, kad projekto įgyvendinimas socialiniu ekonominiu požiūriu yra atsiperkantis realaus ir optimistinių scenarijų atvejais.

Taip pat buvo atlikta rizikos priimtinumo analizė Monte Carlo metodu. Šis metodas leido nustatyti, kokia tikimybė yra pasiekti norimus rezultatus. Skaičiavimuose buvo nurodyta, kad pageidaujami finansiniai rodikliai būtų bent neneigimai. Ekonominiams rodikliams, buvo nustatytos ribos, kad atsiperkamumas būtų bent 5 %, o EGDV būtų bent 100 000 Eur. Atlikus skaičiavimus, gauti rezultatai parodė, kad ekonominių rodiklių pasiekiamumas yra pakankamai realus.

Nustatytoms rizikoms suvaldyti reikalinga pasirinkti efektyviausią valdymo būdą. Pagrindiniai galimi rizikos valdymo būdai:

1. rizikos išvengimas – pašalinamas rizikos sukėlėjas (-ai);
2. rizikos prevencija – mažinama rizikos pasireiškimo tikimybė, vykdant prevencines veiklas ar investuojant daugiau lėšų į infrastruktūros sukūrimą;
3. rizikos draudimas – įsigyjamas draudimas nuo rizikų, nuo kurių įmanoma apsidrausti (force majeure rizikos, statybos rizikos, civilinės atsakomybės rizikos ir pan.);
4. rizikos perdavimas – rizika perduodama tai šaliai, kuri pajėgesnė ją valdyti (pavyzdžiui, projektas įgyvendinamas pasitelkus partnerį, kuris yra įgijęs atitinkamos rizikos valdymo patirties);
5. rizikos išlaikymas – riziką nusprendžiama valdyti patiems, sudarant atitinkamą organizacinę struktūrą, paskirstant atsakomybes už visas galimas rizikas projekto organizacijos viduje ir pan.

Investicijų projekto rengimui ir alternatyvų vertinimui naudotos „Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodikos“ (patvirtinta VšĮ Centrinės projektų valdymo agentūros direktoriaus 2014 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 2014/8-337), „Metodikos ir modelio, skirto įvertinti investicijų, finansuojamų Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos nacionalinio biudžeto lėšomis, socialinį-ekonominį poveikį, sukūrimas“ galutinės ataskaitos rekomendacijos, „Optimalios projekto įgyvendinimo alternatyvos pasirinkimo kokybės vertinimo metodika“, Europos Komisijos kaštų-naudos rengimo rekomendacijos (Guide to Cost-Benefit Analysis of Investment Projects).

1. PROJEKTO KONTEKSTAS

1.1. SOCIALINĖ-EKONOMINĖ APLINKA

Statistikos departamento duomenimis, 2016 m. pradžioje Švenčionių rajono savivaldybėje gyveno 25 190 gyventojų. Tai sudarė 3,12 Vilniaus apskrities ir 0,9 proc. visų Lietuvos gyventojų. 2011–2016 m. gyventojų skaičius Švenčionių rajono savivaldybėje sumažėjo 9,9 proc. arba 2 771 gyventoju.

Neigiamas demografines tendencijas Švenčionių rajone rodo neigiama natūrali gyventojų kaita. 2011–2014 m. gimstamumas Švenčionių rajone mažėjo (2011 m. gimusiųjų skaičius rajone – 237 kūdikiai, 2014 m. – 215 kūdikiai).

2014 m. rajone fiksuotas nežymus – 3 proc. – mirtingumo rodiklio sumažėjimas (mirė 523 gyventojai), lyginant su 2011 m. (mirė 539 gyventojai).

Nepaisant šiek tiek sumažėjusio mirtingumo rodiklio, matyti, kad 2011–2014 m. natūrali gyventojų kaita Švenčionių rajone išliko neigiama (2011 m. – -302 gyventojai, 2014 m. – -308 gyventojai).

1. Vandentiekos ir nuotekų tvarkymo sistemos: esama situacija, atsakingos institucijos, kylančios problemos

Per pastaruosius 10–15 metų vandens suvartojimas Švenčionių rajone, kaip ir visoje Lietuvoje, pastoviai mažėjo. Sumažėjusio vartojimo priežastys yra įvairios. Tam įtakos turėjo tokie veiksniai kaip gyventojų skaičiaus sumažėjimas, ūkio nuosmukis, išaugusi vandens kaina, pagerėjusi santechninė įranga ir kiti rodikliai. Tačiau per pastaruosius metus jaučiamas šioks toks vandens suvartojimo stabilizavimas.

Ne visus Švenčionių rajono savivaldybės gyventojus pasiekia centralizuotai tiekiamas geriamasis vanduo, nuotekos taip pat centralizuotai tvarkomos ne visiems. Šiuo metu Švenčionių rajono savivaldybėje pagrinde veikia 3 vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkymo įmonės: UAB „Vilniaus vandenys“ Švenčionių rajono skyrius, UAB „Švenčionių švara“ ir UAB „Pabradės komunalinis ūkis“. Kaip matyti Švenčionių rajono savivaldybės 2015 m. parengtame 2014–2020 m. strateginiame plėtros plane, geriamasis vanduo Švenčionių rajono savivaldybėje centralizuotai tiekiamas 52 proc. savivaldybės gyventojų, nuotekų tvarkymo paslaugos – 30 proc. savivaldybės gyventojų.

UAB „Vilniaus vandenys“ Švenčionių rajono skyrius aptarnauja vandens tiekimo įrenginius Švenčionių bei Švenčionėlių miestuose, o nuotekų surinkimo ir valymo įrenginius – Švenčionių, Švenčionėlių bei Pabradės miestuose. Per metus patiekiama apie 0,45 mln. m³ vandens, išvaloma apie 1,02 mln. m³ nuotekų. Švenčionių mieste vanduo tiekiamas iš 6 gręžinių. Vandentiekio tinklų ilgis siekia 7 km, nuotekų tinklų ilgis – 7 km. Švenčionėliuose vanduo tiekiamas iš 8 gręžinių, veikia vandens nugeležinimo įrenginiai, vandentiekio vamzdynų ilgis sudaro apie 14 km. Nuotekos Švenčionėliuose išvalomos naujai įrengtuose Švenčionėlių valymo įrenginiuose, kur visi valymo procesai vyksta uždarose talpose. Šių nuotekų tinklų ilgis – 14 km. Pabradės nuotekų tinklų ilgis – apie 6 km. Švenčionių rajono skyrius aptarnauja 4 040 abonentų.

Taigi, iš viso UAB „Vilniaus vandenys“ vandenį tiekia iš 14 gręžinių, bendras vandentiekio tinklų ilgis sudaro 21 km, nuotekų tinklų ilgis – 27 km. Per metus įmonė pateikia apie 0,5 mln. m³ vandens, išvalo apie 1,4 mln. m³ nuotekų, prižiūri ir aptarnauja 9 nuotekų perpumpavimo siurblines.

Kaimiškųjų seniūnijų vandentiekio ir kanalizacijos tinklus prižiūri UAB „Švenčionių švara” ir UAB „Pabradės komunalinis ūkis”. UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ aptarnauja Pabradės ir Magūnų seniūnijos gyventojus, įmonės aptarnaujamojoje teritorijoje 34,1 proc. gyventojų naudojasi centralizuoto vandens tiekimo paslaugomis ir 8 proc. – nuotekų tvarkymo paslaugomis. Per 2013 m. UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ vartotojams patiekė 158 tūkst. m³ vandens. UAB „Švenčionių švara“ aptarnauja Adutiškio, Cirkliškio, Kaltanėnų, Labanoro (pažymėtina, kad šioje seniūnijoje nėra vandentiekio ir nuotekų tinklų), Sarių, Strūnaičio, Svirkų seniūnijų bei Švenčionėlių seniūnijos kaimiškųjų vietovių (be miesto) ir Švenčionių seniūnijos kaimiškųjų vietovių (be miesto) gyventojus. Per 2013 m. UAB „Švenčionių švara“ vartotojams patiekė 105 tūkst. m³ vandens ir išvalė apie 18 tūkst. m³ nuotekų. UAB „Švenčionių švara“ turi filialą Švenčionėliuose.

Geriamojo vandens tiekimo paslaugos teikimas Švenčionių raj. esančiose vandenvietėse:

1) *Švenčionių vandenvietė*. Švenčionių vandenvietėje yra 8 gręžiniai. Vieno gręžinio debitas – 47 m^3/d . Bendras vandenvietės pajėgumas – 1 500 m^3/d. Gręžinių gylis siekia apie 197 m. Švenčionių mieste nėra nei trečio kėlimo siurblinių, nei vandens gerinimo įrenginių. Švenčionių vandenvietėje yra eksploatuojamas Grūdos-Vaduvos vandeningasis kompleksas. Švenčionių vandenvietėje išgaunamas vanduo yra periodiškai tiriamas. Vandenvietėje išgaunamas vanduo yra kokybiškas pagal visus rodiklius, išskyrus geležį ir manganą. Geležies kiekis viršija leistinas normas 2 kartus, mangano – 2,6 karto. Vandens gerinimo įrenginių nėra.
2) *Švenčionėlių vandenvietė*. Šioje vandenvietėje yra eksploatuojamas Žemaitijos-Dainavos vandeningasis kompleksas. Šios vandenvietės iššvalgyti ir patvirtinti eksploataciniai ištekliai sudaro 12 000 m³/d. Pastaraisiais metais išgaunamo požeminio vandens kiekis yra padidėjęs, tačiau iššvalgyti ar įvertinti eksploataciniai ištekliai miestui yra daugiau nei pakankami. Švenčionėlių vandenvietėje išgaunamas vanduo yra periodiškai tiriamas.
3) *Pabradės vandenvietė*. Ši vandenvietė iš viso eksploatuoja 6 vandenvietes šiauriniame ir vakariniame Pabradės miestelio pakraščiuose. Vandenvietės yra dešiniajame Žeimenos krante.

Kaip jau minėta, daugeliui Švenčionių raj. savivaldybės gyvenviečių bei kaimų vanduo tiekiamas tiesiai iš gręžinių, todėl, norint efektyviai eksploatuoti ir užtikrinti patikimą vandens tiekimą, senus gręžinius ir siurblius reikia atnaujinti. 2005–2006 m. buvo pastatyti geležies šalinimo įrenginiai Adutiškio mst., Pavoverės k., Svirkų k., Pašaminės k. Dėl dažnai požeminiame vandenyje pastebimų didelių geležies kiekių vandens kokybė neatitinka Lietuvos normų ir ES direktyvų, dėl to geležies šalinimo įranga reikalinga visose gyvenvietėse. Dalis kaimo gyventojų naudoja šulinių vandenį, kuriame padidinta nitratų koncentracija ir viršijami mikrobiologiniai rodikliai.

Vandentiekio tinklų būklė vertinama patenkinamai, nors daugumoje teritorijų vandentiekio tinklai buvo sumontuoti dar 1960–1990 m. ir yra susidėvėję. Didžioji dalis inžinerinių tinklų ir gręžinių neinventorizuoti, neatlikti geodeziniai matavimai.

Švenčionių rajono vandentvarkos srityje yra ir kitų spręstinų problemų. Miestuose ir kitose teritorijose yra nemažai vietų, kur dažnai vyksta avarijos, tinklai dažnai užsikemša ir jų aptarnavimui naudojamos didelės lėšos. Miestų teritorijose yra namų, kurie neprijungti prie vandentiekio ir nuotekų tinklų. Jų gyventojai vandeniu apsirūpina iš vandens kolonėlių ir naudojasi lauko tualetais. Netinkamai prižiūrint lauko tualetus, kyla potenciali taršos grėsmė, be to vasaros metu sklinda nemalonus kvapas.

Švenčionių rajone yra daug vandentiekio ir nuotekų vamzdynų, kurie pakloti dar tarybiniais metais ir jų eksploatacijos laikas baigiasi. Tokius tinklus eksploatuojant įvyksta daug avarijų ir jiems taisyti reikia nemažai lėšų. Švenčionių rajono miestų ribose yra daug veikiančių šachtinių geriamojo vandens šulinių ir kai kur įrengti vandens gręžiniai. Gyventojų eksploatuojami šachtiniai šuliniai dažniausiai nėra tinkamai prižiūrimi ir šulinių savininkai dažniausiai nevykdo geriamojo vandens kontrolės. Gyventojai, kurie turi įsirengę šachtinius geriamojo vandens šulinius ar individualius gręžinius, dažniausiai nuotekas kaupia išgriebimo duobėse. Tokiose situacijose slypi pavojai: dažnai išgriebimo duobės būna įrengtos be dugno, todėl buitinės nuotekos patenka į požeminius vandenis, taip pat užteršia ir paviršinius vandenis.

Buitinių nuotekų tinklų ir vandenvalos įrenginių sistemos Švenčionių raj.:

1) *Buitinių nuotekų tinklų ir vandenvalos įrenginių sistemos Švenčionių mieste*. Pagal UAB "Vilniaus vandenys" pateiktus duomenis, Švenčionių mieste buitinės nuotekos surenkamos iš gyventojų, visuomeninių ir pramonės įmonių. Nuotekas papildo gruntinio vandens infiltracija ir lietaus vandens nuotekos. Nuotekos yra surenkamos kolektoriais. Jos apvalomos buitinių nuotekų valymo įrenginiuose ir tada išleidžiamos į Kunos upelį. Bendras Švenčionių m. nuotekų surinkimo vamzdynų ilgis siekia 8 km. Vidutinis jų amžius – apie 25 m. Infiltracija į nuotekų tinklus Švenčionių mieste siekia apie 30 proc. Tokią didelę infiltraciją lėmė prastas nuotekų tinklų stovis. Pagal vandens tiekimo UAB "Vilniaus vandenys" pateiktus duomenis, apie 20 proc. visų nuotekų magistralinių tinklų yra labai prastos būklės. Keramikiniai ir gelžbetoniniai vamzdžiai sueižėję, pasėdę, į juos skverbiasi medžių šaknys. Švenčionių miesto nuotekų tinkluose dažnai įvyksta avarijos. Švenčionių miesto vandenvalos įrenginiai pastatyti dar 1981 m. Jų pajėgumas – apie 2 000 m³/d. Šiuo metu Švenčionių miesto vandenvalos įrenginiuose vyksta mechaninis ir biologinis nuotekų valymas be azoto ir fosforo junginių šalinimo. Dumblas kaupiamas aikštelėse, dumblo kiekis – 800 m³/metus. Po to dumblas išvežamas į kompostavimo aikštelę Pliuškių kaime.
2) *Buitinių nuotekų tinklų ir vandenvalos įrenginių sistemos Švenčionėlių mieste*. Švenčionėlių mieste buitinės nuotekos surenkamos iš gyventojų, visuomeninių ir pramonės įmonių. Nuotekas papildo gruntinio vandens infiltracija ir lietaus vandens nuotekos. Nuotekos yra surenkamos kolektoriais. Jos apvalomos buitinių nuotekų valymo įrenginiuose ir tada išleidžiamos į Žeimenos upę. Bendras Švenčionėlių m. nuotekų surinkimo vamzdynų ilgis siekia apie 14 km. Švenčionėlių mieste 2008 m. buvo pastatyti

biologiniai nuotekų valymo įrenginiai su azoto ir fosforo šalinimu. Jų pajėgumas siekia apie 2 000 m³/parą. Išvalytos nuotekos upeliu išleidžiamos į Žeimenos upę. Dumblas kaupiamas aikštelėje. Po to dumblas išvežamas į kompostavimo aikštelę Pliuškių kaime. Kompostavimo aikštelių statyba buvo finansuojama iš Lietuvos 2007–2013 m. ES Sanglaudos fondo, Lietuvos Respublikos biudžeto ir Užsakovo lėšomis.

3) *Buitinių nuotekų tinklų ir vandenvalos įrenginių sistemos Pabradės mieste.* Pabradės mieste buitinės nuotekos surenkamos iš gyventojų, visuomeninių ir pramonės įmonių. Nuotekas papildo gruntinio vandens infiltracija ir lietaus vandens nuotekos. Nuotekos yra surenkamos kolektoriais. Jos apvalomos buitinių nuotekų valymo įrenginiuose ir tada išleidžiamos į Žeimenos upę. Bendras Pabradės m. nuotekų surinkimo vamzdynų ilgis siekia apie 11 km. Infiltracija į nuotekų tinklus Pabradės mieste sudaro apie 28 proc. Tokią didelę infiltraciją lėmė prastas nuotekų tinklų stovis. UAB "Vilniaus vandenys" pateiktus duomenis, apie 20 proc. visų nuotekų magistralinių tinklų yra labai prastos būklės. Pabradėje statomi nauji mechaninio, biologinio nuotekų valymo įrenginiai toje pačioje aikštelėje, kur šiuo metu nuotekas valo 1985 m pastatyti mechaniniai-biologiniai nuotekų valymo įrenginiai. Naujai suprojektuotų valymo įrenginių našumas – 1 200 m³/parą. Išvalytos nuotekos upeliu išleidžiamos į Žeimenos upę. Dumblas kaupiamas aikštelėje.

Kaip matyti, daugelyje kaimų nėra buitinių nuotekų tvarkymo sistemos. Kaimo gyventojai naudojasi kaupimo rezervuarais, lauko tualetais, o vietinius nuotekų valymo įrenginius yra pasistatę tik nedidelė dalis naujakurių. Pagal eksploatuojančių įmonių pateiktus duomenis, viešąją nuotekų tvarkymo sistema naudojasi apie 45 proc. gyventojų. Švenčionių rajono savivaldybė yra atsakinga už nuotekų surinkimą ir valymą daugelyje Švenčionių rajono kaimiškų seniūnijų, kur vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo ūkį eksploatuoja paskirtos įmonės.

Šiuo metu biologinio valymo įrenginiai dirba šiose Švenčionių rajono kaimiškose seniūnijose: Adutiškio sen., Adutiškio miestelyje; Pabradės sen., Pavoverės k.; Sarių sen., Sarių k.; Svirkų sen., Svirkų k.; Švenčionėlių sen., Trūdų ir Pašaminės kaimuose; Švenčionių sen., Šventos k.

Išanalizavus situaciją, galima būtų išskirti šias pagrindines su buitinių nuotekų tinklų ir vandenvalos sistemomis susijusias problemas: 1. Rajono seniūnijos per paskutinį dešimtmetį perėmė nugyventą, nykstantį žemės ūkio bendrovių komunalinį ūkį, tame tarpe ir nuotekų valymo įrenginius, siurblines bei susidėvėjusius nuotekų tinklus; 2. Dauguma valymo įrenginių teritorijų apleistos, neaptvertos arba nepilnai aptvertos, dalis įrengimų iškomplektuoti; 3. Nuotekų siurblinėse siurbliai pasenę, o ir pačios siurblinės jau reikalaujančios kapitalinio remonto; 4. Esami magistraliniai nuotekų tinklai statyti dar 1960-1990 m. ir yra pasenę, jų ekonominio gyvavimo laikas pasibaigęs. Neinventorizuota didžioji dalis nuotekų tinklų, neatlikti geodeziniai matavimai; 5. Dauguma Švenčionių, Švenčionėlių, Pabradės miestų gyventojų nuotekas nuveda į centralizuotus valymo įrenginius ir kita dalis rajono savivaldybės gyventojų naudojasi lauko tualetais ir kaupimo rezervuarais.

2. Geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo tendencijos

LR Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatyme buvo numatyta, kad iki 2014 metų ne mažiau kaip 95 proc. kiekvienos savivaldybės gyventojų būtų aprūpinama viešojo vandens tiekėjo tiekiamu vandeniu ir tiekiamomis nuotekų tvarkymo paslaugomis. Vėlesniais metais vandens tiekėjams tenka patiems užsitikrinti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros priežiūrą ir plėtrą, todėl yra svarbu išnaudoti visus finansiniu, ekonominiu, aplinkos apsaugos, socialiniu požiūriais racionalius ir realius gyventojų aprūpinimo geriamuoju vandeniu ir nuotekų tvarkymo paslaugomis būdus.

Jau buvo minėta, kad šiuo metu Švenčionių rajone vietinis centralizuotas vandens tiekimas ir viešasis nuotekų tvarkymas yra prieinamas ne visiems rajono gyventojams. Dalis gyventojų vandeniu apsirūpina individualiai iš šachtinių šulinių, giluminių gręžinių. Nuotekos surenkamos į kaupimo rezervuarus. UAB "Vilniaus vandenys" teikia nuotekų surinkimo ir išvalymo paslaugas iš kaupimo rezervuarų.

Švenčionių rajone būtina maksimaliai išplėsti esamą infrastruktūrą miestuose, miesteliuose, gyvenvietėse bei įrengti naujus tinklus gyvenvietėse, kuriose nėra jokios vandentiekio infrastruktūros. Papildomai reikėtų įrengti naujus nuotekų valymo įrenginius, senus tinklus bei įrenginius renovuoti, nes šiuo metu būklė yra labai prasta. Kai kuriose vandenvietėse išgręžti naujus gręžinius ir visose vandenvietėse turi būti įrengti nugeležinimo įrenginiai.

3. Geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo strateginės kryptys

Švenčionių rajono savivaldybės 2014–2020 m. strateginio plėtros plane, antrame prioritete (Kokybiška ir patogi gyvenamoji aplinka), yra numatytas tikslas, susijęs su saugios ir švarios aplinkos užtikrinimu. Šio tikslo 2.2.2.1. uždaviniu siekiama gerinti komunalinių paslaugų infrastruktūrą. Tiksli šio uždavinio formuluotė skamba taip „Vandens tiekimo sistemos ir nuotekų tinklų infrastruktūros Švenčionių rajone atnaujinimas bei plėtra".

Be to, tame pačiame prioritete užsibrėžta įgyvendinti 2.3.2. uždavinį „Kompleksinė kaimo gyvenamųjų teritorijų ir viešųjų erdvių plėtra, gyvenimo ir verslo sąlygų kaime gerinimas". Jo 2.3.2.2. dalyje minima, kad 2015–2020 m. ketinama įrengti ir atnaujinti vandentiekio ir nuotekų tinklų sistemas (tiksli formuluotė – „Švenčionių rajono kaimo gyvenamųjų vietovių kompleksinis kelių ir gatvių, šaligatvių, apšvietimo, vandens nuvedimo sistemų, vandentiekio ir nuotekų tinklų sistemų įrengimas ir atnaujinimas").

1.2. TEISINĖ APLINKA

Geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą Lietuvoje reglamentuoja: Lietuvos Respublikos geriamojo vandens įstatymas (priimtas 2001 m. liepos 10 d. Nr. IX-433 ir pakeitimai); Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas (priimtas 2006 m. liepos 13 d. Nr. X-764 ir pakeitimai); Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas (priimtas 1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787 ir pakeitimai); Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymas (1999 m. gegužės 13 d. Nr. VIII-1183 ir pakeitimai); Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d.

įsakymu Nr. D1-528 (ir pakeitimai); Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 ir pakeitimai); Nuotekų valymo įrenginių taikymo reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 11 d. įsakymu Nr. D1-412 (ir pakeitimai); Vandens naudojimo ir nuotekų tvarkymo apskaitos tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 m. gruodžio 28 d. įsakymu Nr. D1-1120 (ir pakeitimai); Mokesčio už aplinkos teršimą apskaičiavimo ir mokėjimo tvarkos aprašai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos finansų ministro 2008 liepos 9 d. įsakymu Nr. D1-370/1K-230 (ir pakeitimai); Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-636 (ir pakeitimai); Viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kokybės reikalavimai, patvirtinti LR aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-639 (ir pakeitimai); Nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (ir pakeitimai); Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 (ir pakeitimai); Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros naudojimo ir priežiūros taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-629 (ir pakeitimai); Nuotekų dumblo naudojimo tręšimui bei rekultivavimui reikalavimai LAND 20-2055, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. lapkričio 28 d. įsakymu Nr. D1-575 (ir pakeitimai).

Projekto įgyvendinimo atveju nėra numatomi jokie teisiniai ir/ar aplinkosauginiai apribojimai. Naujų vandentiekio ir nuotekų tinklų statyba, o taip pat šių tinklų rekonstrukcija Pabradėje ir Magūnų k. bus vykdoma valstybinėje žemėje. Vandens gerinimo įrenginiai bus statomi valstybinėje žemėje ar savivaldybei priklausančiuose žemės sklypuose. Numatomi rekonstruoti nuotekų valymo įrenginiai priklauso savivaldybei. Numatomi rekonstruoti vandentiekio ir nuotekų tinklai Pabradėje priklauso UAB „Pabradės komunalinis ūkis“. Po projekto įgyvendinimo jokie nuosavybės pasikeitimai nėra numatomi. Projektuojant bei atliekant rangos darbus bus vadovaujamasi Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais ir aplinkosauginiais reikalavimais, todėl numatoma teikti viešoji vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslauga atitiks visus šiai paslaugai keliamus reikalavimus.

1.3. SPRENDŽIAMOS PROBLEMOS

Geriamasis vanduo Švenčionių rajono savivaldybėje centralizuotai tiekiamas ne visiems savivaldybės gyventojams, centralizuotai teikiamų nuotekų tvarkymo paslaugų sulaukia taip pat ne visi. Švenčionių rajono savivaldybės 2014–2020 m. strateginiame plėtros plane pateiktais duomenimis, geriamasis vanduo Švenčionių rajono savivaldybėje centralizuotai tiekiamas 52 proc., o nuotekų tvarkymo paslaugos – tik 30 proc. savivaldybės gyventojų. Su vandentvarkos infrastruktūros nepakankamo išplėtojimo problema ypatingai susiduria kaimo vietovės, tačiau miestų teritorijose taip pat yra namų, kurie neprijungti prie centralizuotų vandentiekio ir nuotekų tinklų. Jų gyventojai vandeniu apsirūpina iš vandens kolonėlių ir naudojasi lauko tualetais. Dalis kaimo gyventojų naudoja šulinių vandenį, kuriame padidinta nitratų koncentracija ir viršijami mikrobiologiniai rodikliai.

Rajone yra daug vandentiekio ir nuotekų vamzdynų, kurie pakloti dar tarybiniais metais ir jų eksploatacijos laikas baigiasi. Tokius tinklus eksploatuojant įvyksta daug avarijų ir jiems taisyti reikia nemažai lėšų. Daugeliui Švenčionių rajono savivaldybės gyvenviečių bei kaimų vanduo tiekiamas tiesiai iš gręžinių. Dėl dažnai požeminiame vandenyje pastebimų didelių geležies ir mangano kiekių vandens kokybė neatitinka Lietuvos higienos normų ir ES direktyvų, o vandens gerinimo įranga įrengta ne visose gyvenvietėse.

Pagrindinė problema, kuriai spręsti inicijuotas šis projektas – nepakankamas vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumas bei sistemos efektyvumas Švenčionių rajone.

Problemos sprendimo būdas – vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumo ir sistemos efektyvumo didinimas rekonstruojant ir plečiant vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklus bei vandens gerinimo įrenginius.

Projekto veikla – geriamo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklų bei vandens gerinimo įrenginių rekonstrukcija ir plėtra.

Projekto metu numatoma: Nutiesti naujus vandentiekio ir nuotekų tinklus Pabradėje individualių gyvenamųjų namų kvartale; Rekonstruoti vandentiekio ir nuotekų tinklus Vilniaus g. ir Architektų g. Pabradėje; Pastatyti vandens gerinimo įrenginius Pabradėje Vilniaus g. daugiabučių namų gyventojams; Įrengti vandenvietę bei pakeisti esamus vandentiekio tinklus Magūnų k.; Įrengti vandens gerinimo įrenginius Magūnų k.; Įrengti vandens gerinimo įrenginius Šventos k.; Įrengti vandens gerinimo įrenginius Milkuškų k.; Įrengti vandens gerinimo įrenginius Sarių k.; Įrengti vandens gerinimo įrenginius Trūdų k.; Rekonstruoti nuotekų valymo įrenginius Šventos k.; Rekonstruoti nuotekų valymo įrenginius Vidutinės k.

Bendrai projekto įgyvendinimo metu numatoma nutiesti 4,96 km naujų vandentiekio ir nuotekų tinklų, rekonstruoti 2,77 km esamų blogos būklės vandentiekio ir nuotekų tinklų, įrengti 6 naujus vandens gerinimo įrenginius bei rekonstruoti 2 esamus blogos būklės nuotekų valymo įrenginius.

Projekto sprendinių schemos pateiktos žemiau:

1.3.1 Paveikslas. Vandens gerinimo įrenginių statybos ir nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija

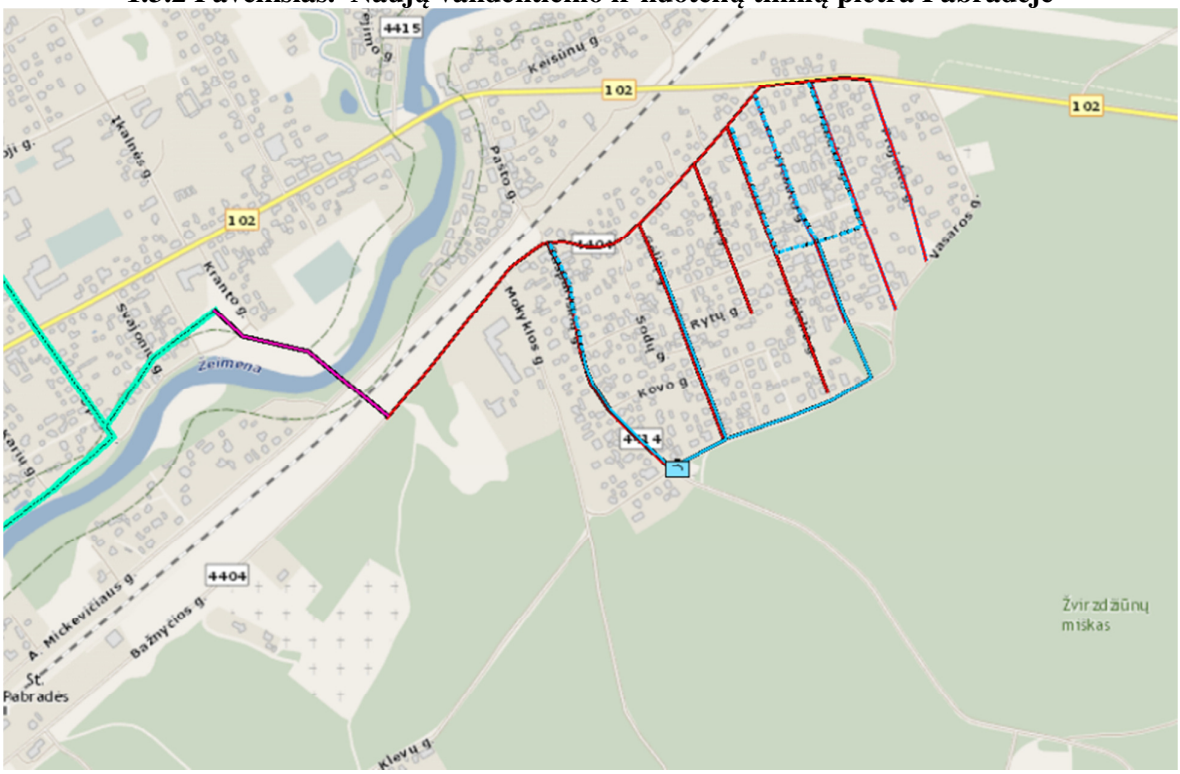


-planuojami vandens gerinimo įrenginiai

- rekonstruojami nuotekų valymo įrenginiai

Šaltinis: sudaryta autorių

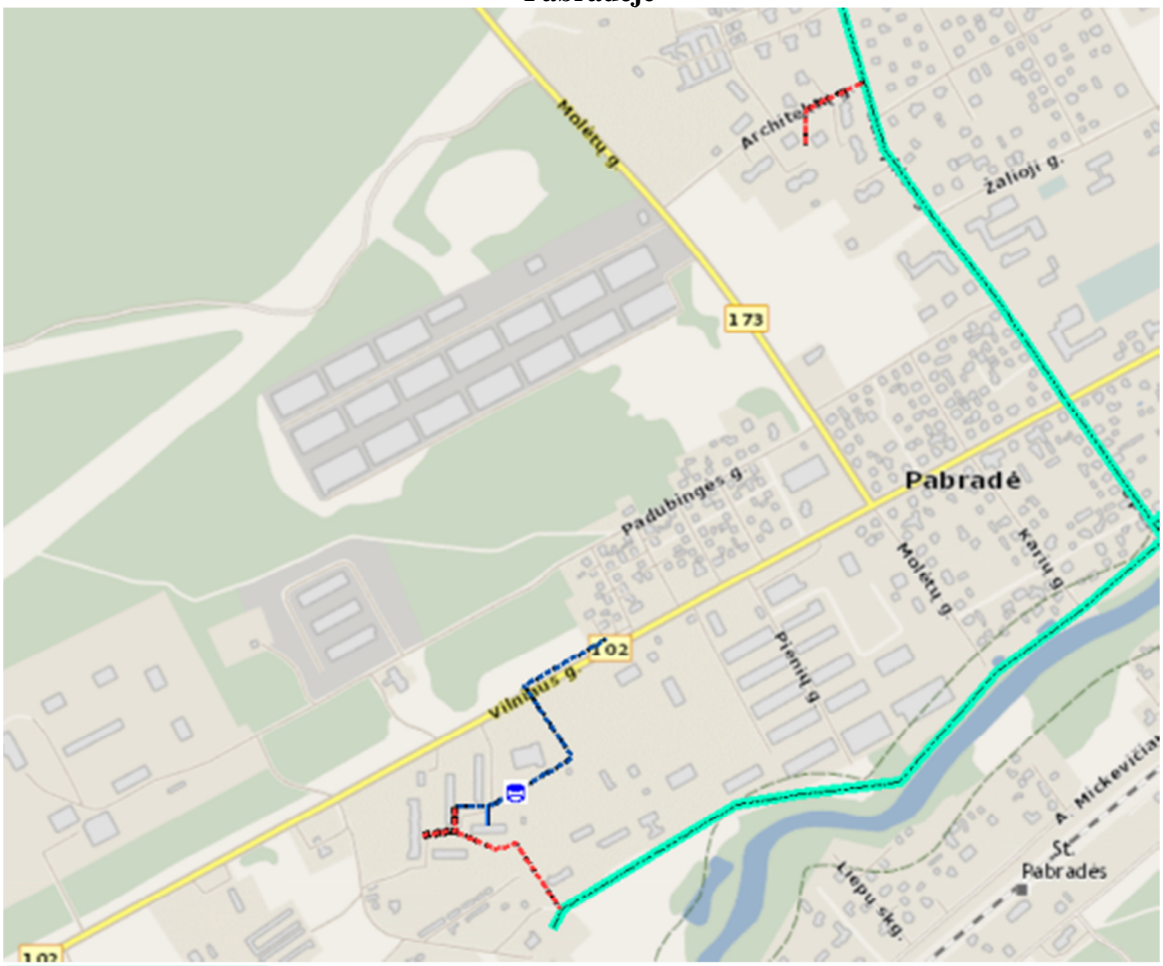
1.3.2 Paveikslas. Naujų vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra Pabradėje



Magistralinė nuotekų surinkimo linija
Esamų vandentiekio tinklų rekonstrukcija
Naujų vandentiekio tinklų statyba
Esami vandentiekio tinklai
Naujų nuotekų tinklų statyba
Slėginė nuotekų linija į nuotekų magistralę
Nuotekų tinklų rekonstrukcija
Esama vandenvietė
Planuojami vandens gerinimo įrenginiai

Šaltinis: sudaryta autorių

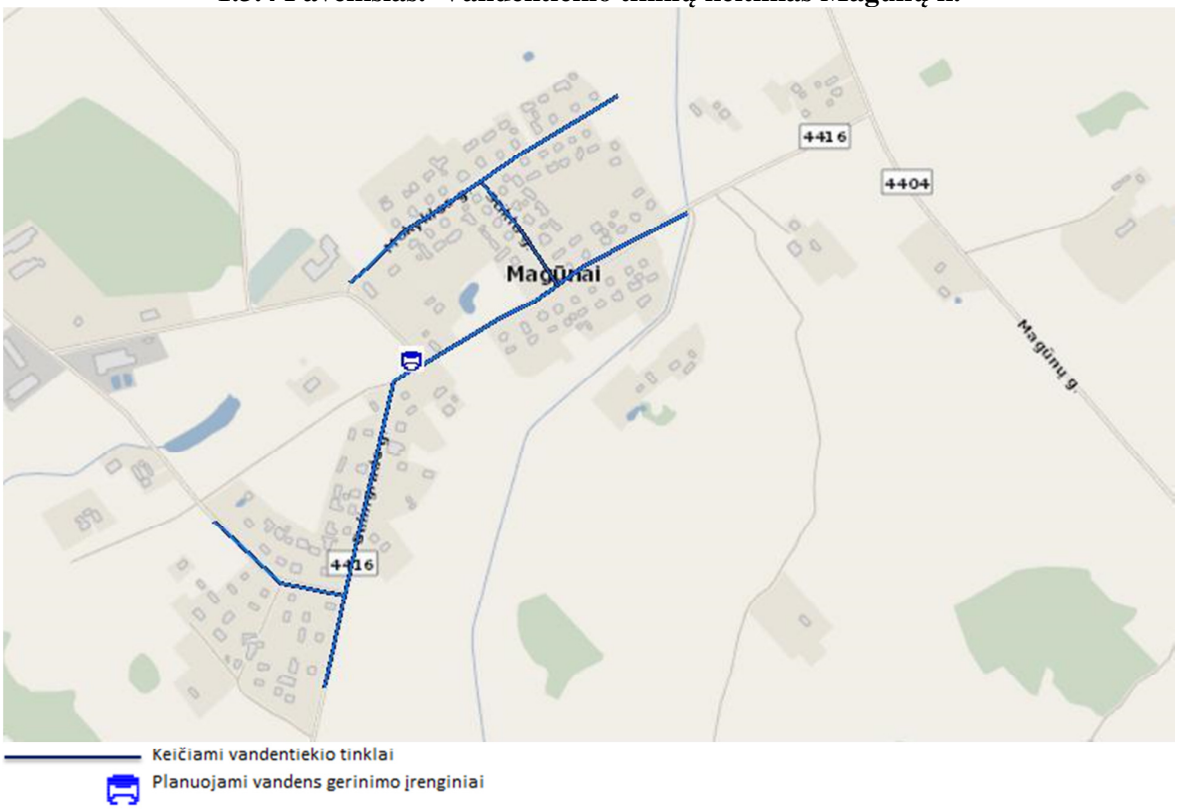
1.3.3 Paveikslas. Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcija Vilniaus g. ir Architektų g. Pabradėje



Magistralinė nuotekų surinkimo linija
Esamų vandentiekio tinklų rekonstrukcija
Naujų vandentiekio tinklų statyba
Esami vandentiekio tinklai
Naujų nuotekų tinklų statyba
Slėginė nuotekų linija į nuotekų magistralę
Nuotekų tinklų rekonstrukcija
Esama vandenvietė
Planuojami vandens gerinimo įrenginiai

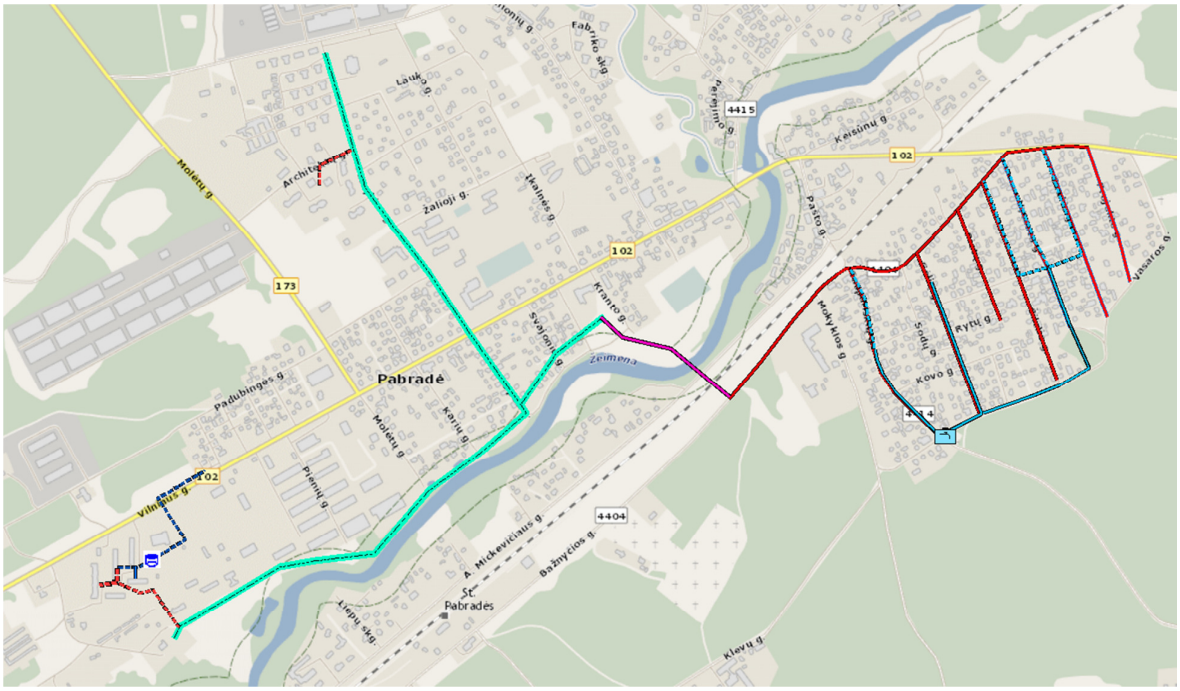
Šaltinis: sudaryta autorių

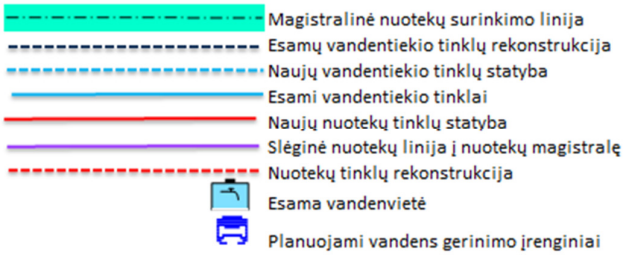
1.3.4 Paveikslas. Vandentiekio tinklų keitimas Magūnų k.



Šaltinis: sudaryta autorių

1.3.5 Paveikslas. Vandentiekio ir nuotekų tinklų statyba ir rekonstrukcija, VGĮ statyba Pabradės mieste





Šaltinis: sudaryta autorių

1.4. TIKSLINIŲ GRUPIŲ POREIKIAI

Investicijų projekto tikslinės grupės, jų poreikiai ir laukiamas poveikis tikslinei grupei pateikiamas žemiau esančioje lentelėje.

1.4.1. lentelė. Investicijų projekto tikslinė grupė ir poveikis jos lūkesčiams

Tikslinė grupė ir jos dydis	Tikslinės grupės poreikiai/lūkesčiai	Investicijų projekto poveikis tikslinei grupei
Švenčionių rajono savivaldybės gyventojai (1 920 gyventojų)	Užtikrintas geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumas; saugus ir kokybiškas geriamas vanduo; užtikrintos nuotekų valymo paslaugos	Sudaryta galimybė gauti kokybiškas, centralizuotas vandens tikimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas; geriamojo vandens kokybė atitinkanti Lietuvos higienos normas ir ES direktyvas; sumažėjęs aplinkos teršimas nevalytomis nuotekomis
Švenčionių rajono savivaldybės administracija (1 įstaiga)	Švenčionių rajono patrauklumo gyventojams didinimas; efektyvesnis pavestų savarankiškųjų ir valstybinių (valstybės perduotas savivaldybėms) funkcijų vykdymas	Pagerėjęs Švenčionių miesto ir rajono įvaizdis; efektyvesnis pavestų funkcijų vykdymas

Šaltinis: sudaryta autorių

2. PROJEKTO TURINYS

2.1. PROJEKTO TIKSLAS

Įvertinus tikslinių grupių poreikius bei pagrindines problemas, pagrindinis šio investicijų projekto tikslas yra:

„Padidinti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumą ir sistemos efektyvumą Švenčionių rajone“

Projekto tikslas atitinka 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 5.3. investicinio prioriteto „Investicijos į vandens sektorių, siekiant įvykdyti ES aplinkos acquis reikalavimus ir patenkinti valstybių narių nustatytus poreikius, viršijančius tuos reikalavimus“ 5.3.2. konkretų uždavinį „Padidinti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumą ir sistemos efektyvumą“. Viena iš šio investicinio prioriteto veiklų – geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra ir renovacija.

2.2. PROJEKTO SĄSAJOS SU KITAIS PROJEKTAIS

Tiek UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, tiek Švenčionių rajono savivaldybės administracija nuolat stengiasi atnaujinti ir palaikyti ir užtikrinti efektyvų vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo darbą savivaldybės teritorijoje. Švenčionių rajono savivaldybės administracija 2007–2013 metų laikotarpiu įgyvendino daugiau negu 60 įvairių projektų, finansuojamų iš ES fondų. Projektų bendra vertė – beveik 30 mln. Eurų. 2009–2014 metais Švenčionių rajono savivaldybės administracija vykdė projektą „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros renovavimas ir plėtra Švenčionių rajone“, pagal 2007–2013 m. Sanglaudos skatinimo veiksmų programos priemonę Nr. VP3-3.1-AM-01-V „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra“. Nors šis projektas ir išsprendė dalį problemų, tačiau dar didelė dalis vandentiekio ir nuotekų surinkimo infrastruktūros rajone yra nesutvarkyta arba ją vėl reikia atnaujinti. Vien Pabradės mieste, norint patenkinti visus poreikius, tinklų reikėtų nutiesti 4 kartus daugiau negu atlikta minėto projekto metu.

Numatomas įgyvendinti projektas „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Švenčionių rajone“ tiesioginių sąsajų su ankščiau įgyvendintais projektais neturi.

Įgyvendinamas ir įgyvendintas ne vienas infrastruktūrinis projektas leidžia spręsti apie tai, kad UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ ir Švenčionių rajono savivaldybės administracija nepritrūks patirties, įgyvendinant tokio pobūdžio investicijų projektus.

2.3. PROJEKTO RIBOS

Projektas, kurio tikslas yra *„Padidinti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumą ir sistemos efektyvumą Švenčionių rajone“*, įgyvendinamas kaip vienas projektas, kurio pareiškėjas yra UAB „Pabradės komunalinis ūkis“. Projekto partneris –Švenčionių rajono

savivaldybės administracija. Projektas yra orientuotas į vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumo ir sistemos efektyvumo didinimą.

Įgyvendinant projekto tikslą, bus atliekami pasirengimo projektui darbai (parengtas investicinis projektas, paraiška, atlikti reikalingi viešieji pirkimai) ir įgyvendinamos pagrindinės projekto veiklos, susijusios su vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra.

2.4. PROJEKTO TIKSLINĖS GRUPĖS

Projekto tikslinės grupės yra šios:

- **Švenčionių rajono savivaldybės gyventojai (1 920 gyventojų).** Įgyvendinant projekto veiklas numatoma naujai įrengti 1 km vandentiekio ir 3,96 km nuotekų tinklų. Prie naujai įrengtų vandentiekio tinklų bus sudaryta galimybė prisijungti 80 gyventojų, prie naujai įrengtų nuotekų tinklų – 100 gyventojų. Taip pat numatoma įrengti 6 vandens gerinimo įrenginius, užtikrinant Lietuvos higienos normas ir ES direktyvas atitinkančio geriamo vandens tiekimą 1 135 gyventojams. Siekiant sumažinti aplinkos taršos nevalytomis nuotekomis riziką, numatoma rekonstruoti 2 nuotekų valymo įrenginius kuriais naudojasi 90 gyventojų. Įgyvendinus projektą gyventojams padidės centralizuotos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugos prieinamumas, bus užtiktos nepertraukiamos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugos, bus tiekiamas Lietuvos higienos normas ir ES direktyvas atitinkantis geriamas vanduo, sumažės aplinkos taršos nevalytomis nuotekomis rizika.
- **Švenčionių rajono savivaldybės administracija.** Įgyvendindama šį projektą, Švenčionių rajono savivaldybė užtikrins efektyvesnį jai pavestų savarankiškųjų ir valstybinių (valstybės perduotas savivaldybėms) funkcijų vykdymą – teritorijų planavimas, savivaldybės bendrojo plano ar savivaldybės dalių bendrųjų planų ir detaliųjų planų sprendinių įgyvendinimas; aplinkos kokybės gerinimas ir apsauga; šilumos ir geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo organizavimas.

2.5. PROJEKTO UŽDAVINIAI

Projekto tikslui pasiekti reikalinga numatyti aiškius uždavinius, kuriems įgyvendinti numatomos atskiros projekto veiklos. Projekto tikslas pasiekiamas kaip kompleksinė skirtingų veiklų rezultatų sąveika, todėl projekto įgyvendinimui atitinkamai suformuluotas šis uždavinys:

„Įgyvendinti vandens tiekimo, gerinimo ir nuotekų surinkimo rekonstrukcijos ir plėtos projektus Švenčionių rajone“

2.6. PROJEKTO ORGANIZACIJA

2.6.1. Projekto pareiškėjas

Projekto organizacija – UAB „Pabradės komunalinis ūkis“. Įmonės identifikavimo kodas – 178602952. UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ turi 2 padalinius: Švenčionių, veiklą vykdantis adresu Užupio g. 1B, Švenčionys, Švenčionių raj., ir Pabradės, veiklą vykdantis adresu Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių raj. UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ iš viso dirba 55 darbuotojai.

UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ rekvizitai:

Pavadinimas	UAB „Pabradės komunalinis ūkis“
Adresas	Užupio g. 1B, Švenčionys, Švenčionių raj. (Švenčionių padalinys) Pašto g. 6, LT - 18175, Pabradė, Švenčionių raj. (Pabradės padalinys)
Įstaigos kodas	178602952
Teisinė forma	UAB
Telefonas	8 638 33335 (Švenčionių padalinys) 8 387 53345 (Pabradės padalinys)
Faksas	8 387 53483 (Pabradės padalinys) Švenčionių padalinys fakso neturi
El. pašto adresas	info@pabradesku.lt (Pabradės padalinys) svencionys@pabradesku.lt (Švenčionių padalinys)
Interneto svetainės adresas	http://www.pabradesku.lt

Šaltinis: http://www.pabradesku.lt

Įmonė teikia šias paslaugas: administruoja Pabradės seniūnijos butų ir kitų patalpų savininkų bendrąją nuosavybę; vykdo bendrojo naudojimo objektų nuolatinę techninę priežiūrą; eksploatuoja daugiabučių namų šildymo ir karšto vandens sistemas; parduoda šiluminę energiją, karštą vandenį; paskirsto elektros energiją; aptarnauja Pabradės miesto komunalinį ūkį: prižiūri gatves, kapines, miesto gatvių apšvietimą; teikia transporto paslaugas; Pabradės ir Magūnų seniūnijų gyventojams ir organizacijoms teikia komunalines paslaugas: buitinių atliekų ir skystų nešvarumų šalinimą, geriamojo vandens tiekimą.

Atsižvelgiant į ilgametę organizacijos patirtį buitinių atliekų ir skystų nešvarumų šalinimo ir geriamojo vandens tiekimo srityse galima teigti, kad UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ bus pajėgi įgyvendinti investicijų projektą „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Švenčionių rajone“ tiek finansiniu, organizaciniu, fiziniu, tiek ir veiklos rezultatų sukūrimo požiūriu.

2.6.2. Projekto partneriai

Numatomo įgyvendinti projekto partneris – Švenčionių rajono savivaldybės administracija. Projekto partneriai pasirinkti atsižvelgiant į priemonės 05.3.2-APVA-r-014 „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas“ finansavimo sąlygų aprašo reikalavimus. Švenčionių rajono savivaldybės administracija yra UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ steigėjas ir akcininkas ir planuoja prie projekto prisidėti lėšomis. Taip pat Švenčionių rajono savivaldybės administracijai priklauso numatomi rekonstruoti nuotekų valymo įrenginiai Šventos k. ir Vidutinės k..

Numatomo įgyvendinti projekto partneris – Švenčionių rajono savivaldybės administracija. Švenčionių rajono savivaldybė administracija vykdo veiklą adresu Vilniaus g. 19, LT-18116 Švenčionys. Organizacijos identifikavimo kodas – 188766722.

Švenčionių rajono savivaldybės administracijos rekvizitai:

Pavadinimas	Švenčionių rajono savivaldybė administracija
Adresas	Vilniaus g. 19, LT-18116 Švenčionys
Įstaigos kodas	188766722
Teisinė forma	Savivaldybės biudžetinė įstaiga
Telefonas	(8 387) 66 372
Faksas	(8 387) 66 365
El. pašto adresas	savivaldybe@svencionys.lt
Interneto svetainės adresas	http://www.svencionys.lt

Šaltinis: http://www.vv.lt

Švenčionių rajono savivaldybė ir jai pavaldžios įstaigos teikia tokias viešąsias paslaugas gyventojams ir kitiems viešiesiems ir privatiems ūkio subjektams: centralizuotas šilumos tiekimas, centralizuotas vandens tiekimas, centralizuotas dujų tiekimas, buitinių nuotekų surinkimas ir valymas, viešojo transporto organizavimas, nekomercinės paskirties laisvalaikio organizavimas (parodos, teatrai, kino teatrai), pagrindinis (privalomas) švietimas, vaikų ir jaunimo dienos centrų, ikimokyklinio ir popamokinio lavinimo organizavimas, specialusis lavinimas (meno, sporto, techninės kūrybos būreliai ir mokyklos), gyventojų užimtumo ir viešųjų darbų organizavimas, socialinio būsto statyba, kapinių priežiūra, komunalinių atliekų surinkimas ir tvarkymas, keleivių ir krovinių vežimas, turizmo organizavimas, infrastruktūros objektų statyba ir eksploatavimas, socialinė globa ir rūpyba.

Švenčionių rajono savivaldybėje dirba 89 darbuotojai (2016 03 01 duomenys).

Švenčionių rajono savivaldybės administracija turi didelę patirtį rengiant ir įgyvendinant įvairius infrastruktūros modernizavimo ir kūrimo projektus viešųjų pastatų modernizavimo, kelių plėtros ir rekonstravimo, vandentiekio ir nuotekų surinkimo tinklų plėtros ir rekonstravimo, viešųjų erdvių tvarkymo, parkų atnaujinimo ir kitose srityse. 2007–2013 m. laikotarpiu Švenčionių rajono savivaldybės administracija įgyvendino daug skirtingų projektų, finansuotų ES struktūrinių ir kitų fondų lėšomis.

2.7. PROJEKTO SIEKIAMI REZULTATAI

Įgyvendinus projekto uždavinį, planuojami atitinkami kiekybiniai rezultatai, kuriuos bus galima nesudėtingai išmatuoti.

2.7.1. lentelė. Projekto rezultatai

Projekto uždavinys	Projekto veiklos	Fizinio rodiklio pavadinimas ir matavimo vienetas	Fizinio rodiklio siekiama reikšmė
Įgyvendinti vandens tiekimo, gerinimo ir nuotekų surinkimo rekonstrukcijos ir plėtos projektus Švenčionių rajone	Geriamojo vandens tiekimo tinklų nauja statyba	Gyventojai, kuriems teikiamos vandens tiekimo paslaugos naujai pastatytais geriamojo vandens tiekimo tinklais (P.N.050)	80
	Geriamojo vandens gerinimo įrenginių rekonstrukcija ir nauja statyba	Gyventojai, kuriems teikiamos vandens tiekimo paslaugos iš naujai pastatytų ir (arba) rekonstruotų geriamojo vandens gerinimo įrenginių (P.N.051)	1 135

	Nuotekų surinkimo tinklų nauja statyba	Gyventojai, kuriems teikiamos paslaugos naujai pastatytais nuotekų surinkimo tinklais (P.N.053)	100
	Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija	Rekonstruotų vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklų ilgis (P.S.333)	2,77
	Nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija	Gyventojai, kuriems teikiamos nuotekų valymo paslaugos naujai pastatytais ir (arba) rekonstruotais nuotekų valymo įrenginiais (P.N.054)	90

Šaltinis: sudaryta autorių

Projekto uždavinio kiekybinių rezultatų kokybei užtikrinti numatoma, kad visos veiklos ir numatoma įrengti infrastruktūra privalomai turės atitikti jai taikomus statybos techninius reglamentus ir higienos normas, o naudojamos medžiagos darbams atlikti bus sertifikuotos kokybės ir aplinkos apsaugos atžvilgiu. Projekto kokybiniai rodikliai bus užtikrinti projekto metu numatytus rangos darbus atliekant pagal galiojančius įstatyminius ir poįstatyminius reikalavimus.

Be aiškiai išmatuojamų rezultatų, papildomai bus pasiekta ir sudėtingai išmatuojama projekto **socialinė ekonominė nauda**:

- Pagerės Švenčionių rajono įvaizdis.
- Išaugs vietos bendruomenių pasitikėjimas ir pasitenkinimas vietos valdžios institucijomis.
- Sumažėjus aplinkos taršos nevalytomis nuotekomis rizikai pagerės rajono gamtinė ir gyvenamoji aplinka.
- Projekto įgyvendinimo vietovėse padidės nekilnojamojo turto kaina bei investicinės aplinkos patrauklumas vietos verslininkams.

2.8. PROJEKTO POVEIKIS STRATEGINIAMS TIKSLAMS

Investicijų projekto „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Švenčionių rajone“ įgyvendinimas sukurs ne tik jaučiamą naudą Švenčionių rajono gyventojams, tačiau kartu tiesiogiai prisidės ir prie nacionalinių, regioninių ir Švenčionių rajono savivaldybės strateginių dokumentų nuostatų, tikslų ir uždavinių įgyvendinimo.

Projektas prisidės prie **Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo 2008–2015 metų plėtros strategijos**, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. rugpjūčio 27 d. nutarimu Nr. 832 „Dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo 2008–2015 metų plėtros strategijos patvirtinimo“ įgyvendinimo.

Projektas atitinka šios strategijos viziją – „geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas – moderni, savarankiška, visuomenės poreikius ir interesus atitinkanti, visavertė Lietuvos ūkio dalis, užtikrinanti nepertraukiamą, ilgalaikį techniniu ir ekonominiu požiūriais

vartotojams prieinamų gyvybiškai būtinų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimą. Modernizuota ir išplėsta geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra, pertvarkytas sustambinus vandens tiekimo įmones geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo valdymas ir reguliavimas, geresnė šių įmonių veiklos priežiūra sudarys sąlygas patikimai ir saugiai teikti bendrojo intereso paslaugas optimaliomis kainomis, užtikrinti nustatytuosius paslaugų kokybės, aplinkos apsaugos ir sveikatos apsaugos reikalavimus“ ir tikslus – „Sudaryti palankias sąlygas didinti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumą ir gerinti jų kokybę“ ir „Siekti apsaugoti aplinką nuo išleidžiamų nuotekų žalingo poveikio“.

Įgyvendinamas projektas prisidės prie **2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos** 5 prioriteto “Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos” 5.3 investicinio prioriteto „Investicijos į vandens sektorių, siekiant įvykdyti ES aplinkos acquis reikalavimus ir patenkinti valstybių narių nustatytus poreikius, viršijančius tuos reikalavimus“ 5.3.2. konkretaus uždavinio “ Padidinti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumą ir sistemos efektyvumą ” įgyvendinimo.

Projektas prisidės prie **Vilniaus regiono plėtros plano 2014–2020 metų** 2 prioriteto „Aukšta gyvenimo kokybė“ 2.1 tikslo „Pagerinti gyvenimo kokybę, sudarant sąlygas ekonominio augimo naudą pajusti visiems regiono gyventojams” 2.1.1 uždavinio „Suvaldyti chaotišką urbanizaciją ties Vilniaus miesto riba, didinant Vilniaus miesto branduolio teritorijų ir tradicinių miestų ir miestelių patrauklumą gyventi“ 2.1.1.2 priemonės „Inžinerinės infrastruktūros plėtra“ įgyvendinimo, taip pat prie **Švenčionių rajono savivaldybės 2014-2020 m. strateginio plėtros plano** 2 prioriteto „Kokybiška ir patogi gyvenamoji aplinka“ 2.2 tikslo „Saugios ir švarios aplinkos užtikrinimas“ 2.2.2 uždavinio „Gerinti komunalinių paslaugų infrastruktūrą“ 2.2.2.1 priemonės „Vandens tiekimo sistemos ir nuotekų tinklų infrastruktūros Švenčionių rajone atnaujinimas bei plėtra” įgyvendinimo.

Projektas atitinka **Švenčionių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros specialųjį planą** (gyvenamosios vietovės atitiktis). Projektas bus įgyvendinamas Švenčionių rajono teritorijoje – nuotekų ir vandentiekio tinklai bus statomi Pabradėje, vandens gerinimo įrenginiai – Pabradėje, Sarių k., Šventos k., Milkuškų k., Magūnų k., Trūdų k. Vandentiekio tinklų rekonstrukcija vyks Pabradėje ir Magūnų k., nuotekų tinklų rekonstrukcija bus vykdoma Pabradėje, nuotekų valymo įrenginiai bus rekonstruojami Šventos k. ir Vidutinės k.

3. GALIMYBĖS IR ALTERNATYVOS

3.1. ESAMA SITUACIJA

Švenčionių rajono savivaldybės administracinėje teritorijoje yra du vandens tiekėjai, kurie valdo ir eksploatuoja vandentiekio ir nuotekų tinklus. Švenčionių ir Švenčionėlių miesto teritorijų gyventojus aptarnauja UAB „Vilniaus vandenys“, likusi kaimiška rajono teritorija yra aptarnaujama UAB „Pabradės komunalinio ūkio“.

UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ valdo vandentiekio ir nuotekų tinklus Pabradėje, taip pat aptarnauja 220 kilometrų vandens trasų kaimo vietovėse ir 26 vandenvietes. Didžioji dalis tinklų infrastruktūros yra pasenusi, todėl negalima gyventojams užtikrinti kokybiškų vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo paslaugų. Ypač probleminiuose nuotekų tinkluose, įmonės darbuotojams kone kasdien reikia važiuoti ir valyti užsikimšusius vamzdžius. Su dar didesnėmis problemomis susiduriama kaimiškosiose vietovėse, kuriose neaiški nei vandentiekio trasų išvedžiojimo schema, nei aišku kur realiai pakloti yra šie vandentiekio tinklai. Didelė problema yra ir neteisėtas vartotojų prisijungimas kaimiškosiose vietovėse. Kuriantis kolūkiams, vandentiekio tinklai buvo išvedžioti kolūkiui priklausantiems objektams, o vėliau gyventojai savavališkai prisijungdavo ir savo būstus. Nors nuolat stengiamasi gerinti gyventojams tiekiamo vandens kokybę, dažnai to neįmanoma padaryti dėl visiškai susidėvėjusių tinklų. Taip pat nemažoje dalyje vandenviečių, vandens kokybė vis dar netenkina taikomų higienos normų. Pagrindinis rodiklis, kurio kiekiai vandenyje viršija nustatytas normas, yra per didelis geležies kiekis. Atlikus vandens kokybės tyrimus paaiškėjo, kad kai kuriose vandenvietėse, tiekiamame vandenyje nustatyti geležies kiekiai, higienos normas viršija iki 9 kartų.

Jeigu veikla būtų tęsiama kaip ir dabar, UAB „Pabradės komunalininkas“ pagrindinį dėmesį skirtų esamų tinklų eksploatavimo palaikymui. Į teikiamų paslaugų kokybės gerinimą artimiausiu metu investicijos būtų nenumatomos. Tai ypač aktualu UAB „Pabradės komunalininkas“, kurios eksploatuojami tinklai reikalauja vis didesnių ir didesnių išlaidų. Švenčionių rajono gyventojams nebūtų užtikrintas kokybiškas geriamo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas. Ypač bloga situacija su vandens kokybe yra kaimiškosiose vietovėse, kur geležies kiekis nustatytas normas viršija 7 kartus. Pabradėje esantys nuotekų tinklai Architektų gatvėje yra kritinės būklės, bet kada jie gali užsikimšti/sulūžti ir tada 210 gyventojų neturės kur kaupti nuotekas. Individualių namų kvartale nesiėmus veiksmų ir toliau nuotekos būtų kaupiamos kaip kiekvienas žmogus sugeba. Dalis jų šių gyventojų nuotekų netvarko visiškai, jos neišvalytos patenka į gruntą. Kvartalas yra šalia Žeimenos upės, per požeminius vandenis teršalai patenka į šią upę. Viešieji vandens tiekėjai negali užtikrinti tinkamo nuotekų tvarkymo, nemaža dalis nesutvarkytų nuotekų nuolat patenka į aplinką.

3.2. GALIMOS PROJEKTO VEIKLOS

Remiantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-636 „Dėl Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių patvirtinimo“ vertinamų alternatyvų skaičius ir turinys pasirenkamas pagal taisyklių priede patvirtintas alternatyvų nagrinėjimo schemas. Alternatyvų nagrinėjimas yra išskirtas kiekvienai vietovei pagal vandentiekio ir nuotekų investavimo objektus atskirai.

3.3. VEIKLŲ VERTINIMO KRITERIJAI

Galimų projekto veiklų sąrašas nėra sudaromas, todėl neišskiriami ir veiklų vertinimo kriterijai.

3.4. TRUMPASIS VEIKLŲ SĄRAŠAS IR PROJEKTO ĮGYVENDINIMO ALTERNATYVOS

Šio skyriaus paskirtis – atskiruose projekto objektuose išnagrinėti alternatyvinius sprendinius pagal Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-636 „Dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių patvirtinimo“, priede patvirtintas alternatyvų nagrinėjimo schemas. Pasiūlyti optimalius galimus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo būdus, bei parinkti techniniu, ekonominiu-socialiniu ir aplinkosauginiu požiūriu tinkamiausią alternatyvą.

Išskyrus numatomas vykdyti veiklas pagal vietovę ir pagal investavimo objektus sudaromas investavimo objektų sąrašas.

Investavimo objektai:

1. Vandentiekio tinklų statyba ir rekonstrukcija, VGĮ statyba Pabradėje;
2. Nuotekų tinklų statyba ir rekonstrukcija Pabradėje;
3. Vandentiekio tinklų rekonstrukcija, VGĮ statyba Magūnuose;
4. VGĮ statyba Šventos kaime;
5. NVĮ rekonstrukcija Šventos kaime;
6. NVĮ rekonstrukcija Vidutinės kaime;
7. VGĮ statyba Sarių kaime;
8. VGĮ statyba Milkuškų kaime;
9. VGĮ statyba Trūdų kaime.

Planuojant geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros plėtrą savivaldybės teritorijoje turi būti išnagrinėtos ir palygintos šios alternatyvos:

1. Alternatyva A – Vandenvietės, gręžinio įrengimas. Numatoma gyvenamajai vietovei įrengti kelias vandenvietes ar gręžinius, vandens gerinimo įrenginius;
2. Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas. Geriamojo vandens tiekimo teritorijos formavimas, numatant prie gyvenamosios vietovės geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros prijungti vieną ar kelias gyvenamąsias vietoves, nutolusias ne didesniu atstumu kaip 5 km;
3. Alternatyva C – Centralizuotas tiekimas. Centralizuotas geriamojo vandens tiekimas gyvenamajai vietovei.
4. Alternatyva D – Vandenviečių, gręžinių skaičiaus sumažinimas. Kai gyvenamoji vietovė turi dvi ar kelias vandenvietes, gręžinius, įvertinamas vandenviečių, gręžinių skaičiaus sumažinimas;
5. Alternatyva E – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės. Geriamojo vandens tiekimo teritorijos formavimas, numatant gyvenamosios vietovės prijungimą prie didesnės gyvenamosios vietovės geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros.

Kai gyvenamoje vietovėje nėra geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros, numatoma šios infrastruktūros statyba.

Kai gyvenamojoje vietovėje esamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros pajėgumas nepakankamas ir (arba) neužtikrinamas saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantis geriamojo vandens tiekimas, tokiu atveju numatomas geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros rekonstravimas ir (arba) geriamojo vandens gerinimo įrenginių įrengimas.

Planuojant nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą savivaldybės teritorijoje turi būti išnagrinėtos ir palygintos šios alternatyvos:

1. Alternatyva A – Grupinė nuotekų tvarkymo sistema. Nagrinėjant šią alternatyvą, numatoma, kad gyvenamosios vietovės nuotekos būtų tvarkomos dviejose ar keliose nuotekų valyklose;
2. Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas. Suformuojama nuotekų tvarkymo teritorija, numatant, kad į gyvenamosios vietovės nuotekų valyklą būtų transportuojamos vienos ar kelių aplinkinių mažesnių gyvenamųjų vietovių (ne toliau, kaip už 5 km) nuotekos;
3. Alternatyva C – Centralizuotas nuotakynas. Gyvenamosios vietovės nuotekų tvarkymas numatomas vienoje nuotekų valykloje;
4. Alternatyva D – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės. Suformuojama nuotekų tvarkymo teritorija, numatant kelių gyvenamųjų vietovių nuotekas transportuoti į didesnės gyvenamosios vietovės nuotekų valyklą.

Kai gyvenamojoje vietovėje nėra nuotekų tvarkymo infrastruktūros, tuomet numatoma šios infrastruktūros statyba.

Kai gyvenamojoje vietovėje esama nuotekų valykla yra visiškai susidėvėjusi ir netinkama rekonstruoti, numatomas statinių griovimas ir nuotekų valyklos statyba.

Kai gyvenamojoje vietovėje esama nuotekų valykla yra nepakankamo pajėgumo, numatomas nuotekų valyklos rekonstravimas.

Atitinkamai pagal vandentiekio ar nuotekų tvarkymo objektus, kiekvienas investavimo objektas yra išnagrinėtas pagal visas priede nurodytas alternatyvų schemas. Detali kiekvieno objekto alternatyvų analizė yra atlikta investicinio projekto priede Alternatyvų nagrinėjimas pagal **Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-636 „Dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių patvirtinimo“,** priede patvirtintas alternatyvų nagrinėjimo schemas**.**

Šioje investicinio projekto dalyje papildomai alternatyvų nenagrinėsime, o pateiksime apibendrintus duomenis gautus iš investicinio projekto priedo.

1. Vandentiekio tinklų statyba ir rekonstrukcija, VGĮ statyba Pabradėje

Investavimo objektą sudaro naujų vandentiekio tinklų statyba Pabradėje individualių gyvenamųjų namų kvartale, vandentiekio tinkle rekonstrukcija Vilniaus gatvėje ir vandens gerinimo įrenginių statyba Vilniaus g. daugiabučių namų gyventojams.

Šiuo metu nagrinėjamame individualių namų kvartale, tik dalis kvartalo Gasparišk̨ių, Vasaros, Gėlių, Vytauto gatvių gyventojų vandenį centralizuotais vandentiekio tinklais gali gauti iš šalia kvartalo esančios vandenvietės. Likusieji tokios galimybės neturi, kadangi kvartale nepilnai išvedžioti vandentiekio tinklai. Šiuo metu vandentiekio tinklų plėtrai yra geros sąlygos. Vis daugiau gyventojų domisi tokia galimybe, taip pat, kol kas didžioji dalis šių gatvių yra neasfaltuotos, kas irgi palengvina tokio projekto įgyvendinimą. Šiuo metu nagrinėjami būstai pasirūpina reikiamu vandens kiekiu individualiai. Daroma prielaida, kad apie 20 proc. turi įsirengę privačius gręžinius, 60 proc. – šachtinius šulinius, likę vandeniu apsirūpina kitais būdais. Tačiau Švenčionių rajone požeminio vandens kokybė kai kuriais cheminės sudėties rodikliais neatitinka LR higienos normos reikalavimų. Todėl siekiant užtikrinti geriamojo vandens kokybės reikalavimus, atsiranda poreikis vandens kokybės gerinimui.

Vilniaus gatvėje esamiems vandentiekio tinklams dėl amžiaus ir nusidėvėjimo būtinas rekonstravimas. Rekonstravus esamus tinklus tiekiamo vandens kiekiai nepadidės, nes nenumatoma pajungti naujų vartotojų, tačiau pagerinus tinklų būklę, taip pat bus sumažintos tiekiamo vandens netektys dėl tinklų būklės pagerinimo.

Šiuo metu vanduo centralizuotas vandentiekio tinklais Pabradėje tiekiamas iš 6 vandenviečių. Nagrinėjamiems Vilniaus g. daugiabučiams vanduo yra tiekiamas iš šalia esančios vandenvietės Vilniaus g. Šiuo metu tiekiamas vanduo nepilnai atitinka visas nustatytas higienos normas. Pagrindinė problema – per didelis geležies kiekis geriamame vandenyje. Siekiant išspręsti šią problemą, vandenvietėje numatoma pastatyti Vandens gerinimo įrenginius.

Atsižvelgiant į išnagrinėtas alternatyvų schemas, „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių“ priedo I skyriaus 3 punkto reikalavimus (Kai gyvenamojoje vietovėje esamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros pajėgumas nepakankamas ir (arba) neužtikrinamas saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantis geriamojo vandens tiekimas, tokiu atveju numatomas geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros **rekonstravimas ir (arba) geriamojo vandens gerinimo įrenginių įrengimas**), esamą gyvenvietės situaciją, taip pat atsižvelgiant į LR galiojančius standartus bei normatyvus siūloma vandentiekio tinklų rekonstrukcija Vilniaus gatvėje ir vandens gerinimo įrenginių statyba Vilniaus g. vandenvietėje Pabradėje. Šiuos darbus verta atlikti vienu metu, kadangi numatomi rekonstruoti vandentiekio tinklai veda į šią vandenvietę.

Numatomos alternatyvos veiklos ir rodikliai:

- ✓ Vandentiekio tinklų statyba (1 km);
- ✓ Vandentiekio tinklų rekonstrukcija pagerinant savybes (0,6 km);
- ✓ Vandens gerinimo įrenginio statyba Vilniaus g. (1 vnt.).

2. Nuotekų tinklų statyba ir rekonstrukcija Pabradėje

Investavimo objektą sudaro naujų nuotekų tinklų statyba Pabradėje individualių gyvenamųjų namų kvartale ir susidėvėjusio nuotekų tinklų rekonstrukcija Vilniaus ir Architektų gatvėse.

Šiuo nagrinėjamoje individualių gyvenamųjų namų kvartalo teritorijoje centralizuotų nuotekų tinklų visiškai nėra. Nuotekų tinklų plėtrai yra geros sąlygos. Vis daugiau gyventojų domisi tokia galimybe, taip pat, kol kas didžioji dalis šių gatvių yra neasfaltuotos, kas irgi palengvina tokio projekto įgyvendinimą. Šiuo metu nagrinėjami būstai susidarančių nuotekų sutvarkymu pasirūpina individualiai. Daroma prielaida, kad apie 10 proc. būstų turi įsirengę individualius biologinio valymo įrenginius, apie 60 proc. – turi įsirengę išgriebimo duobes, likę 30 proc. nuotekų netvarko.

Viena iš pagrindinių problemų Pabradėje esamais nuotekų tinklais yra statant suplanuotas per mažas jų pralaidumas. UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ dažnai susiduria su problema, kai tam tikrą laikotarpį bene kasdien reikia važiuoti valyti užsikimšusius nuotekų tinklus. Atsižvelgus į šią situaciją, esamų tinklų rekonstrukcija problemos neišsprendžia, reikalinga esamus vandentiekio ir nuotekų tinklus pakeisti naujais, didesnio pralaidumo tinklais. Taigi, plačiau išnagrinėjus technines galimybes, praktiškai vienintelė reali alternatyva yra esamų nuotekų tinklų keitimas naujais.

Pabradės mieste yra išvystyta centralizuota buitinių nuotekų sistema. Nuotekos surenkamos ir išvalomos naujai pastatytuose miesto nuotekų valymo įrenginiuose. Naujus nuotekų tinklus numatoma įrengti Švenčionių, Gaspariškių, Gėlių, Pietų, Šilelio, Vytauto, Saulės, Projektų gatvėse.

Atsižvelgiant į išnagrinėtas alternatyvų schemas, „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių“ priedo III skyriaus 5 punkto reikalavimus (Kai gyvenamojoje vietovėje nėra nuotekų tvarkymo infrastruktūros, **tuomet numatoma šios infrastruktūros statyba**), esamą situaciją, taip pat atsižvelgiant į LR galiojančius standartus bei normatyvus siūloma naujų nuotekų tinklų statyba Švenčionių, Gaspariškių, Gėlių, Pietų, Šilelio, Vytauto, Saulės, Projektų gatvėse Pabradėje. Taip pat numatoma rekonstruoti visiškai susidėvėjusius nuotekų tinklus Vilniaus ir Architektų gatvėse.

Numatomos alternatyvos veiklos ir rodikliai:

- ✓ Nuotekų surinkimo tinklų statyba (3,96 km);
- ✓ Nuotekų šalinimo tinklų rekonstrukcija pagerinant savybes (0,67 km).

3. Vandentiekio tinklų rekonstrukcija, VGĮ statyba Magūnuose

Magūnų kaime vanduo tiekiamas centralizuotai. Vandens tiekimo tinklai yra labai seni, kai kurių jų amžius viršija 50 m. Šiame kaime nėra aiškios šių tinklų paklojimo schemos, nėra galimybės kontroliuoti savavališkai prisijungusius gyventojus. Dažnai, įvykus avarijai, net negalina nustatyti kurioje vietoje ji įvyko. Dar viena problema šiame kaime yra ta, kad vanduo tiekiamas iš UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ nepriklausančio vandens gręžinio. Esant tokiai situacijai, yra daug sunkiau užtikrinti tiekiamo geriamojo vandens kokybę. Norint spręsti šias problemas, Magūnų kaime yra būtina įrengti Pareiškėjui priklausančią vandenvietę ir nutiesti

naujus vandentiekio tinklus bei iš naujo prijungti esamus vartotojus. Pakeitus esamus tinklus naujais tiekiamo vandens kiekiai nepadidės, nes nenumatoma pajungti naujų vartotojų, tačiau pagerinus tinklų būklę, tinklų apkrovimas tikėtina, kad sumažės dėl mažesnės infiltracijos iš aplinkos, taip pat bus sumažintos tiekiamo vandens netektys dėl tinklų būklės pagerinimo. Yra žinoma, kad šioje teritorijoje esantys požeminiai vandenys nevisiškai atitinka nustatytas higienos normas. Ypač dideli nuokrypiai nuo normų stebimi geležies kiekiui vandenyje. Siekiant išspręsti šią problemą, statant vandenvietę bus pastatyti ir vandens gerinimo įrenginiai.

Atsižvelgiant į išnagrinėtas alternatyvų schemas, „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių“ priedo I skyriaus 3 punkto reikalavimus (Kai gyvenamojoje vietovėje esamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros pajėgumas nepakankamas ir (arba) neužtikrinamas saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantis geriamojo vandens tiekimas, tokiu atveju numatomas geriamojo vandens tiekimo **infrastruktūros rekonstravimas** ir (arba) **geriamojo vandens gerinimo įrenginių įrengimas**), esamą gyvenvietės situaciją, taip pat atsižvelgiant į LR galiojančius standartus bei normatyvus siūloma esamų vandentiekio tinkle rekonstrukcija ir vandens gerinimo įrenginių statyba Magūnų kaime.

Numatomos alternatyvos veiklos ir rodikliai:

- ✓ Vandentiekio tinklų keitimas (1,5 km);
- ✓ Naujos vandenvietės įrengimas (1 vnt.);
- ✓ Vandens gerinimo įrenginio statyba Magūnuose (1 vnt.).

4. VGĮ statyba Šventos kaime

Šiuo metu vanduo Šventos kaimo gyventojams tiekiamas iš vienintelės vandenvietės. Inžinerinių tinklų būklė dar pakankamai nebloga, tačiau tiekiamo vandens kokybė neatitinka nustatytų higienos normų. Geležies kiekis vandenyje nustatytas normas viršija nuo 2 iki 7 kartų. Siekiant išspręsti šią problemą, numatoma pastatyti vandens gerinimo įrenginius.

Atsižvelgiant į išnagrinėtas alternatyvų schemas, „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių“ priedo I skyriaus 3 punkto reikalavimus (Kai gyvenamojoje vietovėje esamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros pajėgumas nepakankamas ir (arba) neužtikrinamas saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantis geriamojo vandens tiekimas, tokiu atveju numatomas geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros rekonstravimas ir (arba) **geriamojo vandens gerinimo įrenginių įrengimas**), esamą gyvenvietės situaciją, taip pat atsižvelgiant į LR galiojančius standartus bei normatyvus siūloma vandens gerinimo įrenginių statyba Šventos kaime.

Numatomos alternatyvos veiklos ir rodikliai:

- ✓ Vandens gerinimo įrenginio statyba Šventos kaime (1 vnt.).

5. NVĮ rekonstrukcija Šventos kaime

Nuotekų tvarkymo sistemą sudaro nuotekų surinkimas, transportavimas, valymas, apskaita, tyrimas, išleidimas į aplinką ir valymo metu susidariusio dumblo ir kitų atliekų tvarkymas. Lauko nuotakyną sudaro nuotakų ir kitų inžinerinių statinių (įskaitant talpyklas ir siurblines) sistema nuotekoms tekinti iš išvadų į valyklą. Surinktos buitinės nuotekos būna užterštos mineralinės, organinės, bakteriologinės kilmės teršalais. Jose gali būti sunkiųjų metalų,

sintetinių aktyvių medžiagų, įvairių cheminių junginių, tokių kaip azotas ir fosforas. Todėl nuotekos, prieš išleidžiant į gamtinę aplinką, reikia išvalyti iki tokio laipsnio, kad atvirieji vandens telkiniai pajėgų susidoroti su likusiais teršalais ir nesutriktų savaiminio pasivalymo geba. Principiniai nuotekų valymo būdai yra: mechaninis, biologinis, cheminis.

Šventos kaime yra sumontuoti atviri biologinio valymo nuotekų įrenginiai, šie įrenginiai yra tiek fiziškai, tiek morališkai pasenę ir pilnai negali atlikti numatytų funkcijų. Nuotekų valymo įrenginiai yra dalinai išvystytoje Šventos kaimo viešo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijoje, įrenginiai yra veikiančios inžinerinės sistemos sudedamoji dalis, toliau nagrinėjama, pagal vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų regimo taisyklių priedo alternatyvų nagrinėjimo tvarką III skyriaus 4 punktą „Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“.

Atsižvelgiant į išnagrinėtas alternatyvų schemas, „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių“ priedo III skyriaus 6 punkto reikalavimus (Kai gyvenamojoje vietovėje esama nuotekų valykla yra visiškai susidėvėjusi ir netinkama rekonstruoti, **numatomas statinių griovimas ir nuotekų valyklos statyba**), esamą gyvenvietės situaciją, taip pat atsižvelgiant į LR galiojančius standartus bei normatyvus siūloma nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija Šventos kaime.

Numatomos alternatyvos veiklos ir rodikliai:

- ✓ Nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija Šventos kaime (1 vnt.).

6. NVĮ rekonstrukcija Vidutinės kaime

Šiuo metu esantys nuotekų valymo įrenginiai Vidutinės k. yra neveikiantys, buitinės nuotekos yra nuvedamos į kaupimo rezervuarą ir išvežamos į Švenčionėlių valymo įrenginius.

Atsižvelgiant į išnagrinėtas alternatyvų schemas, „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių“ priedo III skyriaus 6 punkto reikalavimus (Kai gyvenamojoje vietovėje esama nuotekų valykla yra visiškai susidėvėjusi ir netinkama rekonstruoti, **numatomas statinių griovimas ir nuotekų valyklos statyba**), esamą gyvenvietės situaciją, taip pat atsižvelgiant į LR galiojančius standartus bei normatyvus siūloma nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija Šventos kaime.

7. VGĮ statyba Sarių kaime

Šiuo metu vanduo Sarių kaimo gyventojams tiekiamas iš vienintelės vandenvietės. Inžinerinių tinklų būklė dar pakankamai nebloga, tačiau tiekiamo vandens kokybė neatitinka nustatytų higienos normų. Geležies kiekis vandenyje nustatytas normas viršija nuo 2 iki 7 kartų. Siekiant išspręsti šią problemą, numatoma pastatyti vandens gerinimo įrenginius.

Atsižvelgiant į išnagrinėtas alternatyvų schemas, „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių“ priedo I skyriaus 3 punkto reikalavimus (Kai gyvenamojoje vietovėje esamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros pajėgumas nepakankamas ir (arba) neužtikrinamas saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantis geriamojo vandens tiekimas, tokiu atveju numatomas geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros rekonstravimas ir (arba) **geriamojo vandens gerinimo įrenginių įrengimas**), esamą

gyvenvietės situaciją, taip pat atsižvelgiant į LR galiojančius standartus bei normatyvus siūloma vandens gerinimo įrenginių statyba Sarių kaime.

Numatomos alternatyvos veiklos ir rodikliai:

- ✓ Vandens gerinimo įrenginio statyba Sarių kaime (1 vnt.).

8. VGĮ statyba Milkuškų kaime

Šiuo metu vanduo Milkuškų kaimo gyventojams tiekiamas iš vienintelės vandenvietės. Inžinerinių tinklų būklė dar pakankamai nebloga, tačiau tiekiamo vandens kokybė neatitinka nustatytų higienos normų. Geležies kiekis vandenyje nustatytas normas viršija nuo 2 iki 7 kartų. Siekiant išspręsti šią problemą, numatoma pastatyti vandens gerinimo įrenginius.

Atsižvelgiant į išnagrinėtas alternatyvų schemas, „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių“ priedo I skyriaus 3 punkto reikalavimus (Kai gyvenamojoje vietovėje esamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros pajėgumas nepakankamas ir (arba) neužtikrinamas saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantis geriamojo vandens tiekimas, tokiu atveju numatomas geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros rekonstravimas ir (arba) **geriamojo vandens gerinimo įrenginių įrengimas**), esamą gyvenvietės situaciją, taip pat atsižvelgiant į LR galiojančius standartus bei normatyvus siūloma vandens gerinimo įrenginių statyba Milkuškų kaime.

Numatomos alternatyvos veiklos ir rodikliai:

- ✓ Vandens gerinimo įrenginio statyba Milkuškų kaime (1 vnt.).

9. VGĮ statyba Trūdų kaime

Šiuo metu vanduo centralizuotas vandentiekio tinklais Trūdų kaime tiekiamas iš 2 vandenviečių. Vienoje vandenvietėje išgaunamo vandens rodikliai yra pakankamai geri ir jie tenkina visas nustatytas higienos normas. Kitoje vandenvietėje išgaunamas vanduo, kaip ir daugelyje rajono vandenviečių, turi per didelį geležies kiekį. Dar viena šio kaimo ypatybė ta, kad jis yra visiškai šalia Švenčionėlių miesto ribos ir iki miesto vandentiekio tinklų nagrinėjama vandenvietė yra nutolusi mažiau negu 1 km atstumu.

Atsižvelgiant į esamą situaciją, specialiojo plano sprendinius, regiono plėtros plano sprendinius ir LR galiojančius standartus bei normatyvus tolimesniam nagrinėjimui pasirenkamos dvi alternatyvos: Centralizuotas tiekimo ir Vandenviečių gręžinių skaičiaus sumažinimo alternatyvos. Tokios alternatyvos garantuoja darnią vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros eksploataciją, atitinka LR standartų ir normų keliamus reikalavimus, bei užtikrina esamų gyventojų gerbūvio palaikymą, reikalingų paslaugų prieinamumą.

Atsižvelgiant į išnagrinėtas alternatyvų schemas, „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių“ priedo I skyriaus 3 punkto reikalavimus (Kai gyvenamojoje vietovėje esamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros pajėgumas nepakankamas ir (arba) neužtikrinamas saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantis geriamojo vandens tiekimas, tokiu atveju numatomas geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros rekonstravimas ir (arba) **geriamojo vandens gerinimo įrenginių įrengimas**), esamą

gyvenvietės situaciją, taip pat atsižvelgiant į LR galiojančius standartus bei normatyvus siūloma vandens gerinimo įrenginių statyba Trūdų kaime.

Alternatyva C **Numatomos alternatyvos veiklos ir rodikliai**:

- ✓ Vandens gerinimo įrenginio statyba Trūdų kaime (1 vnt.).

Alternatyva D **Numatomos alternatyvos veiklos ir rodikliai**:

- ✓ Vandentiekio tinklų statyba (1,2 km).

Šios alternatyvos išnagrinėjamos Skaičiuoklėje ir pagal finansinius bei ekonominius rodiklius nustatoma priimtiniausia. Gauti rezultatai parodė, kad ekonomiškai naudingiausia yra vandens gerinimo įrenginio statybos alternatyva.

4. FINANSINĖ ANALIZĖ

4.1. PROJEKTO ATASKAITINIS LAIKOTARPIS

Siekdama efektyvinti projektų rengimo ir vertinimo procesą, sumažinti viešojo sektoriaus išlaidas, skiriamas investicijų projektams (IP) rengti, tobulinti investicijų planavimo viešajame sektoriuje kompetencijas ir gebėjimus ir suvienodinti investicijų projektų rengimo praktiką, viešoji įstaiga Centrinė projektų valdymo agentūra (CPVA) parengė investicijų projektų rengimo metodiką (toliau – metodika). Šioje metodikoje pateikiami detalūs investicijų projektų, kuriems įgyvendinti siekiama gauti finansavimą iš ES struktūrinių fondų ir valstybės biudžeto lėšų, struktūros ir turinio reikalavimai bei pristatomi praktiniai metodikos taikymo pavyzdžiai.

Ši metodika parengta remiantis galiojančiais Europos komisijos ir Europos Tarybos teisės aktais ir metodiniais dokumentais:

- ✓ LR Investicijų įstatymu, priimtu 1999 m. liepos 7 d. Nr. VVIII-1312 (Žin.1999, Nr.66-2127, paskutinis pakeitimas Nr. IX-2527, 2004-11-02, Žin., 2004, Nr. 167-6106 (2004-11-17));
- ✓ LR Finansų ministro 2010 m. rugpjūčio 13 d. įsakymu Nr. 1K-256 „Dėl valstybės investicijų vertinimo kriterijų nustatymo ir pasiektų rezultatų vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“;
- ✓ 2013 m. gruodžio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 1303/2013, kuriuo nustatomos Europos regioninės plėtros fondui, Europos socialiniam fondui, Sanglaudos fondui, Europos žemės ūkio fondui kaimo plėtrai ir Europos jūros reikalų ir žuvininkystės fondui bendros nuostatos ir Europos regioninės plėtros fondui, Europos socialiniam fondui, Sanglaudos fondui ir Europos jūros reikalų ir žuvininkystės fondui taikytinos bendrosios nuostatos ir panaikinamas Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1083/2006;
- ✓ 2014 m. kovo 3 d. Europos komisijos deleguotuoju reglamentu (ES) Nr. 480/2014;
- ✓ Europos Komisijos užsakymu parengtu dokumentu „Investicijų projektų sąnaudų ir naudos analizės atlikimo metodinės gairės“ (angl. Guide to Cost-benefit analysis of investment projects (Final report 16/06/2008);
- ✓ Europos Komisijos darbo dokumentu Nr. 4 „Ekonominės naudos analizės atlikimo metodikos gairės“ (2006 m. rugpjūčio mėn.);
- ✓ Tarybos reglamentą Nr. 1303/2013 detalizuojančiais dokumentais;
- ✓ Frolio, Massimo. Cost – benefit analysis and incentives in evaluation;
- ✓ „Optimalios projekto įgyvendinimo alternatyvos pasirinkimo kokybės vertinimo metodika“, patvirtinta 2014 m. spalio 13 d. 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programos valdymo komiteto posėdžio sprendimu Nr. 35.

Remiantis šiais dokumentais yra nustatyti ataskaitiniai laikotarpiai įvairioms viešojo administravimo sritims.

4.1.1. lentelė. Rekomenduojami ataskaitiniai laikotarpiai

Sektorius	Rekomenduojamas analizės laikotarpis (metais)
Aplinkos apsauga (vandentvarka ir atliekų tvarkymas)	**30**
Energetika	25
Plačiajuostis internetas	20
Švietimas ir mokslas	25
Transportas (geležinkeliai, keliai, miesto transportas)	30
Transportas (uostai ir oro uostai)	25
Kiti sektoriai	15

Šaltinis: sudaryta autorių

UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ numatomas vykdyti projektas, tiesiogiai priklauso „ Aplinkos apsauga (vandentvarka ir atliekų tvarkymas)” sektoriui, todėl visiems projekto skaičiavimams ir prognozėms pasirinktas 30 metų investicijų ataskaitinis laikotarpis.

Finansinė analizė yra atliekama atskiriems investavimo objektams. Kiekviena gyvenamoji vietovė (miestas, miestelis, kaimas) yra skaidoma į 2 objektų grupes:

1. Vandens tiekimas (Vandens gerinimo įrenginiai ir/arba vandentiekio tinklų statyba/rekonstrukcija);
2. Nuotekų tvarkymas (Nuotekų valymo įrenginiai ir/arba nuotekų tinklų statyba/rekonstrukcija).

Atskirai išnagrinėtos alternatyvos, pagal kiekvieną objektų grupę, pateikiamos skaičiuoklėje. Šioje investicijų projekto dalyje yra pateikti apibendrinti skaičiavimų duomenys ir pagrindinės prielaidos reikalingos pagrįsti finansinėje analizėje naudojamus skaičiavimus.

4.2. FINANSINĖ DISKONTO NORMA

Finansinė diskonto norma – tai yra metinis procentas, naudojamas nustatyti ateities pinigų srautų dabartinę vertę. Investicijų projekto finansinėje analizėje, apskaičiuojant finansinius pinigų srautus, yra taikoma 4 proc. diskonto norma. Pasirinkta diskonto norma atitinka Europos Komisijos rekomenduojamą taikyti diskonto normą bei 2014 m. CPVA parengtoje „Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir/ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodikoje“ pateiktas rekomendacijas, kur yra nurodyta, kad Lietuvoje įgyvendinamiems investicijų projektams finansinė diskonto norma gali būti nustatyta atskiru Finansų ministerijos priimtu teisės aktu. Tokiu atveju, atliekant finansinę analizę, reikėtų taikyti LR Finansų ministerijos nustatytą finansinę diskonto normą. Tol, kol valstybės lygmeniu finansinė diskonto norma nenustatyta, finansinėje analizėje taikytina 4 proc. finansinė diskonto norma. Taikant realią finansinę diskonto normą, analizė atliekama realiomis kainomis, t.y. prognozuojami pinigai nėra koreguojami dėl infliacijos.

4.3. PROJEKTO ALTERNATYVŲ LĖŠŲ SRAUTAI

Projekto investicijos – tai visos projekto veikloms įgyvendinti reikalingos išlaidos, kurias planuojama patirti sukuriant apibrėžtus projekto rezultatus. Šioje investicijų projekto dalyje yra realiai įvertintas investicijų lėšų poreikis ir suplanuota reali investicijų išlaidų patyrimo eiga, dalis ir proporcijos. Visos, projektui reikalingos rangos darbų išlaidos buvo nustatytos pagal UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ parengtas sąmatas.

4.3.1. Investicijos

Projekto įgyvendinimo metu planuojama atlikti investicijas į vandentiekio ir nuotekų tinklų infrastruktūros plėtrą bei modernizavimą Pabradės mieste bei Švenčionių rajone. Pagrindinės numatomos investicijų kryptys:

- Naujų vandentiekio tinklų statyba
- Naujų nuotekų surinkimo tinklų statyba
- Esamų vandentiekio tinklų rekonstrukcija
- Esamų nuotekų tinklų rekonstrukcija
- Geriamojo vandens gerinimo įrenginių statyba
- Nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija

Projekto metu Pabradės mieste bus statomi nauji vandentiekio bei nuotekų tinklai, taip pat rekonstruojami esami, įrengiant vandens gerinimo įrenginius Vilniaus g. esantiems daugiabučiams. Penkiuose Švenčionių rajono kaimuose bus pastatyti vandens gerinimo įrenginiai, viename iš šių kaimų bus rekonstruojami vandentiekio tinklai, įrengiant jame naują vandenvietę.

Projektas bus vykdomas Pabradėje, Trūdų, Šventos, Milkuškų, Sarių, Vidutinės ir Magūnų kaimuose.

Anksčiau investiciniame projekte buvo išnagrinėtos naujų vandentiekio ir nuotekų surinkimo tinklų tiesimo bei vandens gerinimo įrenginių alternatyvos atskiriems objektams. Iš priimtiniausių alternatyvų buvo sudarytos numatomos projekto veiklos ir investicijos.

Finansinėje skaičiuoklėje pagrindines investicijų grupes sudaro:

- ✓ Žemė;
- ✓ Nekilnojamasis turtas;
- ✓ Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai;
- ✓ Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas;
- ✓ Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą susijusios paslaugos;
- ✓ Projekto administravimas ir vykdymas;
- ✓ Kitos paslaugos ir išlaidos.

Žemė, nekilnojamasis turtas

Naujų vandentiekio ir nuotekų tinklų statyba, o taip pat šių tinklų rekonstrukcija Pabradėje ir Magūnų k. bus vykdoma valstybinėje žemėje. VGĮ bus statomi valstybinėje žemėje ar savivaldybei priklausančiuose žemės sklypuose. Numatomi rekonstruoti NVĮ priklauso savivaldybei.

Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai

Didžioji dalis projekto lėšų bus skirta šiai biudžeto kategorijai. Projekto metu numatoma tiek tiesti naujus vandentiekio ir nuotekų tinklus, tiek rekonstruoti esamus, o taip pat statyti naujus vandens gerinimo įrenginius. Planuojama, kad projekto metu bus nutiesta 1 km naujų vandentiekio ir 3,96 km buitinių nuotekų šalinimo tinklų. Taip pat, šio projekto ribose, planuojama rekonstruoti 2,1 km probleminių vandentiekio ir 0,67 km nuotekų tinklų. 5 kaimuose ir Pabradėje bus pastatyti nauji vandens gerinimo įrenginiai. Šventos ir Vidutinės kaimuose bus rekonstruojami nuotekų valymo įrenginiai. Preliminari numatomų darbų kaina nustatyta iš paskaičiuotų sąmatų atskiroms projekto veikloms. Planuojama, kad didžiausią išlaidų dalį (49 proc.) sudarys naujų vandentiekio ir nuotekų tinklų statyba, 17,5 proc. išlaidų teks vandens gerinimo įrenginių statybai, – 16,5 proc., esamų vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcija arba keitimas, likusi dalis – nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijai.

Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas

Visas išlaidas sudarys statybos ir rekonstrukcijos darbai. Įrangos ar įrenginių projekto metu įsigyti nenumatoma.

Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą susijusios paslaugos

Remiantis UAB „SISTELA“ statinių statybos skaičiuojamųjų kainų kainodaros metodika ir taisyklėmis, projektavimas ir kitos inžinerinės paslaugos apskaičiuojamos nuo sklypo paruošimo, statinių ir jų dalių statybos bei įrengimo kainos:

Naujiems statiniams statyti:

- ✓ 9 proc., kai statinio skaičiuojamoji kaina iki 0,145 mln. Eur;
- ✓ 7 proc., kai statinio skaičiuojamoji kaina daugiau kaip 0,145 iki 1,45 mln. Eur;
- ✓ 5 proc., kai statinio skaičiuojamoji kaina daugiau kaip 1,45 mln. Eur.

Remontui ir rekonstrukcijai:

- ✓ 10 proc., kai statinio skaičiuojamoji kaina iki 0,145 mln. Eur;
- ✓ 8 proc., kai statinio skaičiuojamoji kaina daugiau kaip 0,145 iki 1,45 mln. Eur;
- ✓ 6 proc., kai statinio skaičiuojamoji kaina daugiau kaip 1,45 mln. Eur.

Pagal parengtą projekto sąmatą numatomos išlaidos projektavimo ir inžinerinėms paslaugoms – **74 508 Eur**.

Pagal rekomendacijas taikomas toks projektavimo ir inžinerinių paslaugų išlaidų detalizavimas:

- ✓ 72 proc. Techninio projekto parengimas;
- ✓ 14 proc. Techninė priežiūra;
- ✓ 7 proc. Ekspertizė;
- ✓ 7 proc. Projekto vykdymo priežiūra.

4.3.1.1 Lentelė Projektavimo ir inžinerinių paslaugų kainodara Projekto alternatyvai

Išlaidos	
Techninis projektas	53.646
Techninė priežiūra	10.431
Ekspertizė	5.215,5
Projekto vykdymo priežiūra	5.215,5
Iš viso:	**74.508**

Šaltinis: sudaryta autorių

Projekto administravimas ir vykdymas

Sėkmingam projekto įgyvendinimui būtini žmogiškieji ištekliai. Tik aukštos kvalifikacijos darbuotojai gali kokybiškai vykdyti projekto veiklas. Siekiant tinkamai tvarkyti projekto dokumentaciją ir laiku bei kokybiškai teikti prižiūrinčiosioms institucijoms mokėjimo prašymus, ataskaitas ir kitus reikalingus dokumentus numatoma įsigyti projekto administravimo paslaugą. Numatoma projekto trukmė – 36 mėn., vidutinė 1 mėnesio projekto administravimo kaina – 330 Eur. Tinkamą projekto administravimo kokybės lygį užtikrins aukšta projekto pareiškėjo ir partnerio (Švenčionių r. savivaldybės administracijos) kvalifikacija. Švenčionių rajono savivaldybės administracija jau yra įgyvendinusi ne vieną ES finansuojamą panašų projektą, todėl turi reikalingą patirtį įsigyjant ir valdant projekto administravimo paslaugas. Visi projekte dalyvausiantys asmenys turės jiems priskirtas funkcijas projekte, atitinkantį išsilavinimą bei darbo patirtį ir bus pajėgūs užtikrinti aukštą darbų kokybę. Įgyvendinant ES finansuojamus projektus yra būtinos viešinimo veiklos. Viešinimą sudarys nuolatinių ir informacinių stendų įsigijimas (9 komplektai). Prie kiekvieno naujai statomo objekto, projekto įgyvendinimo metu numatoma pastatyti informacinį stendą. Įgyvendinus projektą informacinis stendas bus pakeistas nuolatiniu. Rekonstruojant inžinerinius tinklus ar statant naujus vandens gerinimo įrenginius, informaciniai ir nuolatiniai stendai bus statomi kiekvienoje gyvenvietėje, kurioje šie darbai vyks.

Kitos paslaugos ir išlaidos

Kitos paslaugos ir išlaidos apima į ankstesnes kategorijas nepatenkančias išlaidas, tačiau būtinas, kad projektas būtų sėkmingai įgyvendintas. Šios išlaidos skirtos paruošiamiesiems projekto darbams, tokias kaip investicinio projekto, paraiškos paramai gauti, projektinių pasiūlymų parengimo išlaidas. Dalis šių išlaidų (investicinis projektas) vėliau galės būti finansuojamos pateikus paraišką paramai gauti, dalis jų (projektinių pasiūlymų ir paraiškos parengimas) yra netinkamos išlaidos paramai gauti. Investicinio projekto kaina nustatyta pagal faktiškai pasirašytas sutartis. Projektinio pasiūlymo ir paraiškos parengimo išlaidos į investicinį projektą netraukiamos.

4.3.1.2 Lentelė Investicijos abibendrintos alternatyvos

Eil. Nr.	Darbai ir paslaugos	Mato vnt.	Planuojamas kiekis	Vnt. kaina	Kaina be PVM	Kaina su PVM
1.	**Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai**					
1.1.	Naujų vandentiekio tinklų statyba	km	1	58.794,20	58.794,20	**71.140,982**
1.2	Naujų nuotekų surinkimo tinklų statyba	km	3,96	139.819,54	553.685,38	**669.959,31**
1.3	Vandentiekio tinklų rekonstrukcija	km	2,1	64.260,39	133.602,52	**161.659,05**
1.4	Nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija	km	0,67	108.693,06	72.824,35	**88.117,46**
1.5	Vandens gerinimo įrenginių statyba	Vnt.	6	36.403,29	218.419,74	**264.287,88**
1.6	Nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija	Vnt.	2	105.121,80	210.243,60	**254.394,76**
2.	**Projektavimas ir kitos inžinerinės paslaugos**					
2.1	Techninio projekto parengimas, ekspertizė, statinio projekto vykdymo priežiūra	Vnt.	1	64.077,00	64.077,00	**77.533,17**
2.2	Statybos darbų techninė priežiūra	Vnt.	1	10.431,00	10.431,00	**12.621,51**
3.	**Projekto administravimas ir viešinimas**					
3.1	Projekto administravimas	mėn.	36	330,00	11.880,00	**14.374,80**
3.2	Projekto viešinimas	kompl.	9	1.000,00	9.000,00	**10.890,00**
4.	**Kitos paslaugos ir išlaidos**					
4.1	Investicinio projekto parengimo išlaidos	Vnt.	1	4.900,00	4.900,00	**5.929,00**
5.	**Iš viso projekto išlaidos**				1.347.857,79	**1.630.907,93**

Šaltinis: sudaryta autorių

4.3.1.5 Lentelė Projekto alternatyvos investicijų pasiskirstymas per visą projekto įgyvendinimo laikotarpį

Eil. Nr.	Darbai ir paslaugos	Projekto alternatyva					
		2017	2018	2019	Investicijų suma Eur, be PVM	ES paramos lėšos	Pareiškėjo ir Partnerio lėšos
1	**Statybos darbai:**						
2	Naujų VT statyba Pabradėje	23.517,68	29.397,10	5.879,42	58.794,20	29.397,10	29.397,10
3	Naujų NT statyba Pabradėje	221.474,15	276.842,69	55.368,54	553.685,38	276.842,69	276.842,69
4	**Viso vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra:**	**244.991,83**	**306.239,79**	**61.247,96**	**612.479,58**	**306.239,79**	**306.239,79**
5	VGĮ statyba Pabradėje	26.163,65	32.704,56	6.540,91	65.409,12	32.704,56	32.704,56
6	VGĮ statyba Sarių k.	13.081,82	16.352,28	3.270,46	32.704,56	16.352,28	16.352,28
7	VGĮ statyba Šventos k.	10.278,58	12.848,22	2.569,64	25.696,44	12.848,22	12.848,22
8	VGĮ statyba Milkuškų k.	14.483,45	18.104,31	3.620,86	36.208,62	18.104,31	18.104,31
9	VGĮ statyba Magūnų k.	10.278,58	12.848,22	2.569,64	25.696,44	12.848,22	12.848,22
10	VGĮ statyba Trūdų k.	13.081,82	16.352,28	3.270,46	32.704,56	16.352,28	16.352,28
11	**Viso VGĮ statyba:**	**87.367,90**	**109.209,87**	**21.841,97**	**218.419,74**	**109.209,87**	**109.209,87**
12	VT rekonstrukcija Pabradėje	15.780,98	19.726,22	3.945,24	39.452,44	19.726,22	19.726,22
13	NT rekonstrukcija Pabradėje	29.129,74	36.412,18	7.282,44	72.824,35	36.412,18	36.412,18
14	VT keitimas Magūnų k.	37.660,03	47.075,04	9.415,01	94.150,08	47.075,04	47.075,04
15	**Viso tinklų rekonstrukcija:**	**82.570,75**	**103.213,44**	**20.642,69**	**206.426,87**	**103.213,44**	**103.213,44**
16	NVĮ rekonstrukcija Šventos kaime	42.048,72	52.560,90	10.512,18	105.121,80	84.097,44	21.024,36
17	NVĮ rekonstrukcija Vidutinės kaime	42.048,72	52.560,90	10.512,18	105.121,80	84.097,44	21.024,36
18	**Viso NVĮ rekonstrukcija:**	**84.097,44**	**105.121,80**	**21.024,36**	**210.243,60**	**168.194,88**	**42.048,72**
19	**Viso statybos kaina Eurais:**	**499.027,92**	**623.784,90**	**124.756,98**	**1.247.569,79**	**686.857,98**	**560.711,82**
20	**Statybos darbų ES paramos intensyvumas:**				**1,00**	**0,55055675**	**0,44944325**
21	**Paslaugos:**						
22	Techninio projekto parengimas, TP ekspertizė, statinio projekto vykdymo priežiūra, ekspertizių atlikimo išlaidos (5 proc. SMD vertės-tinkamos finansuoti išlaidos)	51.261,60	6.407,70	6.407,70	64.077,00	35.278,03	28.798,97
23	Statybos darbų techninė priežiūra	4.172,40	5.215,50	1.043,10	10.431,00	5.742,86	4.688,14
24	Projekto administravimas	3.960,00	3.960,00	3.960,00	11.880,00	6.540,61	5.339,39
25	IP parengimas	4.900,00	0,00	0,00	4.900,00	2.697,73	2.202,27
26	Projektinių pasiūlymų ir paraiškos parengimas (netinkamos išl.)	Vnt.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

27	Viešinimas (informaciniai stendai)	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00	4.955,01	4.044,99
28	**Viso paslaugų kaina Eurais:**	**73.294,00**	**15.583,20**	**11.410,80**	**100.288,00**	**55.214,24**	**45.073,76**
29	**Bendra investicijų suma Eurais be PVM:**	**572.321,92**	**639.368,10**	**136.167,78**	**1.347.857,79**	**742.072,21**	**605.785,58**
30	**PVM finansavimas**	120.187,60	134.267,30	28.595,23	283.050,14	0,00	283.050,14
31	**Bendra investicijų suma Eurais su PVM:**	**692.509,52**	**773.635,39**	**164.763,01**	**1.630.907,93**	**742.072,21**	**888.835,72**

Šaltinis: sudaryta autorių

4.3.2. Investicijų likutinė vertė

Investicijų likutinė vertė – tai ilgalaikio turto vertė, pasibaigus projekto ataskaitiniam laikotarpiui. Likutinė vertė apskaičiuojama tik tam turtui, kuriam įsigyti ar sukurti numatytos investicinio projekto investicijos. Nustatant per investavimo laikotarpį sukurto turto likutinę vertę, yra atsižvelgiama į projekto investicijų vertę ir ekonominį infrastruktūros tarnavimo laikotarpį. Likutinė vertė skaičiuojama tik tuomet, kai turto naudingo tarnavimo laikotarpis yra ilgesnis už projekto ataskaitinį laikotarpį.

Jei projektas generuoja grynąsias pajamas, privalomai taikomas „grynųjų pajamų metodas“, t. y. likutinė vertė nustatoma įvertinant projekto grynųjų pajamų, kurias planuojama uždirbti po projekto ataskaitinio laikotarpio pabaigos, grynąją dabartinę vertę projekto ataskaitinio laikotarpio pabaigos dienai. Vertinamų metų skaičius yra lygus to ilgalaikio turto vieneto, kuriam yra skirta didžiausia projekto investicijų dalis, nusidėvėjimo normatyvui, atėmus projekto ataskaitinį laikotarpį. Jei projektas grynųjų pajamų negeneruoja, gali būti taikomi „balansinės vertės“ arba „pardavimo kainos“ metodai, priklausomai nuo to, ketinama parduoti projekto metu sukurtą turtą po projekto ataskaitinį laikotarpio pabaigos ar ne. Pirmuoju atveju likutinė vertė lygį turto sukūrimo savikainai, iš kurios atimama atsižvelgiant į nusidėvėjimo normatyvus apskaičiuota nusidėvėjimo vertė, sukaupta per projekto ataskaitinį laikotarpį.

Numatomas įgyvendinti projektas teigiamų pajamų negeneruoja, o taip pat sukurto turto, ataskaitinio laikotarpio pabaigoje parduoti nenumatoma, todėl likutinei vertei nustatyti yra tinkamas tik „balansinės vertės“ metodas.

Numatomas vandentiekio ir nuotekų tinklų naudingo tarnavimo laikotarpis – 50 m. Numatomas vandens gerinimo įrenginių naudingo tarnavimo laikotarpis – 35 m.

Per projekto ataskaitinį laikotarpį, projekto metu sukurtas turtas pilnai eksploatuojamas 27 metus. Taigi likutinei vertei paskaičiuoti taikomas periodas – 23 metai (tinklams) ir 8 metai (Vandens gerinimo įrenginiams).

1. Vandentiekio tinklų statyba ir rekonstrukcija, VGĮ statyba Pabradėje, likutinė vertė: 60 144,11 Eur.
2. Nuotekų tinklų statyba ir rekonstrukcija Pabradėje, likutinė vertė: 288 194,48 Eur.
3. Vandentiekio tinklų rekonstrukcija, VGĮ statyba Magūnuose, likutinė vertė: 49 182,51 Eur.
4. VGĮ statyba Šventos kaime, likutinė vertė: 5 873,47 Eur.
5. NVĮ rekonstrukcija Šventos kaime, likutinė vertė: 24 027,84 Eur.
6. NVĮ rekonstrukcija Vidutinės kaime, likutinė vertė: 24 027,84 Eur.
7. VGĮ statyba Sarių kaime, likutinė vertė: 7 475,328 Eur.
8. VGĮ statyba Milkuškų kaime, likutinė vertė: 8 276,256 Eur.
9. VGĮ statyba Trūdų kaime, likutinė vertė: 7 475,328 Eur.

Iš viso: 474.677 Eur.

4.3.3. Veiklos pajamos

Projekto veiklos pajamos – pajamos, kurios yra tiesiogiai gaunamos iš vartotojų už prekes ir (arba) paslaugas, kurios sukuriamos įgyvendinant projektą. Projekto veiklos pajamoms priskiriamos tik tos pajamos, kurios yra uždirbamos naudojant projekto metu kuriamą ar jau sukurtą turtą. Kai projektas apima tik dalį veiklos didelėje įmonėje, į projekto veiklos pajamas įtraukiamos tik projekto veiklos pajamos, o ne visos įmonės pajamos.

Įgyvendinus projektą bei nutiesus naujus vandentiekio tinklus, prie jų numatoma prijungti 80 naujų gyventojų. Prie naujų nuotekų tinklų bus prijungta 100 naujų gyventojų. Taigi projekto pajamas sudarys naujų vartotojų mokami mokesčiai už naudojimąsi vandentiekio ir nuotekų tinklais. Vandentiekio tinklų rekonstravimas (keitimas), nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija ir naujų vandens gerinimo įrenginių statyba naujų projekto pajamų negeneruos. Pagrindinę naudą gaus jau esami UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ klientai.

UAB „Pabradės komunalinis ūkis” teikiamų geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo paslaugų ir pardavimo kainos eurais nustatytos 2014-10-23 Švenčionių rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr.T180. Projekto metu prie naujai statomų tinklų prisijungs gyventojai gyvenantys daugiausiai individualiuose namuos. Atsižvelgus į tai, skaičiavimams naudotos kainos nurodytos sprendimo „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo vartotojams, kuriems vanduo apskaitomas individualiame name“ grafoje. Tokiems vartotojams vandens tiekimo kaina, UAB „Pabradės komunalinis ūkis” aptarnaujamoje teritorijoje yra 0,67 Eur/m^3, o nuotekų surinkimo/tvarkymo 0,93 Eur/m^3.

Nuo 2016 m. vasario 1 d. UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ taikomas vidutinis aptarnaujamoje teritorijoje suvartojamo geriamojo vandens kiekis per mėnesį – 4,4 m^3/gyventojui. Planuojama, kad įgyvendinus projektą Pabradėje centralizuoto vandens tiekimo paslaugą gaus 80 asmenų, nuotekų surinkimo 100 asmenų.

Pabradėje vieno asmens suvartojamo geriamojo vandens kiekis per mėnesį 4,4 m^3, naujai prijungti asmenys per mėnesį suvartos 4,4 x 80 = 352 m^3 vandens. Per metus šis kiekis sudarys 352 x 12 = 4 224 m^3.

Projekto pajamos iš vandentiekio tinklų per metus Pabradėje – **4 224 m^3 x 0,67 Eur = 2 830,08 Eur.**

Laikoma, kad nuotekų sutvarkoma tiek, kiek yra vartotojui patiekta vandens. Remiantis šia prielaida, per metus naujai prijungtiems vartotojams Pabradėje reiks sutvarkyti 4,4 x 100 x 12 = 5 280 m^3 nuotekų. Šiam kiekiui pritaikius nuotekų tvarkymo kainą gauname projekto pajamas iš naujai nutiestų nuotekų tinklų Pabradėje: **5 280 m^3 x 0,93 Eur = 4 910,4 Eur.**

Aukščiau nurodytos pajamos bus gaunamo ne iškart. Nauji gyventojai prie pastatytų vandentiekio ir nuotekų tinklų bus pajungiami nuosekliai, pradedant 2019 m. Planuojama, kad visi, projekte numatyti būstai bus prijungti 2022 m. Šis terminas neprieštarauja finansavimo sąlygų aprašo 21 punktui: kad visi numatyti gyventojai turi būti prijungti 3 metus nuo projekto įgyvendinimo pabaigos, bet ne vėliau, kaip iki 2022 m. gruodžio 31 d.

Projekto metu vykdoma esamų vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcija naujų vartotojų nesukurs. Esami vartotojai, po projekto įgyvendinimo, jokio finansinio poveikio nepajus, mokesčiai už vandens tiekimą bei nuotekų tvarkymą esamiems vartotojams nesikeis.

Vienintelis dalykas, kuris gali įtakoti projekto finansinius srautus, tai eksploatacinių ir remonto išlaidų sumažėjimas rekonstruotiems tinklams.

UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ išlaidos probleminių vandentiekio ir nuotekų tinklų remontui sudaro iki 5% vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo savikainos. Rekonstruojami vandentiekio tinklai vandens tiekimo paslaugą pagerins 660 gyventojų, rekonstruojami nuotekų tinklai darys įtaką 810 vartotojams. Metinė vandens tiekimo savikaina šiems gyventojams sudaro – 660 x 4,4 x 12 x 0,65 = 22651 Eur. Nuotekų surinkimo savikaina – 810 x 4,4 x 12 x 0,9 = 38 491,2 Eur. Metinės remonto išlaidos sudaro – (22 651 + 38 491,2) x 5% = 3 057 Eur. Planuojama, kad rekonstravus šiuos tinklus bus galima sutaupyti iki 60 proc. remonto išlaidų, t.y. **3 057 x 60 % = 1 834 Eur** per metus.

Magūnuose vandentiekio tinklai yra ypač probleminiai. Vidutiniškai per metus jiems remontuoti numatoma iki 2 000 Eur. Dar 2 608 Eur patiriama dėl vandens nuostolių, kadangi šioje gyvenvietėje vandenvietė priklauso privačiam asmeniui, todėl įmonė negali griežtai kontroliuoti išgaunamo ir suvartojamo vandens kiekio. Dauguma vandentiekio tinklų yra neregistruoti ir negalima nustatyti nelegalių prisijungimų, todėl čia taip pat patiriami papildomi nuostoliai. Planuojama, kad įrengus UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ priklausančia vandenvietę ir iš jos, rekonstruotais vandentiekio tinklais, pradėjus tiekti geriamą vandenį, šiuo nuostolių apimtis galima sumažinti iki 60 proc. Finansine išraiška tai sieks **2 765 Eur**.

Bendras remonto sąnaudų sumažėjimas įgyvendinus projektą – **1 834 Eur + 2 765 Eur = 4 599 Eur**.

4.3.4. Veiklos išlaidos

Projekto veiklos išlaidos – išlaidos, kurios patiriamos eksploatuojant investicinio projekto įgyvendinimo metu sukurtą turtą viešajai paslaugai teikti. Projekto veiklos išlaidų tipus, savybes ir dydį lemia:

a) infrastruktūros, kuri buvo modernizuota įgyvendinus IP, eksploatavimo ypatumai
b) pastatų atveju – energetinių išteklių, komunalinės, remonto išlaidos;
c) įrangos atveju – eksploatavimo išlaidos, priemonių ir medžiagų eksploatavimo
d) išlaidos;
e) žmogiškųjų išteklių poreikis viešajai paslaugai suteikti;
f) viešosios paslaugos teikimo apimtys;
g) viešosios paslaugos teikimo intensyvumas;
h) kiti veiksniai.

Įgyvendintas projektas turės poveikį infrastruktūros eksploatavimo išlaidoms ir viešųjų paslaugų teikimo apimčių padidėjimui. Planuojama, kad įgyvendinus projektą įmonei žmogiškųjų išteklių poreikis nepadidės. Projekto priežiūra ir sukurtos bei atnaujintos infrastruktūros aptarnavimą atliks esami pareiškėjo ir partnerio darbuotojai.

Projekto metu prijungus naujus vartotojus, atitinkamai įmonėms didės ir išlaidos naujiems vartotojams aptarnauti. UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ yra paskaičiavusi, kad įmonei patiekti 1 m^3 vandens kainuoja 0,65 Eur, o surinkti ir sutvarkyti tokį patį kiekį nuotekų – 0,9 Eur.

Žinodami, kad Pabradėje vartotojai per metus suvartoja 4224 m^3 vandens, nesunkiai galime apskaičiuoti papildomas išlaidas būtinas aptarnauti 80 naujai prijungtų gyventojų. Projekto išlaidos naujai prijungtiems vartotojams aptarnauti vandentiekio tinklais per metus Pabradėje – **4 224 m^3 x 0,65 Eur = 2 745,6 Eur**. Projekto išlaidos naujai prijungtiems vartotojams aptarnauti nuotekų tinklais per metus Pabradėje – **5 280 m^3 x 0,9 Eur = 4 752 Eur**.

Projekte yra numatyta pastatyti 6 vandens gerinimo įrenginius ir rekonstruoti 2 nuotekų valymo įrenginius. Šiais įrenginiais bus pagerinti tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kokybiniai rodikliai esamiems vartotojams. Papildomų pajamų, dėl vandens gerinimo ir nuotekų valymo įrenginių nei pareiškėjas nei partneris gauti nenumato, tačiau pastačius/rekonstravus šiuos įrenginius atsiras papildomos elektros energijos išlaidos. Planuojama, kad įrenginių veikimui užtikrinti bus reikalingos papildomos apie **4 600 Eur** sąnaudos kasmet.

4.3.5. Reinvesticijos

Projekto apimtyje numatomos reinvesticijos, skirtos projekto metu sukurto ilgalaikio turto atnaujinimui ir eksploatacinių savybių palaikymui.

Remiantis Valstybinės kainų ir energetikos komisijos (toliau - VKEKK) 2014 m. gruodžio 19 d. nutarimu Nr. O3-942 patvirtintos „*Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainos nustatymo metodikos*“ 31.2.7 p., skaičiuojant paslaugų kainą prie būtinųjų sąnaudų draudžiama priskirti nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų dalį, priskaičiuojamą nuo ilgalaikio tirto vertės, sukurtos už ES struktūrinių fondų lėšas. Todėl daroma prielaida, kad projekto apimtyje sukurto ilgalaikio turto atnaujinimui bus naudojamos pareiškėjo/projekto vykdytojo pelnas. Remiantis Metodikos 2.3.4 p., normatyvinis pelnas skaičiuojamas nuo kiekvienos veiklos būtinųjų sąnaudų, taikant 5 proc. pelno normą. Atsižvelgiant į tai, skaičiuojamas reinvesticijų dydis yra 5 proc. nuo vykdomos veiklos būtinųjų sąnaudų. Reinvesticijos skaičiuojamas kaupiamuoju principu.

Vadovaujantis ekspertiniu vertinimu (vandentvarkos įrenginių gamintojų, tiekėjų apklausos rezultatais), projekto apimtyje sukurto ilgalaikio materialiojo turto sudedamųjų dalių naudingo tarnavimo laikotarpis gali siekti: siurbliai – 5-10 metų, automatinė valdymo įranga 5-10 metų, sklendės, nešmenų smulkintuvai – 15 metų kiti įrenginiai – 15-30 metų ir t.t. Todėl daroma prielaida, kad reinvesticijų periodiškas yra 10 metų ir projekto ataskaitiniu laikotarpiu bus atliekamos 2 kartus - 10-ais ir 20-ais turto eksploatacijos metais.

Projekto metu yra tiesiami nauji ir rekonstruojami vandentiekio ir nuotekų surinkimo tinklai, o taip pat statomi nauji vandens gerinimo bei rekonstruojami esami nuotekų valymo įrenginiai. Atsižvelgiant į tai, galima teigti kad būtinas veiklos sąnaudas sudarys vandens pristatymo sąnaudos ir nuotekų surinkimo sąnaudos.

UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ aptarnaujamoje teritorijoje 1 m^3 vandens tiekimo gyventojams išlaidos sudaro 0,65 Eur. Žinome, kad vienas gyventojas per mėnesį sunaudoja 4,4 m^3 vandens. Per metus vieno gyventojo suvartoto vandens kiekis siekia 52,8 m^3. Visų, naudą gaunančių gyventojų, metine vandens tiekimo išlaidas padauginame iš 5 proc. Gautą skaičių dauginsime iš 10 ir sužinosime sukauptą reinvesticijų sumą.

Analogiškai suskaičiuojame reinvesticijų dydį tenkantį nuotekų tinklams. Surinkti 1 m^3 nuotekų kainuoja 0,9 Eur. Vienam gyventojui per metus surenkama 52,8 m^3 nuotekų. Visų, naudą gaunančių gyventojų, metines nuotekų surinkimo išlaidas padauginame iš 5 proc. Gautą skaičių dauginsime iš 10 ir sužinosime sukauptą reinvesticijų sumą.

1. Vandentiekio tinklų statyba ir rekonstrukcija, VGĮ statyba Pabradėje, reinvesticijos: 11 325,60 Eur
2. Nuotekų tinklų statyba ir rekonstrukcija Pabradėje, reinvesticijos: 19 245,60 Eur
3. Vandentiekio tinklų rekonstrukcija, VGĮ statyba Magūnuose, reinvesticijos: 1 730,52 Eur
4. VGĮ statyba Šventos kaime, reinvesticijos: 1 716,00 Eur
5. NVĮ rekonstrukcija Šventos kaime, reinvesticijos: 1 188,00 Eur
6. NVĮ rekonstrukcija Vidutinės kaime, reinvesticijos: 950,40 Eur
7. VGĮ statyba Sarių kaime, reinvesticijos: 2 574,00 Eur
8. VGĮ statyba Milkuškų kaime, reinvesticijos: 1 029,60 Eur
9. VGĮ statyba Trūdų kaime, reinvesticijos: 2 574,00 Eur

Bendra reinvesticijoms numatyta suma: **42 334 Eur.** Reinvesticijos bus atliekamos 2029 ir 2039 metais.

4.3.6. Finansavimo šaltiniai

Tiek UAB „Pabradės komunalinis ūkis“, tiek Švenčionių rajono savivaldybės biudžetai yra riboti, Pareiškėjas ir partneris yra numatę nemažą vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtrą, taip pat vykdo ne vieną projektą ir savo jėgomis. Pagal Lietuvoje nusistovėjusią praktiką, realiausias būdas finansuoti tokius projektus yra ES paramos lėšos. Paramos intensyvumas skaičiuojamas tik nuo tinkamų finansuoti išlaidų. Pagal 2014-2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 05.3.2-APVA-R-014 priemonės „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas“ finansavimo sąlygų aprašą, numatomas įgyvendinti projektas gali gauti iki 50 proc. finansavimą naujų vandentiekio ir nuotekų tinklų statybai vietovėse turinčiose virš 2000 gyventojų. Tinklų rekonstrukcijai bei vandens gerinimo įrenginių statybai galima gauti iki 50 proc. finansavimo intensyvumą. Nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijai galimas finansavimo intensyvumas siekia 80 proc.

4.3.6.1. lentelė. Projekto abibendrintų alternatyvų finansavimas

	Proc.	Suma Eur be PVM
ES parama	55,05%	**742.072,22**
UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ lėšos	17,98%	**242.314,23**
Savivaldybės lėšos	26,97%	**363.471,34**
Viso:		**1.347.857,79**

Šaltinis: sudaryta autorių

Didelė tikimybė, kad įvykdžius projektui reikalingus rangos darbų pirkimų konkursus, reali projekto vertė sumažės. Atitinkamai, pagal pasiūlytas faktines rangos darbų kainas, teikiant paraišką ES paramai gauti, projekto biudžetas ir realus finansavimo intensyvumas bus pakoreguotas.

4.3.6.2. lentelė. Projekto abibendrintų alternatyvų finansavimas

Gyvenvietė	Gyventojų sk.	Galimas intensyvumas
Pabradė	5654	**50 %**
Sariai	216	**50 %**
Šventa	203	**VGĮ 50 %; NVĮ 80 %**
Milkuškos	228	**50 %**
Magūnai	225	**50 %**
Trūdai	274	**50 %**
Vidutinė	202	**80 %**

Šaltinis: sudaryta autorių

4.4. FINANSINIAI RODIKLIAI

Investicijų finansinė grynoji dabartinė vertė skaičiuojama siekiant įvertinti planuojamų investicijų naudą šiandien, t. y. grynoji dabartinė vertė parodo, ar verta investuoti į projektą. Iš viso atliekant sąnaudų ir naudos analizę, vertinamos trys grynosios dabartinės vertės reikšmės, ir pirmoji iš jų – investicijų finansinė grynoji dabartinė vertė (FGDV). Investicijų FGDV parodo, kokią finansinę naudą padeda gauti projekto investicijos per ataskaitinį laikotarpį ir kiek ši nauda verta šiandien. Jei investicijų FGDV < 0, tai reiškia, kad diskontuoti projekto grynųjų pajamų srautai nepadengia diskontuotų investicijų ir projektas per ataskaitinį laikotarpį finansiškai neatsiperka. Kai investicijų FGDV < 0, įgyvendinant projektą finansinė nauda nebus gauta. Esant teigiamai investicijų FGDV reikšmei, diskontuoti grynųjų pajamų srautai padengia diskontuotas investicijas, todėl projektas yra finansiškai patrauklus investuotojams. Kitaip sakant, jeigu investicijų FGDV teigiama, vadinasi, investicija atsipirks, projekto finansinė nauda padengs investuotų lėšų sumą.

Investicijų finansinė vidinė grąžos norma (FVGN) yra antrasis finansinės analizės rodiklis, vertinamas kartu su investicijų FGDV. Esant labai neigiamai investicijų FGDV, investicijų FVGN dažniausiai neskaičiuojama. Jeigu apskaičiuota investicijų FVGN didesnė už rinkoje esančią vidutinę palūkanų normą, vadinasi, projekto sukuriama finansinė nauda didesnė už lėšų projektui įgyvendinti skolinimosi išlaidas.

Skaičiuojant FGDV gautas pinigų srautas yra diskontuojamas 4 % diskonto norma. Tokia diskonto norma rekomenduojama pagal Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir / ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodiką.

Investicijų finansiniai rodikliai yra skaičiuojami remiantis Centrinės projekto valdymo agentūros (CPVA) rekomendacijomis (finansinių rodiklių skaičiuokle).

4.4.1 . Lentelė. Alternatyvų FGDV ir FVGN reikšmės

Vertinamos alternatyvos / Vertinami rodikliai	FGDV(I)	FVGN(I)	FNIS	FGDV(K)	FVGN(K)
"Vandentiekio tinklų statyba ir rekonstrukcija, VGĮ statyba Pabradėje"	-161.210	-4,81%	0,194	-112.284	-3,76%
"Nuotekų tinklų statyba ir rekonstrukcija Pabradėje"	-541.278	-2,98%	0,110	-339.866	-1,47%
"Vandentiekio tinklų rekonstrukcija, VGĮ statyba Magūnuose"	-74.119	-0,90%	0,000	-47.532	-0,08%
"VGĮ statyba Šventos kaime"	-35.417	-12,99%	0,000	-29.753	Nėra reikšmės
"NVĮ rekonstrukcija Šventos kaime"	-100.415	-5,52%	0,000	-39.819	-2,78%
"NVĮ rekonstrukcija Vidutinės kaime"	-108.886	-6,77%	0,000	-50.085	-4,91%
"VGĮ statyba Sarių kaime"	-42.831	-11,62%	0,000	-35.255	-12,93%
"VGĮ statyba Milkuškų kaime"	-44.553	-10,05%	0,000	-35.673	-10,83%
"VGĮ statyba Trūdų kaime"	-42.831	-11,62%	0,000	-35.256	-12,93%
Alternatyva "Vandenviečių skaičiaus sumažinimas"	-100.555	-2,55%	0,000	-61.298	-0,97%

Šaltinis: sudaryta autorių

Atlikus visų alternatyvų skaičiavimus ir jas apibendrinus paaiškėjo, kad visos alternatyvos turi neigiamą finansinę grynąją dabartinę vertę investicijoms (Apibendrintos projekto alternatyvos – (-1,15) mln. Eur.

Finansinė vidinė grąžos norma projekto apibendrintoms alternatyvoms (-3,98) proc.

Projekto finansinis gyvybingumas vertinamas nagrinėjant projekto pajamas bei visas, su projektu susijusias veiklos išlaidas. Siekiant, kad projektas būtų gyvybingas, per visą projekto ataskaitinį laikotarpį sukauptas grynųjų pinigų srautas turi būti ne neigiamas. Projekto sukauptasis grynųjų pinigų srautas parodo, kaip projekto ataskaitiniu laikotarpiu numatomos įplaukos padengs išlaidas atitinkamu laikotarpiu. Kaupiant pinigų srautus kiekvienų metų pinigų likučiai perkeliami į paskesnius metus. Pagal sukauptąjį grynųjų pinigų srautą sprendžiama, ar įgyvendinant projektą pajėgiama užtikrinti reikalingus pinigų srautus per visą ataskaitinį laikotarpį. Esant situacijai, kai kuriuo nors momentu sukauptas grynųjų pinigų srautas taps neigiamas, Pareiškėjas ir Partneriai privalės surasti papildomų lėšų projekto išlaidoms padengti. Tą reiks atlikti kiekvienais metais, dengiant padidėjusias elektros energijos sąnaudas dėl pastatytų vandens gerinimo įrenginių, o 2029 ir 2039 reiks papildomų lėšų m. kai bus atliekamos reinvesticijos.

Atlikus skaičiavimus matome, kad per ataskaitinį laikotarpį gaunama finansinė nauda neatperka įdėtų investicijų ir patiriamų veiklos sąnaudų. Dėl šios priežasties visos alternatyvos yra finansiškai negyvybingos. Nagrinėjant tik sąnaudas ir išlaidas, matome kad ir čia nagrinėjamos alternatyvos patiriamos išlaidos yra didesnės negu gaunamos pajamos. Dažnu atveju, viešųjų paslaugų teikimas yra pelno nenešanti veikla. Dažniausiai tokios situacijos yra sprendžiamos savivaldybės dotacijomis arba po projekto įgyvendinimo nustatant naują vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo kainą.

Kapitalo finansinė grynoji dabartinė vertė (FGDV) atskleidžia, kokią finansinę naudą per ataskaitinį laikotarpį sukuria jo savininko investuotas kapitalas. Jei kapitalo FGDV < 0, projekto savininkui finansiškai nėra naudinga vykdyti projektą, nes projekto generuojami diskontuoti pinigų srautai nepadengia savininko įnašo. Esant teigiamai kapitalo FGDV reikšmei, projekto savininkui naudinga įgyvendinti projektą, nes projekto pinigų srautai padengia į projektą investuotą kapitalą. Kapitalo finansinė vidinė grąžos norma (FVGN) skaičiuojama kaip antrasis rodiklis. Jeigu kapitalo FVGN didesnė už rinkoje esančią palūkanų normą, vadinasi, projektas duos didesnę naudą už kapitalo skolinimosi išlaidas.

Skaičiuojant kapitalo rodiklius valstybės, privatūs ir nuosavo privataus kapitalo įnašai suprantami kaip valstybės arba projekto savininko patiriamos projekto vykdymo sąnaudos, todėl įtraukiami su neigiamu ženklu (skirtingai nei skaičiuojant projekto finansavimo šaltinius ir projekto gyvybingumą).

4.4.2. Lentelė. Finansinis projekto vertinimas (Apibendrintos projekto alternatyvos)

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**1.305.283**	**1.432.525**	**4.900**	**567.422**	**639.368**	**136.168**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42.334**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	1.167.467	1.247.570	0	499.028	623.785	124.757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	70.672	74.508	0	55.434	11.623	7.451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	19.643	20.880	0	12.960	3.960	3.960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	4.900	4.900	4.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	42.600	84.667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.334	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	146.352	474.677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**105.695**	**201.007**	**0**	**0**	**0**	**1.090**	**2.181**	**4.224**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	105.695	201.007	0	0	0	1.090	2.181	4.224	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**98.300**	**190.121**	**0**	**0**	**0**	**-3.543**	**2.113**	**4.093**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**98.300**	**190.121**	**0**	**0**	**0**	**-3.543**	**2.113**	**4.093**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	66.778	124.200	0	0	0	0	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-70.856	-128.779	0	0	0	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599
D.1.6.	Kitos išlaidos	102.378	194.700	0	0	0	1.056	2.112	4.092	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**272.557**	**298.544**	**1.029**	**119.159**	**134.267**	**27.622**	**-14**	**-28**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**8.839**	**-51**	**-51**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	294.752	340.756	1.029	119.159	134.267	27.851	444	859	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	10.465	1.575	1.575
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	22.196	42.211	0	0	0	229	458	887	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-1.297.888**	**-1.421.639**	**-4.900**	**-567.422**	**-639.368**	**-131.535**	**68**	**131**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**-42.092**	**242**	**242**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**1.628.012**	**1.822.343**	**5.932**	**686.588**	**773.637**	**164.764**	**4.150**	**4.255**	**4.395**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.550**	**4.550**	**38.688**	**4.545**	**4.545**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**695.178**	**742.072**	**2.698**	**312.398**	**352.008**	**74.968**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	695.178	742.072	2.698	312.398	352.008	74.968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**932.834**	**1.080.271**	**3.234**	**374.190**	**421.629**	**89.796**	**4.150**	**4.255**	**4.395**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.550**	**4.550**	**38.688**	**4.545**	**4.545**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	340.275	363.471	2.202	144.508	180.635	36.127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	592.559	716.800	1.031	229.683	240.994	53.669	4.150	4.255	4.395	4.545	4.545	4.545	4.545	4.550	4.550	38.688	4.545	4.545
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**1.305.283**	**1.432.525**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42.334**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	1.167.467	1.247.570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	70.672	74.508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	19.643	20.880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	4.900	4.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	42.600	84.667	0	0	0	0	0	0	0	42.334	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	146.352	474.677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	474.677
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**105.695**	**201.007**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	105.695	201.007	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**98.300**	**190.121**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**98.300**	**190.121**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	66.778	124.200	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-70.856	-128.779	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599
D.1.6.	Kitos išlaidos	102.378	194.700	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**272.557**	**298.544**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**8.839**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	294.752	340.756	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	10.465	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	22.196	42.211	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-1.297.888**	**-1.421.639**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**-42.092**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**1.628.012**	**1.822.343**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**39.885**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**695.178**	**742.072**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	695.178	742.072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**932.834**	**1.080.271**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**39.885**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	340.275	363.471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	592.559	716.800	4.547	4.547	4.547	4.547	4.547	4.547	4.547	39.885	4.550	4.550	4.550	4.550	4.550	4.550	4.550
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Projekto įgyvendinimo metai	Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai	(GDV)	(realiai)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiaja išraiška)			-4.900	-567.422	-639.368	-131.535	68	131	242	242	242	242	242	242	242	-42.092	242	242
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiaja išraiška)			3	10	12	5.619	9.851	14.265	18.953	23.791	28.629	33.467	38.305	43.148	47.991	35.748	40.586	45.424
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiaja išraiška)			-3.234	-374.190	-421.629	-85.163	-1.969	-31	242	242	242	242	242	242	242	-30.948	242	242
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-1.151.540																	
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-3,98%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-3,24%																	
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,08																	
Finansinis gyvybingumas (realiaja išraiška)	Taip																	
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-712.683																	
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-2,51%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-1,91%																	

Projekto įgyvendinimo metai	Iš viso:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai	(GDV)	(realiai)	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																	
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiaja išraiška)			242	242	242	242	242	242	242	-42.092	242	242	242	242	242	242	474.919
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiaja išraiška)			50.264	55.104	59.944	64.784	69.624	74.464	79.304	68.258	73.101	77.944	82.787	87.630	92.473	97.316	102.159
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiaja išraiška)			242	242	242	242	242	242	242	-32.145	242	242	242	242	242	242	474.919
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-1.151.540																
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-3,98%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-3,24%																
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,08																
Finansinis gyvybingumas (realiaja išraiška)	Taip																
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-712.683																
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-2,51%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-1,91%																

Šaltinis: sudaryta autorių

Neigiami investicijų grynosios dabartinės vertės ir investicijų vidinės grąžos normos rodikliai rodo, kad investicijų projektas yra finansiškai neatsiperkantis. Tai yra normali viešosios infrastruktūros projektų praktika, kadangi viešosios infrastruktūros projektų nauda patiriama per socialinę ekonominę, o ne finansinę naudą, nes kitokiu atveju projektas turėtų būti įgyvendinamas kaip pelno siekianti ūkinė komercinė veikla.

Šiame projekte nagrinėjamų alternatyvų atveju kapitalu yra laikoma Pareiškėjo ir Partnerių lėšos.

4.4.3. lentelė. Pagrindiniai finansiniai abibendrintų alternatyvų rodikliai

	FGDV(K)	FVGN(K)	FMVGN(K)	FNIS
Apibendrinta alternatyva	-712.683	-2,51%	-1,91%	0,084

Šaltinis: sudaryta autorių

5. EKONOMINĖ ANALIZĖ

Socialinėje ekonominėje analizėje įvertinamas projekto indėlis regiono ar nacionalinei ekonominei gerovei. Projekto poveikio vertinimo ribos priklauso nuo projekto – tuo atveju, jeigu projektu siekiama išspręsti regionines problemas ir projekto veiklos susijusios tik su regioninėmis tikslinėmis grupėmis, socialinė ekonominė analizė turėtų apsiriboti regioninio poveikio vertinimu. Plačiausios socialinės ekonominės analizės ribos yra visa Lietuvos visuomenė, kuri dažniausiai nereiškia visų šalies gyventojų, o apsiriboja atitinkamu jų segmentu, kuris identifikuojamas pagal tam tikrus demografinius požymius (amžius, išsilavinimas, gyvenamoji vietovė ir pan.). Kitaip sakant, vertinama projekto įtaka visuomenei dažniausiai sutampa su projekto tikslinėmis grupėmis. Būtent šis analizės aspektas aiškiausiai atskiria finansinę ir socialinę ekonominę analizę: finansinėje analizėje buvo nagrinėjami pinigų srautų pasikeitimai projekto organizacijoje, o socialinėje ekonominėje analizėje nagrinėjami pokyčiai visuomenėje. Jeigu atlikus alternatyvų palyginimą pagal finansinius rodiklius nė viena projekto alternatyva nėra išskirtina kaip visapusiškai pranašesnė, atliekamas visų projekto alternatyvų socialinio ekonominio poveikio vertinimas. Jeigu atlikus finansinę analizę akivaizdu, kad tikslinga įgyvendinti tik vieną alternatyvą, šioje dalyje atliekamas tik šios projekto įgyvendinimo alternatyvos ekonominis socialinis vertinimas. Pagrindiniai ekonominio socialinio poveikio vertinimo rodikliai – ekonominė grynoji dabartinė vertė ir ekonominė vidinė grąžos norma (EGDV ir EVGN) bei ekonominis naudos ir sąnaudų santykis (N / S). Ekonominiai rodikliai apskaičiuojami diskontuojant grynuosius pinigų srautus 5 proc. socialine diskonto norma.

5.1. RINKOS KAINŲ PERSKAIČIAVIMAS Į EKONOMINES

Finansinėje analizėje įvertintus pinigų srautus gali paveikti netobula konkurencinė, mokestinė aplinka ir kiti veiksniai, dėl kurių pasireiškimo finansinėje analizėje įvertinti pinigų srautai neatspindi tikrosios pinigų vertės. Socialinėje ekonominėje analizėje turi būti naudojami ne finansiniai, o ekonominiai pinigų srautai, todėl finansinės analizės pinigų srautus reikalinga koreguoti pagal atitinkamus konversijos veiksnius. Šis žingsnis vadinamas konvertavimu. Finansinėje analizėje įvertinti pinigų srautai perskaičiuojami eliminuojant mokesčius, subsidijas, kitas pridėtines išlaidas, kurios valstybės biudžeto mastu yra teigiami pinigų srautai arba biudžeto pajamos. Šio skyriaus tikslas – nustatyti perėjimo nuo rinkos prie skaičiuojamųjų verčių faktorius (daugiklius), kuriuos pritaikius projekto finansiniai pinigų srautai taptų ekonominiais.

Rengiant ekonominės analizės dalį, skaičiuoklėje bendrųjų prielaidų darbalapyje yra pateikiama informaciją apie pagrindinio investavimo objekto pagrindinį ir (jei reikia) papildomus ekonominės veiklos sektorius. Pagal pateiktą informaciją į šį klausimą, skaičiuoklė atitinkamai pati parenka konversijos koeficientus, kurie pritaikomi atskiriems finansiniams srautams perskaičiuoti į ekonominius pinigų srautus.

5.1.1. lentelė. Konversijos koeficientai (įsigalioja nuo: 2016.01.01)

KONVERSIJOS KOEFICIENTŲ SUVESTINĖ

		Konversijos faktoriai	Konversijos faktoriaus kiekybinis įvertinimas													
			Sveikatos apsauga	Socialinė apsauga	Švietimas ir mokslas	Transportas	Energetika	Informacinės visuomenės plėtra	Aplinkos apsauga	Urbanistinė plėtra	Krašto apsauga	Teisingumas / Teisėtvarka	Visuomenės apsauga	Turizmas	Viešoji infrastruktūra verslui	Kultūra
Prekiniai elementai	KK6	Medžiagos ir žaliavos	0,977	0,977	0,977	0,977	0,977	0,977	0,977	0,977	0,977	0,977	0,977	0,977	0,977	0,977
		Energija														
	KK7.1	*Elektra*	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989
	KK7.2	*Bešvinis benzinas (variklių degalai)*	0,577	0,577	0,577	0,577	0,577	0,577	0,577	0,577	0,577	0,577	0,577	0,577	0,577	0,577
	KK7.3	*Dyzelinis kuras*	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666
	KK7.4	*Gamtinės dujos (šildymui)*	0,883	0,883	0,883	0,883	0,883	0,883	0,883	0,883	0,883	0,883	0,883	0,883	0,883	0,883
Neprekiniai elementai	KK4	Projekto rengimas, darbų priežiūra ir testavimas [= Kvalifikuotam darbui taikytinas konversijos koeficientas]	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978
	KK8	Atliekų šalinimas [= Standartinis konversijos koeficientas]	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998
	KK11	Rangos darbai	0,901	0,902	0,902	0,899	0,901	0,901	0,901	0,901	0,899	0,901	0,901	0,901	0,901	0,901
	KK12	Periodinė ir planinė priežiūra	0,897	0,900	0,904	0,906	0,901	0,922	0,9	0,896	0,9	0,897	0,897	0,9	0,903	0,9
	KK13	Susidėvėjusių dalių pakeitimas ir atnaujinimas	0,91	0,914	0,914	0,908	0,912	0,914	0,91	0,907	0,909	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Prekinių ir neprekinių elementų derinys	KK9	Kitos paslaugos [= Standartinis konversijos koeficientas]	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998
	KK10	Įrengimai	0,918	0,925	0,925	0,916	0,92	0,92	0,919	0,92	0,919	0,918	0,918	0,919	0,919	0,919
	KK1	Standartinis konversijos koeficientas	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998	0,998
Kvalifikuotas darbas	KK3	Kvalifikuotam darbui taikytinas konversijos koeficientas	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978	0,978
Nekvalifikuotas darbas	KK2	Nekvalifikuotam darbui taikytinas konversijos koeficientas	0,867	0,867	0,867	0,867	0,867	0,867	0,867	0,867	0,867	0,867	0,867	0,867	0,867	0,867
Žemės įsigijimas	KK5	Žemės įsigijimui taikytinas konversijos koeficientas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atlikti mokėjimai	KK14	Kaip nurodyta EK 2008 m. gairėse, atlikti mokėjimai (angl. *transfers*) į ekonominę analizę nėra įtraukiami. Vis dėlto, jeigu tam tikri atlikti mokėjimai galėtų būti traktuojami kaip pajamos ekonominėje analizėje, tokia nauda (jeigu bus identifikuota kaip tipinė) turėtų būti vertinama remiantis socialinio-ekonominio poveikio įverčiais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Šaltinis: CPVA investicinių projektų rengimo metodika

5.2. SOCIALINĖ DISKONTO NORMA

Socialiniams-ekonominiams rodikliams apskaičiuoti naudojama socialinė diskonto norma (SDN). SDN atskleidžia visuomenės požiūrį į ateities naudą ir išlaidas. Tai kaina, kurią visuomenė sumoka, atidėdama vartojimą šiandien dėl vartojimo po metų (ateityje). Iš kitos pusės ji parodo naudą, kurią visuomenė tikisi gauti, jei atsisakytų vartojimo šiandien ir vartotojų ateityje, t. y. atskleidžia, kiek visuomenei rūpi ateities žmonių gerovė. Didelė SDN reiškia, kad visuomenė yra lyginant mažiau linkusi investuoti reikšmingus išteklius (pavyzdžiui, kapitalo), kurie sukurtų didesnę gerovę ateitiems kartoms, ir daugiau teikią pirmenybę dabarties vartojimui ir trumpalaikėms investicijoms (projektams). O maža SDN – atvirkščiai, reiškia, kad pirmenybė labiau teikiama ilgalaikėms investicijoms. Lietuvoje įgyvendinamiems investicijų projektams SDN gali būti nustatyta atskiru Finansų ministerijos priimtu teisės aktu. Tokiu atveju, atliekant ekonominę analizę, reikėtų taikyti Finansų ministerijos nustatytą SDN. Tol, kol valstybės lygmeniu SDN nenustatyta, ekonominėje analizėje taikoma 5 % SDN.

5.3. IŠORINIO POVEIKIO ĮVERTINIMAS

Išorinio poveikio įvertinimas – projekto sukuriamų rezultatų (naudos ir žalos) nustatymas. Pagrindinė vertinimo taisyklė – atsižvelgti į visas socialines projekto įtakos aplinkybes, kurios turi tiesioginį poveikį projekto tikslinėms grupėms ir kitoms išorinės aplinkos grupėms.

Įvertinus numatomas įgyvendinti projekto veiklas bei „Konversijos koeficientu bei ekonominės-socialinės naudos (žalos) apskaičiavimo metodikos“ nuostatas, pabrėžtina, kad investicijų projektas gali buti priskirtas šiems ekonominės veiklos sektoriaus projektu tipams:

- ✓ Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra;
- ✓ Viešųjų erdvių ir bendruomeninės infrastruktūros atnaujinimas bei oro kokybės gerinimas;

Naudojantis „Konversijos koeficientų bei ekonominės-socialinės naudos (žalos) apskaičiavimo metodika” gali būti apskaičiuojamos ekonominės naudos reikšmės.

Padidėjęs geriamo vandens tiekimo paslaugos prieinamumas yra viena pagrindinių geriamo vandens tiekimo projektų tiesioginio poveikio rūšių. Ši nauda atsiranda tuo atveju, kai prie centralizuotos vandens tiekimo sistemos yra prijungiami nauji vartotojai. Vandens tiekimo paslauga yra klasikinis natūralios monopolijos atvejis, todėl kainos šiame sektoriuje paprastai yra iškreiptos. Dėl šios priežasties tinkamiausias būdas įvertinti buhalterinę (t. y. ekonominę) tiekiamo vandens kainą yra vartotojo pasiryžimas sumokėti už paslaugą. EK 2008 m. gairės vartotojų pasiryžimą sumokėti už prijungimą prie vandens tiekimo paslaugos siūlo vertinti taikant išvengtų sąnaudų metodą, atspindintį atskleistas preferencijas. Išvengtų sąnaudų metodas pakankamai tiksliai atspindi prijungimo prie centralizuotos vandens tiekimo sistemos vertę ir yra plačiai naudojamas vertinant analogiškas investicijas, todėl yra siūlomas ir Lietuvai.

Remiantis išvengtų sąnaudų metodu, pasiryžimas sumokėti už prijungimą prie vandens tiekimo paslaugos empiriškai yra įvertinamas pritaikant geriausios toje teritorijoje prieinamos

alternatyvios tiekimo technologijos rinkos kainą. Empiriškai vertinant Lietuvos gyventojų pasiryžimą sumokėti už prijungimą prie vandens tiekimo paslaugos yra tikslinga remtis išvengtomis vartotojų sąnaudomis, kurias vartotojai patirtų vandeniu apsirūpindami patys. Lietuvoje gyventojai patys vandeniu gali apsirūpinti naudodamiesi šuliniais arba gręžiniais.

Remiantis skirtingomis prielaidomis, buvo apskaičiuotos keturios Lietuvos namų ūkio pasiryžimo sumokėti už prijungimą prie centralizuotos vandens tiekimo sistemos reikšmės:

- ✓ vienetinė namų ūkio pasiryžimo sumokėti reikšmė, apskaičiuota atsižvelgiant į išvengtas asmeninio šulinio priežiūros sąnaudas;
- ✓ **vienetinė namų ūkio pasiryžimo sumokėti reikšmė, apskaičiuota atsižvelgiant į išvengtas asmeninio gręžinio eksploatacijos ir priežiūros sąnaudas;**
- ✓ vienetinė namų ūkio pasiryžimo sumokėti reikšmė, apskaičiuota atsižvelgiant į išvengtas asmeninio šulinio įrengimo ir priežiūros sąnaudas;
- ✓ vienetinė namų ūkio pasiryžimo sumokėti reikšmė, apskaičiuota atsižvelgiant į išvengta asmeninio gręžinio įrengimo ir eksploatacijos bei priežiūros sąnaudas

Projekto metu prie naujų vandentiekio tinklų numatoma prijungti jau esamus būstus. Didelė tikimybė, kad šie būstai jau turi vienokį ar kitokį vandens tiekimo šaltinį. Taigi projekto generuojama ekonominė nauda neturėtų apimti asmeninio šulinio ar gręžinio įrengimo išlaidų. Taip pat vartotojai vis dažniau renkasi įsirengti gręžinius, o ne asmeninius šulinius, todėl logiška laikyti, kad projekto metu ekonominė nauda bus skaičiuojama pagal nustatytus koeficientus „*vienetinė namų ūkio pasiryžimo sumokėti reikšmė, apskaičiuota atsižvelgiant į išvengtas asmeninio gręžinio eksploatacijos ir priežiūros sąnaudas*“ poveikio komponentui.

Padidėjęs nuotekų tvarkymo paslaugos prieinamumas yra viena pagrindinių nuotekų tvarkymo projektų tiesioginio poveikio rūšių. Kaip ir vandens teikimo paslaugos atveju, nuotekų tvarkymas yra klasikinis natūralios monopolijos atvejis, todėl kainos šiame sektoriuje paprastai yra iškreiptos. Dėl šios priežasties tinkamiausias būdas įvertinti buhalterinę (t. y. ekonominę) nuotekų tvarkymo paslaugos kainą yra vartotojo pasiryžimas sumokėti už paslaugą. EK 2008 m. gairės investicijų į vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą teikiamą naudą siūlo vertinti taikant išvengtų sąnaudų metodą, atspindintį atskleistas preferencijas. Išvengtų sąnaudų metodas pakankamai tiksliai atspindi prijungimo prie nuotekų tvarkymo paslaugos vertę ir yra plačiai naudojamas vertinant analogiškas investicijas, todėl yra siūlomas ir Lietuvai.

Lietuvoje gyventojai patys nuotekas paprastai tvarko naudodamiesi vietine kanalizacija su valymo įrenginiais arba nuotekų kaupimo rezervuarais.

Remiantis skirtingomis prielaidomis buvo apskaičiuotos keturios Lietuvos namų ūkio pasiryžimo sumokėti už prijungimą prie centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos reikšmės:

- ✓ vienetinė namų ūkio pasiryžimo sumokėti reikšmė, apskaičiuota atsižvelgiant į išvengtas vietinės kanalizacijos su valymo įrenginiais priežiūros sąnaudas;
- ✓ **vienetinė namų ūkio pasiryžimo sumokėti reikšmė, apskaičiuota atsižvelgiant į išvengtas nuotekų kaupimo rezervuaro priežiūros sąnaudas;**
- ✓ vienetinė namų ūkio pasiryžimo sumokėti reikšmė, apskaičiuota atsižvelgiant į išvengtas vietinės kanalizacijos su valymo įrenginiais įrengimo ir priežiūros sąnaudas;

- ✓ vienetinė namų ūkio pasiryžimo sumokėti reikšmė, apskaičiuota atsižvelgiant į išvengtas nuotekų kaupimo rezervuaro įrengimo ir priežiūros sąnaudas.

Projekto metu prie naujų nuotekų tinklų numatoma prijungti jau esamus būstus. Didelė tikimybė, kad šie būstai jau turi vienokį ar kitokį nuotekų tvarkymo būdą. Taigi projekto generuojama ekonominė nauda neturėtų apimti vietinės kanalizacijos ar nuotekų kaupimo rezervuaro įrengimo sąnaudų. Taip pat didžiojoje dalyje nagrinėjamų būstų yra įrengti nuotekų kaupimo rezervuarai, todėl logiška laikyti, kad projekto metu ekonominė nauda bus skaičiuojama pagal nustatytus koeficientus „vienetinė namų ūkio pasiryžimo sumokėti reikšmė, apskaičiuota atsižvelgiant į išvengtas nuotekų kaupimo rezervuaro priežiūros sąnaudas“ poveikio komponentui.

Konversijos koeficientų bei socialinės – ekonominės naudos (žalos) komponentų įverčių reikšmės yra nuolat atnaujinamos. Komponentų ir jų įverčių reikšmės nagrinėjamiems koeficientams nuo 2016 m. yra tokios:

Vienetinė namų ūkio pasiryžimo sumokėti reikšmė, apskaičiuota atsižvelgiant į išvengtas asmeninio gręžinio eksploatacijos ir priežiūros sąnaudas yra **0,95 Eur/m^3**.

Vienetinė namų ūkio pasiryžimo sumokėti reikšmė, apskaičiuota atsižvelgiant į išvengtas nuotekų kaupimo rezervuaro priežiūros sąnaudas yra **6,13 Eur/m^3**.

Žinodami naujai prijungtų vartotojų vandens suvartojimo ir nuotekų sutvarkymo metinius kiekius nesunkiai galime apskaičiuoti ir gaunamą ekonominę naudą.

Nagrinėjant vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukciją, naujų vandens gerinimo įrenginių statybą ir esamų nuotekų tinklų rekonstrukciją, pagrindinė ekonominė nauda vartotojams būtų jų gyvenamojo būsto vertės padidėjimas dėl šalia vykstančių investicijų. Gyvenamosios vietos patrauklumas, kuris suprantamas kaip įvairių gyvenimo dimensijų (socialinės, kultūrinės, ekonominės, aplinkos ir kt.) visuma, yra susijęs su konkrečios teritorijos gyvenimo sąlygų kokybe ir yra laikomas pagrindine urbanistinės plėtros nauda.

Pats paprasčiausias būdas įvertinti vietinių gyventojų pasiryžimą sumokėti už gyvenamosios aplinkos patogumo padidėjimą yra nustatyti išsakytas preferencijas atliekant kontingento vertinimą. Gyvenimo kokybės skirtingose gyvenvietėse suvokimą analizuojantys kokybiniai tyrimai dažnai yra pasitelkiami palyginimo tikslais. Gyvenimo kokybės rodikliai paprastai sudaromi reitinguojant įvairius įtaką gyvenimo kokybei darančius veiksnius. Kita vertus, priskirti piniginę vertę tokioms preferencijoms nėra paprasta. Be to, kontingento vertinimas paprastai yra brangus ir reikalaujantis daug laiko. Kaip alternatyva gali būti taikomas atskleistų preferencijų metodas, konkrečiai, hedoninių kainų metodas, kuris pakankamai tiksliai atspindi vietovės patrauklumo padidėjimo naudą. Hedoninių kainų metodo esmę sudaro elgesio stebėjimas su vertinamomis gėrybėmis susijusių kitų gėrybių rinkose. Paprastai stebimos nekilnojamojo turto ir darbo rinkos. Šis metodas grindžiamas tuo, kad kainų skirtumai tarp kitais atžvilgiais identiškų pastatų ar darbo vietų, besiskiriančių ne rinkos gėrybių prieinamumu ar žalingu poveikiu (tokiu, kaip tarša ar darbo saugumas), atskleidžia informaciją apie asmenų pasiryžimą sumokėti už tokias gėrybes ar žalingo poveikio sumažinimą.

Dėl nekilnojamo turto heterogeniškumo (įvairiarūšiškumo) ir nekilnojamojo turto vertei įtaką darančių veiksnių skaičiaus situacinio unikalumo, visos šalies mastu taikytina reikšmė negali būti taikytina, todėl tokios naudos vertė turėtų būti skaičiuojama atskirai kiekvienam konkrečiam projektui ar projektų grupei.

Nekilnojamojo turto vertės padidėjimo vienetinė vertė (Eur/m^2) turėtų būti nustatyta atsižvelgiant į panašioje zonoje esančio ir panašių urbanistinės plėtros intervencijų paveikto nekilnojamojo turto vienetinę vertę. Priklausomai nuo intervencijų masto ir pobūdžio, nekilnojamojo turto vertės galimo padidėjimo intervalas gali būti labai platus, pavyzdžiui, su grandioziniais įvykiais (tokiais, kaip olimpinės žaidynės ar pasaulio futbolo čempionatas) siejamų didžiulių investicijų poveikis nekilnojamojo turto vertės padidėjimui gali pasiekti iki 100 proc. pradinės nekilnojamojo turto vertės.

Kaip orientacinės atskaitinės reikšmės gali būti naudojami žemiau esančioje lentelėje pateikti skaičiai, kuriuos ekspertų grupė išskyrė remiantis individualia ekspertų SNA taikymo patirtimi ir ekspertų grupės konsensusu. Išskirtinių intervencijų atveju ar esant kitoms specifinėms pagrįstoms priežastims, nuo šių reikšmių gali būti nukrypstama, pavyzdžiui, plačiu mastu renovuojant ir modernizuojant daugiabučius namus su siekiu pagerinti jų teikiamą komfortą, tikėtinas nekilnojamojo turto vertės padidėjimas gali viršyti 15 procentų.

5.3.1. lentelė. Intervencijų tipai ir siūlytinas kainų padidėjimo intervalas

Intervencijų tipas	Aprašymas	Kainos padidėjimas labiausiai paveiktoje teritorijoje (proc.)	Kainos padidėjimas vidutiniškai paveiktoje teritorijoje	Kainos padidėjimas mažiausiai paveiktoje teritorijoje (proc.)
Turinčios didelį poveikį	Projektas apima intensyvių integruotų veiksmų paketą, nukreiptą į plačią (pavyzdžiui, sudarančią daugiau kaip 30 procentų viso miesto ploto) teritoriją) ir / arba į svarbiausias bei labiausiai gyventojams ir turistams matomas miesto vietas (istorinį centrą, turistinę vertę turinčias vietas, istorinio ir kultūrinio paveldo vietas ir pan.).	10-15	5-10	0-5
Turinčios vidutinį poveikį	Projektas apima integruotus veiksmus, nukreiptus į santykinai koncentruotą miesto teritorijos dalį ir / arba pasižyminčius žemu intensyvumu (t. y. integruotumo laipsniu) ir nukreiptus į vidutiniškai gyventojams ir turistams matomas miesto vietas.	5-10	3-5	0-3
Turinčios mažą poveikį	Projektas apima labai lokalizuotas intervencijas, nukreiptas į vieną konkretų plotą (pavyzdžiui, mažą žaliąją erdvę, upės krantą, miesto aikštę ir pan.), neapimančias svarbiausių miesto vietų ir matomas tik vietiniams gyventojams.	1-5	0,5-1	0-1

Šaltinis: sudaryta autorių

Paskutinis analizėje svarstytinas svarbus aspektas yra laiko tarpas, per kurį įvyksta kainų pasikeitimai. Nekilnojamojo turto vertės padidėjimo procesas gali trukti nuo vienerių iki kelerių

metų. Vertės didėjimo procesai gali prasidėti dar prieš pradedant statybas (kartais vien tinkamas ir įtikinamas pranešimas apie būsimas statybas gali sąlygoti kainos padidėjimą ir tęstis keletą metų po projekto pabaigos. Apskaičiuota bendra nauda turėtų būti išskaidyta šiame laiko tarpe atsižvelgiant į tikėtiną kainų augimo kreivę. Prielaida apie kainų kitimą laike yra labai svarbi, kadangi nauda bus diskontuojama į dabartinę vertę.

Projekto metu numatoma rekonstruoti susidėvėjusius vandentiekio ir nuotekų tinklus skirtingose vietose bei pastatyti naujus vandens gerinimo įrenginius, įvairiose rajono gyvenvietėse. Dėl šios priežasties, skaičiavimams naudosime vidutinę būsto kvadratinio metro kainą, kuri nekilnojamo turto interneto svetainės www.aruodas.lt duomenimis, 2016 m. sausio mėn. siekė:

5.3.2. lentelė. Vidutinė būsto rinkos vertė

Gyvenamoji vietovė	Kaina, Eur/m^2
Pabradė	500
Magūnai	150
Šventa	150
Milkuškos	150
Trūdai	150
Sariai	150

Šaltinis: sudaryta autorių

Remiantis LR statistikos departamento duomenimis, vienam Švenčionių rajono gyventojui 2014 m. pabaigoje mieste teko **28,7 m^2**, o kaime **47,2 m^2** naudingo gyvenamojo ploto. Visiems projekto naudą gaunantiems gyventojams tenkanti būstų vertė sieks **29 327 500 Eur**. Nors projekto įgyvendinimo vieta ir apims didelę dalį rajono, tačiau tiesioginę naudą gaus tik tie namai, kurie yra prijungti prie rekonstruojamų vandentiekio ir nuotekų tinklų, o taip pat kuriems darys įtaką nauji vandens gerinimo įrenginiai. Atsižvelgiant į tai, galima teigti, kad projekto intervencijos tipas turės mažą poveikį ir apims labai lokalizuotas intervencijas, nukreiptas į konkretų plotą. Taigi kainos padidėjimas labiausiai paveiktoje teritorijoje gali siekti 4 %. Vidutiniškai ir mažai paveiktoms teritorijoms projektas įtakos praktiškai neturės, todėl šių rodiklių į skaičiavimus netraukiame.

Paskaičiuotas nekilnojamo turto vertės padidėjimas bus **29 327 500 Eur x 4% = 1 173 100 Eur**. Planuojama, kad ši sukurta ekonominė nauda bus pasiekta per tris metus. Pirmaisiais metais 20 %, antraisiais 40 % ir trečiaisiais 40 %.

5.4. EKONOMINIAI RODIKLIAI

Ekonominė grynoji dabartinė vertė (EGDV) parodo, kokia socialinė ekonominė nauda projektu bus sukurta išorinėje projekto aplinkoje. Jei EDGV < 0, projekto sukuriama diskontuota nauda nepadengia diskontuotų sąnaudų, todėl toks projektas neturėtų būti įgyvendinamas.

Esant EGDV > 0, projektu kuriama pridėtinė vertė visuomenei ir jo įgyvendinimo galimybės turi būti nagrinėjamos ir lyginamos su projekto įgyvendinimo išlaidomis. Socialiniams ekonominiams rodikliams apskaičiuoti naudojama socialinė diskonto norma. Socialinė diskonto norma (SDN) atskleidžia visuomenės požiūrį į ateities naudą ir sąnaudas,

parodo visuomenės pasiryžimą atidėti vartojimą šiandien dėl vartojimo rytoj (ateityje). Didelė diskonto norma reiškia, kad visuomenė (arba valdžia) nenori investuoti reikšmingų išteklių.

Ekonominė grynoji dabartinė vertė (EGDV) – apskaičiuojama finansinės analizės duomenis įvertinus ekonomine verte ir papildomai įvertinus projekto sukuriamą socialinę ekonominę naudą bei projekto nulemtą žalą. Rodiklis skirtas pagrįsti būsimai projekto naudai tikslinėms grupėms, išreiškiant ją dabartine pinigų verte. MS Excel EGDV apskaičiuojama naudojant funkciją NPV (Rate; Value 1, Value 2, ... Value N), kur Rate – diskonto norma, o Value 1, Value 2, ...Value N – grynųjų srautų kiekvienais ataskaitinio laikotarpio metais reikšmės. Socialiniu ekonominiu požiūriu pagrįstas projektas yra tas, kurio EGDV yra teigiama.

Ekonominė vidinė grąžos norma (EVGN) – tai diskonto norma, kuriai esant ekonominė grynoji dabartinė vertė EGDV lygi nuliui. MS Excel EVGN apskaičiuojama naudojant funkciją IRR (Value 1:Value N), kur Value 1 – grynųjų pinigų srauto reikšmė pirmaisiais ataskaitinio laikotarpio metais, Value N – paskutiniais ataskaitinio laikotarpio metais. Kadangi skaičiuojant EGDV grynųjų pajamų srautai taip pat diskontuojami, apskaičiuotoji EVGN lyginama su socialine diskonto norma, pritaikyta EGDV apskaičiuoti. Žymią socialinę ekonominę naudą duodančio projekto EVGN paprastai yra didesnė nei pritaikyta diskonto norma.

Naudos ir išlaidų santykis (angl. Benefit/Cost ratio, liet. naudos ir sąnaudų santykis, ENIS) – svarbiausiasis socialinės ekonominės analizės rodiklis, atskleidžiantis, kiek kartų projekto sukuriama nauda viršija jam įgyvendinti reikalingas sąnaudas. Apskaičiuojamas dalijant suminės ekonominės naudos grynąją dabartinę vertę iš suminės ekonominių sąnaudų grynosios dabartinės vertės. Viešųjų investicijų projektų naudos ir sąnaudų santykis visais atvejais privalo būti didesnis už 1.

5.4.1. Lentelė. Socialinis ekonominis projekto vertinimas (Apibendrintos projekto alternatyvos)

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		(GDV)	(realiai)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**1.305.283**	**1.432.525**	**4.900**	**567.422**	**639.368**	**136.168**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42.334**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	1.167.467	1.247.570	0	499.028	623.785	124.757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	70.672	74.508	0	55.434	11.623	7.451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	19.643	20.880	0	12.960	3.960	3.960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	4.900	4.900	4.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	42.600	84.667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.334	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	146.352	474.677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**105.695**	**201.007**	**0**	**0**	**0**	**1.090**	**2.181**	**4.224**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	105.695	201.007	0	0	0	1.090	2.181	4.224	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**98.300**	**190.121**	**0**	**0**	**0**	**-3.543**	**2.113**	**4.093**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**98.300**	**190.121**	**0**	**0**	**0**	**-3.543**	**2.113**	**4.093**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	66.778	124.200	0	0	0	0	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-70.856	-128.779	0	0	0	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599
D.1.6.	Kitos išlaidos	102.378	194.700	0	0	0	1.056	2.112	4.092	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**272.557**	**298.544**	**1.029**	**119.159**	**134.267**	**27.622**	**-14**	**-28**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**8.839**	**-51**	**-51**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	294.752	340.756	1.029	119.159	134.267	27.851	444	859	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	10.465	1.575	1.575
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	22.196	42.211	0	0	0	229	458	887	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-1.297.888**	**-1.421.639**	**-4.900**	**-567.422**	**-639.368**	**-131.535**	**68**	**131**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**-42.092**	**242**	**242**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**1.628.012**	**1.822.343**	**5.932**	**686.588**	**773.637**	**164.764**	**4.150**	**4.255**	**4.395**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.550**	**4.550**	**38.688**	**4.545**	**4.545**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**695.178**	**742.072**	**2.698**	**312.398**	**352.008**	**74.968**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	695.178	742.072	2.698	312.398	352.008	74.968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**932.834**	**1.080.271**	**3.234**	**374.190**	**421.629**	**89.796**	**4.150**	**4.255**	**4.395**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.550**	**4.550**	**38.688**	**4.545**	**4.545**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	340.275	363.471	2.202	144.508	180.635	36.127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	592.559	716.800	1.031	229.683	240.994	53.669	4.150	4.255	4.395	4.545	4.545	4.545	4.545	4.550	4.550	38.688	4.545	4.545
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**2.051.110**	**3.534.045**	**0**	**0**	**198.937**	**460.199**	**465.555**	**75.660**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**
H.1.	**SE nauda**	**2.051.110**	**3.534.045**	**0**	**0**	**198.937**	**460.199**	**465.555**	**75.660**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**
H.1.1.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	1.123.392	1.620.573	0	0	182.794	390.825	390.825	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236
H.1.2.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	927.718	1.913.471	0	0	16.142	69.374	74.731	50.424	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**1.305.283**	**1.432.525**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42.334**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	1.167.467	1.247.570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	70.672	74.508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	19.643	20.880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	4.900	4.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	42.600	84.667	0	0	0	0	0	0	0	42.334	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	146.352	474.677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	474.677
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**105.695**	**201.007**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	105.695	201.007	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**98.300**	**190.121**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**98.300**	**190.121**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	66.778	124.200	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-70.856	-128.779	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599
D.1.6.	Kitos išlaidos	102.378	194.700	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**272.557**	**298.544**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**8.839**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	294.752	340.756	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	10.465	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	22.196	42.211	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-1.297.888**	**-1.421.639**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**-42.092**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**1.628.012**	**1.822.343**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**39.885**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**695.178**	**742.072**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	695.178	742.072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**932.834**	**1.080.271**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**39.885**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	340.275	363.471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	592.559	716.800	4.547	4.547	4.547	4.547	4.547	4.547	4.547	39.885	4.550	4.550	4.550	4.550	4.550	4.550	4.550
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**2.051.110**	**3.534.045**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**
H.1.	**SE nauda**	**2.051.110**	**3.534.045**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**
H.1.1.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	1.123.392	1.620.573	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236
H.1.2.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	927.718	1.913.471	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112

Projekto įgyvendinimo metai	Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai	(GDV)	(realiai)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiaja išraiška)			-4.890	-516.513	-378.334	340.077	463.396	71.525	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	47.290	85.814	85.814
Konvertuota investicijų (A.) GDV	1.160.122																	
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	109.830																	
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	91.523																	
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	85.238																	
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	925.479																	
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	16,79%																	
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	**1,81**																	

Projekto įgyvendinimo metai	Iš viso:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai	(GDV)	(realiai)	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																	
EA rodiklių lėšų srautas (realiaja išraiška)			85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	47.290	85.814	85.814	93.555	93.555	93.555	93.555	568.232
Konvertuota investicijų (A.) GDV	1.160.122																
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	109.830																
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	91.523																
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	85.238																
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	925.479																
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	16,79%																
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	**1,81**																

Šaltinis: sudaryta autorių

Teigiama ekonominė socialinė grynoji dabartinė vertė ir didesnė vidinė grąžos norma nei taikyta diskonto norma rodo, kad investicijų projekto įgyvendinimas socialiniu ekonominiu požiūriu yra atsiperkantis.

5.5. OPTIMALI ALTERNATYVA

Atlikus alternatyvų ekonominių srautu vertinimą, gauti skaičiavimo rezultatai yra apibendrinami ir palyginami tarpusavyje.

5.5.1. Lentelė Finansinis ir ekonominis atskirų alternatyvų palyginimas.

Vertinami rodikliai	I	II	III	IV	V
EGDV	157.559	234.736	18.084	60.565	152.358
EVGN	64,02%	10,60%	6,52%	42,10%	18,53%
ENIS	1,862	1,414	1,261	2,925	2,682
FGDV(I)	-161.210	-541.278	-74.119	-35.417	-100.415
FVGN (I)	-4,81%	-2,98%	-0,90%	-12,99%	-5,52%
FMVGN(I)	-3,60%	-2,08%	0,67%	-6,29%	-4,88%
FNIS	0,194	0,110	0,000	0,000	0,000
Finansinis gyvybingumas	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip
FGDV(K)	-112.284	-339.866	-47.532	-29.753	-39.819
FVGN (K)	-3,76%	-1,47%	-0,08%	Nėra reikšmės	-2,78%
FMVGN(K)	-2,57%	-0,85%	1,14%	-5,85%	-2,23%

Vertinami rodikliai	VI	VII	VIII	IX
EGDV	86.763	99.995	15.423	99.995
EVGN	12,30%	54,66%	10,40%	54,66%
ENIS	1,886	3,629	1,387	3,629
FGDV(I)	-108.886	-42.831	-44.553	-42.831
FVGN (I)	-6,77%	-11,62%	-10,05%	-11,62%
FMVGN(I)	-5,20%	-6,07%	-5,86%	-6,07%
FNIS	0,000	0,000	0,000	0,000
Finansinis gyvybingumas	Taip	Taip	Taip	Taip
FGDV(K)	-50.085	-35.255	-35.673	-35.256
FVGN (K)	-4,91%	-12,93%	-10,83%	-12,93%
FMVGN(K)	-2,95%	-5,54%	-5,25%	-5,54%

Šaltinis: sudaryta autorių

Atlikus alternatyvų ekonominių srautu vertinimą, gauti skaičiavimo rezultatai yra apibendrinami ir palyginami tarpusavyje.

5.5.2. Lentelė Finansinis ir ekonominis abibendrintų alternatyvų palyginimas.

Vertinami rodikliai	Projekto alternatyva
EGDV	925.479
EVGN	16,79%
ENIS	1,806
FGDV(I)	-1.151.540
FVGN (I)	-3,98%
FMVGN(I)	-3,24%
FNIS	0,084
Finansinis gyvybingumas	Taip
FGDV(K)	-712.683
FVGN (K)	-2,51%
FMVGN(K)	-1,91%

Šaltinis: sudaryta autorių

Šiai alternatyvai EGDV yra teigiamas, EVGN yra didesnė už 5%, o Ekonominis naudos ir išlaidų santykis yra didesnis už vienetą. Šie rodikliai rodo, kad projektą verta įgyvendinti dėl gaunamos socialinės-ekonominės naudos.

6. JAUTRUMAS IR RIZIKOS

Projektai planuojami remiantis pagrindinių projektus apibūdinančių parametrų prognozėmis, todėl tai nėra tik subjektyvios nuomonės apie projektą formavimas. Kadangi projekto planavimas ir rengimas yra veikla, kuria siekiama sudaryti finansinių srautų ateities projekcijas, tikėtinos atitinkamos prognozavimo klaidos ir netikslumai. Dažna prognozavimo klaidų ir netikslumų priežastis yra istorinių duomenų trūkumas, kuris ypač būdingas inovatyviems projektams. Taip pat tikėtinas subjektyvių, neplanuotų ir objektyviai neidentifikuojamų veiksnių pasireiškimas, pavyzdžiui, korupcijos pasireiškimas įgyvendinant projektą. Visos šios tikimybės, kad tam tikri įvykiai neigiamai paveiks investicijų projekto įgyvendinimą, vadinamos rizika. Dar kitaip rizika apibrėžiama kaip bet kuris veiksnys, įvykis ar poveikis, kuris turi neigiamos įtakos sėkmingam projekto įgyvendinimui nustatytu laiku, patiriant iš anksto apibrėžtą išlaidų sumą ir užtikrinant reikalingą kokybę.

Investicijų projekte yra ne tik išanalizuoti ir įvertinti projektui darantys įtaką rizikos veiksniai ir parengtas jų valdymo planas, bet ir numatyti būtinieji ištekliai jiems valdyti, įvertintas rizikų pasireiškimo poveikis projekto finansams. Tradiciškai projekto parametrų prognozavimo klaidos ir netikslumai ir jiems įtaką dariusios rizikos pagal rizikų pasireiškimo priežastis ir kitus skiriamuosius bruožus skirstomos į kategorijas.

Projekto rizikos priimtinumo vertinimą sudaro tikimybės, kad projektas pasieks planuojamus rezultatus, įvertinimas, išreiškiamas projekto nustatytus kriterijus tenkinančiomis finansinės grynosios dabartinės vertės (GDV) arba vidinės grąžos normos (VGN) vertėmis.

6.1. JAUTRUMO ANALIZĖ

Jautrumo analizė leidžia identifikuoti pagrindinius projekto kritinius kintamuosius, darančius didžiausią įtaką projekto rezultatams. Pastarieji skirstomi į tris grupes:

1. bendruosius rizikos veiksnius – bendrosios projektui taikomo finansinio modelio prielaidos;
2. tiesioginius rizikos veiksnius – projekto investicinės ir veiklos išlaidos ir pajamos, kurių kitimas daro įtaką finansinio modelio GDV ir VGN rezultatui;
3. rizikos grupes – projektui būdingi specifiniai rizikos veiksniai, susiję su projekto specifine veikla ar jo įgyvendinimo ypatumais.

Kritiniai kintamieji nustatomi leidžiant projekto kintamiesiems kisti nustatyta procentine dalimi, kartu stebint pokyčio įtaką finansinių ir ekonominių rodiklių pokyčiams. Vienu metu turėtų kisti vienas kintamasis, o kiti parametrai likti pastovūs. Įvertinus kitimo įtaką, rekomenduojama kritiniams priskirti tuos kintamuosius, kurių, esant 1 % vertės pokyčiui (teigiamam arba neigiamam), atitinkamai daugiau nei 1 % pakinta GDV bazinė vertė. Tačiau atsižvelgiant į projekto specifiką (pavyzdžiui, esant dideliam kintamųjų skaičiui, kurių kiekvienas turi sąlyginai nedidelę įtaką rezultatui), galima nustatyti kitus procentinio pokyčio kriterijus, mažesnius nei 1 %.

Jautrumo analizė atskleidžia, kaip vienų ar kitų sąnaudų elementų nuokrypiai veikia analizuojamo investicijų projekto rezultatus. Jautrumo analizė atliekama keičiant pradines prielaidas ir stebint, kaip kinta dabartinės grynosios vertės, vidinės pelno normos bei naudos ir

sąnaudų rodikliai. Kai nežymūs nagrinėjamų sąnaudų pokyčiai lemia didelius projekto rezultatų pokyčius, laikoma, kad ši investicija rizikinga, o tokios prielaidos traktuojamos kaip kritiniai veiksniai. Investicijų projekto jautrumo analizė atliekama keičiant vieną iš kritinių veiksnių ir stebint, kaip kinta analizuojamo investicijų projekto rezultatai (GDV arba VGN).

6.1.1 Lentelė. Jautrumo analizė projekto finansinei grynajai dabartinei vertei

				Įtaka pasirinktos alternatyvos FGDV(I)													
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			-25%	-20%	-15%	-10%	-5%	-3%	-1%	0%	1%	3%	5%	10%	15%	20%	25%
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-11,28%	-12,75%	-12,74%	-12,73%	-12,72%	-12,72%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Finansinė diskonto norma			1,89%	1,42%	1,00%	0,63%	0,29%	0,17%	0,06%	-	-0,05%	-0,16%	-0,25%	-0,47%	-0,66%	-0,82%	-0,95%
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			25,35%	20,28%	15,21%	10,14%	5,07%	3,04%	1,01%	-	-1,01%	-3,04%	-5,07%	-10,14%	-15,21%	-20,28%	-25,35%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			1,53%	1,23%	0,92%	0,61%	0,31%	0,18%	0,06%	-	-0,06%	-0,18%	-0,31%	-0,61%	-0,92%	-1,23%	-1,53%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			0,43%	0,34%	0,26%	0,17%	0,09%	0,05%	0,02%	-	-0,02%	-0,05%	-0,09%	-0,17%	-0,26%	-0,34%	-0,43%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			0,11%	0,09%	0,06%	0,04%	0,02%	0,01%	0,00%	-	-0,00%	-0,01%	-0,02%	-0,04%	-0,06%	-0,09%	-0,11%
A.8.	Reinvesticijos			0,92%	0,74%	0,55%	0,37%	0,19%	0,11%	0,04%	-	-0,04%	-0,11%	-0,18%	-0,37%	-0,55%	-0,74%	-0,92%
B.	Investicijų likutinė vertė			-3,18%	-2,54%	-1,91%	-1,27%	-0,64%	-0,38%	-0,13%	-	0,13%	0,38%	0,64%	1,27%	1,91%	2,54%	3,18%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-2,29%	-1,84%	-1,38%	-0,92%	-0,46%	-0,28%	-0,09%	-	0,09%	0,28%	0,46%	0,92%	1,38%	1,84%	2,30%
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.1.	Žaliavos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			1,45%	1,16%	0,87%	0,58%	0,29%	0,17%	0,06%	-	-0,06%	-0,17%	-0,29%	-0,58%	-0,87%	-1,16%	-1,45%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-1,54%	-1,23%	-0,92%	-0,62%	-0,31%	-0,18%	-0,06%	-	0,06%	0,18%	0,31%	0,62%	0,92%	1,23%	1,54%
D.1.6.	Kitos išlaidos			2,22%	1,78%	1,33%	0,89%	0,44%	0,27%	0,09%	-	-0,09%	-0,27%	-0,44%	-0,89%	-1,33%	-1,78%	-2,22%

6.1.2 Lentelė. Jautrumo analizė projekto ekonominei grynajai dabartinei vertei

				Įtaka pasirinktos alternatyvos EGDV													
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			-25%	-20%	-15%	-10%	-5%	-3%	-1%	0%	1%	3%	5%	10%	15%	20%	25%
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-32,07%	-27,53%	-21,95%	-19,24%	-16,66%	-14,21%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			28,12%	21,91%	16,01%	10,41%	5,07%	3,01%	0,99%	-	-0,98%	-2,93%	-4,83%	-9,43%	-13,81%	-17,99%	-21,98%
A.1.	Žemė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			27,96%	22,37%	16,78%	11,18%	5,59%	3,36%	1,12%	-	-1,12%	-3,36%	-5,59%	-11,18%	-16,78%	-22,37%	-27,96%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			1,84%	1,47%	1,11%	0,74%	0,37%	0,22%	0,07%	-	-0,07%	-0,22%	-0,37%	-0,74%	-1,11%	-1,47%	-1,84%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			0,51%	0,41%	0,31%	0,20%	0,10%	0,06%	0,02%	-	-0,02%	-0,06%	-0,10%	-0,20%	-0,31%	-0,41%	-0,51%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			0,13%	0,11%	0,08%	0,05%	0,03%	0,02%	0,01%	-	-0,01%	-0,02%	-0,03%	-0,05%	-0,08%	-0,11%	-0,13%
A.8.	Reinvesticijos			0,89%	0,71%	0,53%	0,36%	0,18%	0,11%	0,04%	-	-0,04%	-0,11%	-0,18%	-0,36%	-0,53%	-0,71%	-0,89%
B.	Investicijų likutinė vertė			-2,97%	-2,37%	-1,78%	-1,19%	-0,59%	-0,36%	-0,12%	-	0,12%	0,36%	0,59%	1,19%	1,78%	2,37%	2,97%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-0,27%	-0,21%	-0,16%	-0,11%	-0,05%	-0,03%	-0,01%	-	0,01%	0,03%	0,05%	0,11%	0,16%	0,21%	0,27%
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.1.	Žaliavos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			1,55%	1,24%	0,93%	0,62%	0,31%	0,19%	0,06%	-	-0,06%	-0,19%	-0,31%	-0,62%	-0,93%	-1,24%	-1,55%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-1,64%	-1,31%	-0,99%	-0,66%	-0,33%	-0,20%	-0,07%	-	0,07%	0,20%	0,33%	0,66%	0,99%	1,31%	1,64%
D.1.6.	Kitos išlaidos			2,39%	1,91%	1,43%	0,96%	0,48%	0,29%	0,10%	-	-0,10%	-0,29%	-0,48%	-0,96%	-1,43%	-1,91%	-2,39%
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-30,35%	-24,28%	-18,21%	-12,14%	-6,07%	-3,64%	-1,21%	-	1,21%	3,64%	6,07%	12,14%	18,21%	24,28%	30,35%
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-25,06%	-20,05%	-15,04%	-10,02%	-5,01%	-3,01%	-1,00%	-	1,00%	3,01%	5,01%	10,02%	15,04%	20,05%	25,06%

Šaltinis: sudaryta autorių

Atlikus jautrumo analizę, paaiškėjo, kad Ekonominei grynajai dabartinei vertei priskiriami trys kritiniai kintamieji („Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai“, „Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas“ ir „Padidėjęs nuotekų tvarkymo paslaugos prieinamumas“), Ekonominė vidinė grąžos norma vertė turi du kritinius kintamuosius („Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai“ ir „Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas“). Finansiniams rodikliams kritinis kintamasis yra „Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai“.

6.2. SCENARIJŲ ANALIZĖ

Siekiant plačiau įvertinti atrinktos alternatyvos įgyvendinimo rizikingumą, buvo papildomai atlikta projekto scenarijų analizė. Projekto scenarijų analizė skirta įvertinti, kaip projekto rodikliai kinta esant skirtingoms projekto perspektyvoms, t. y. kaip projekto finansiniai ir ekonominiai rodikliai pakinta, jei projekto finansiniai ir ekonominiai projekto srautai sumažėja ar išauga daugiau negu vienu procentiniu punktu. Atitinkamai, projekto scenarijų analizei panaudoti tokie kintamųjų pokyčiai.

6.2.1 Lentelė. Optimalios projekto alternatyvos scenarijų analizės finansinių ir ekonominių lėšų srautų pokyčiai

	Scenarijus				
	Pesimistinis	**Pusiau pesimistinis**	**Esamas**	**Mažiau optimistinis**	**Optimistinis**
Scenarijaus prielaidos (numatytos scenarijaus biudžeto santykis su pradine situacija)					
Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	125 proc.	110 proc.	100 proc.	90 proc.	75 proc.
Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	125 proc.	110 proc.	100 proc.	90 proc.	75 proc.
Projekto administravimas ir vykdymas	125 proc.	110 proc.	100 proc.	90 proc.	75 proc.
Reinvesticijos	125 proc.	110 proc.	100 proc.	90 proc.	75 proc.
Kitos paslaugos ir išlaidos	125 proc.	110 proc.	100 proc.	90 proc.	75 proc.
Investicijų likutinė vertė	75 proc.	90 proc.	100 proc.	110 proc.	125 proc.
Paslaugų suteikimo pajamos	75 proc.	90 proc.	100 proc.	110 proc.	125 proc.
Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	125 proc.	110 proc.	100 proc.	90 proc.	75 proc.
Kitos išlaidos	125 proc.	110 proc.	100 proc.	90 proc.	75 proc.
Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška	75 proc.	90 proc.	100 proc.	110 proc.	125 proc.

Šaltinis: sudaryta autorių

6.2.2 Lentelė. Apibendrintų projekto alternatyvų scenarijų analizės rezultatai

Scenarijaus pavadinimas / Finansinis (ekonominis) rodiklis ir jo reikšmė	Pesimistinis	Mažiau pesimistinis	Realus	Mažiau optimistinis	Optimistinis
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I) *	-1.600.883	-1.331.276	-1.151.540	-971.801	-702.194
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-6,73%	-5,03%	-3,98%	-2,95%	-1,37%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,15%	-4,04%	-3,24%	-2,01%	-0,39%
Ekonominė grynoji dabartinė vertė – EGDV**	41.038	571.700	925.479	1.279.258	1.809.920
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	5,37%	11,17%	16,79%	24,78%	43,11%

Šaltinis: sudaryta autorių

Gauti scenarijų analizės rodikliai rodo, kad projekto įgyvendinimas socialiniu ekonominiu požiūriu yra atsiperkantis net ir pesimistinių scenarijų atveju.

6.3. KINTAMŲJŲ TIKIMYBĖS

Atliekant jautrumo ir scenarijų analizes, nėra atsižvelgiama į tikimybę, kad kintamasis tam tikra apimtimi gali paveikti IP rodiklius tikrovėje. Kitaip tariant, kintamojo reikšmės keitimas sąlyginiu procentiniu dydžiu nereiškia tikimybės, kad kintamasis pasikeis būtent tokiu dydžiu.

Nustatant biudžeto eilutėms taikytinus tikimybių skirstinius, yra remiamasi 2014 m. CPVA parengta „Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir/ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodika". Pagal šių dokumentų nuostatas, investicijų projekto kontekste aktualiems kintamiesiems yra priskirtini tikimybių skirstiniai, kurie numatyti CPVA paskelbtoje skaičiuoklėje, kuri patalpinta www.ppplietuva.lt. CPVA ekspertai atliko tyrimus ir nustatė kiekvienam kintamiesiems labiausiai tikėtinus tikimybių skirstinius ir jų parametrus, todėl IP skaičiuoklėje kiekvienam tiesioginiam kintamajam pagal nutylėjimą jau yra parinktas labiausiai tikėtinas tikimybių skirstinys ir jo parametrų reikšmė.

6.4. RIZIKOS

Siekiant išvengti galimų neigiamų pasekmių arba sumažinti rizikos poveikį sėkmingam projekto vykdymui, rizika yra identifikuojama ir numatomos jos mažinimo priemonės. Rizikų analizės etapu, rizikoms įtaką darantys veiksniai sugrupuojami į homogenines grupes.

6.4.1 Lentelė. Rizikų įvertinimas

Rizikų grupės pavadinimas	Rizikų finansinė diskontuota vertė
1. Projektavimo (planavimo) kokybės rizika	26.997
2. Įsigyjamų (atliekamų) rangos darbų kokybės rizika	402.801
3. Įsigyjamų (atliekamų) paslaugų kokybės rizika	1.299
4. Įsigyjamų (pagaminamų) įrangos, įrenginių ir kito turto kokybės rizika	0
5. Finansavimo prieinamumo rizika	0
6. Rinkai pateikiamų produktų (paslaugų, prekių) tinkamumo rizika	79.007
7. Paklausos rinkai pateikiamiems produktams (paslaugoms, prekėms) rizika	27.713
8. Turto likutinės vertės projekto ataskaitinio laikotarpio pabaigoje rizika	60.511

Šaltinis: sudaryta autorių

6.5. RIZIKŲ PRIIMTINUMAS

Skaičiavimuose buvo atlikta rizikos priimtinumo analizė Monte Carlo metodu. Šis metodas leido nustatyti, kokia tikimybė yra pasiekti norimus rezultatus. Skaičiavimuose buvo nurodyta, kad pageidaujami finansiniai rodikliai būtų bent neneigimai. Ekonominiams rodikliams, buvo nustatytos ribos, kad ekonominis atsiperkamumas būtų bent 5 %, o EGDV būtų bent 100 000 Eur. Atlikus skaičiavimus, gauti rezultatai parodė, kad ekonominių rodiklių pasiekiamumas yra pakankamai realus. Monte Carlo metodas – statistikoje taikomas simuliacijos metodas, kurio esmė – galimų proceso (algoritmo) rezultatų simuliavimas. Metodas taikomas 3

žingsniais: nustatomos galimų kintamųjų reikšmių leistinos ribos, generuojami atsitiktiniai kintamieji, esantys nustatytose ribose, atliekami deterministiniai skaičiavimai su pasirinktomis kintamųjų reikšmėmis, agreguojami individualių skaičiavimų rezultatai į vieną visumą. Agreguoti rezultatai sudaro statistinės distribucijos kreivę, kuri rizikos analizės atveju atspindi analizuojamos rizikos poveikio efekto tikimybių kreivę. Projekto skaičiavimams buvo atlikta 5000 simuliacijų.

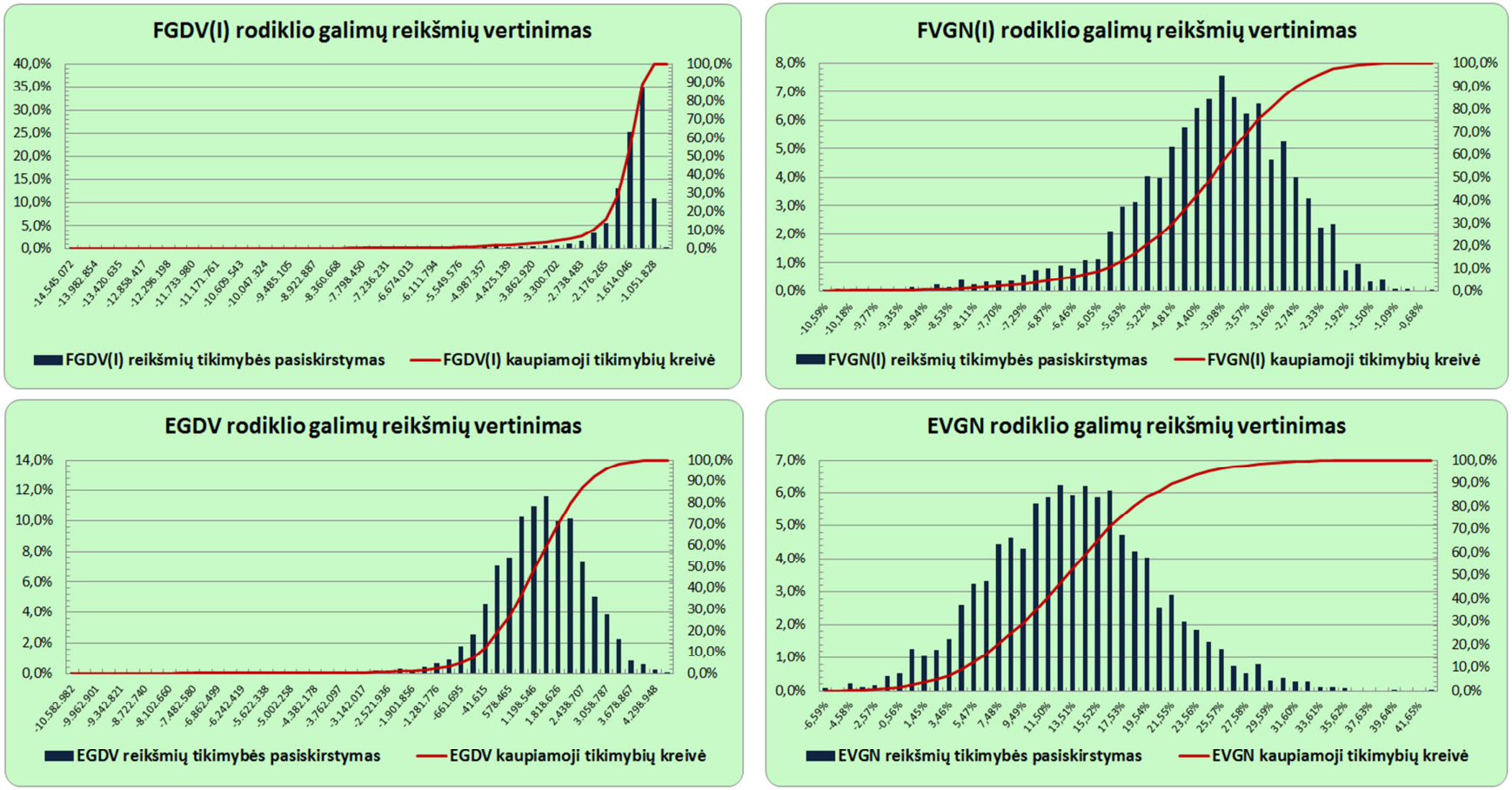
6.5.1 Lentelė. Monte Carlo metodo analizės rezultatai

	Nurodykite pageidaujamą (arba minimalią priimtiną) rodiklio reikšmę	Tikimybė, kad Jūsų nurodyta reikšmė bus pasiekta	Labiausiai tikėtina rodiklio reikšmė
FGDV(I)	0	0,0%	-1.192.382
FVGN(I)	0,0%	0,0%	-3,9%
EGDV	100.000	90,6%	1.663.606
EVGN	5,0%	91,9%	13,0%

Šaltinis: sudaryta autorių

Žemiau esančiame paveiksluose yra pavaizduota grafinė rizikos rodiklių vizualizacija.

6.5.1 Paveikslas. Rizikos analizės rezultatų grafinė išraiška



Šaltinis: sudaryta autorių

6.6. RIZIKŲ VALDYMO VEIKSMAI

Šioje investicinio projekto dalyje pateikiami projekto rizikų veiksniai, kurie yra paaiškinami ir detalizuojami, pateikiami numatyti rizikų valdymo būdai.

Kiekvienai projekto rizikai suvaldyti reikalinga pasirinkti efektyviausią valdymo būdą. Pagrindiniai galimi rizikos valdymo būdai:

1. rizikos išvengimas – pašalinamas rizikos sukėlėjas (-ai);
2. rizikos prevencija – mažinama rizikos pasireiškimo tikimybė, vykdant prevencines veiklas ar investuojant daugiau lėšų į infrastruktūros sukūrimą;
3. rizikos draudimas – įsigyjamas draudimas nuo rizikų, nuo kurių įmanoma apsidrausti (force majeure rizikos, statybos rizikos, civilinės atsakomybės rizikos ir pan.);
4. rizikos perdavimas – rizika perduodama tai šaliai, kuri pajėgesnė ją valdyti (pavyzdžiui, projektas įgyvendinamas pasitelkus partnerį, kuris yra įgijęs atitinkamos rizikos valdymo patirties);
5. rizikos išlaikymas – riziką nusprendžiama valdyti patiems, sudarant atitinkamą organizacinę struktūrą, paskirstant atsakomybes už visas galimas rizikas projekto organizacijos viduje ir pan.

6.6.1. lentelė. Projekto rizikų grupės, veikiantys veiksniai ir rizikų valdymo būdai

Rizikų grupė / rizikų veiksniai	Paaiškinimas (detalizavimas)	Valdymo būdai
Projektavimo (planavimo) kokybės rizikų grupė		
Viešojo subjekto užsakymu parengtas techninis projektas ar atskiros jo dalys yra netikslios	Klaidos techniniuose projektuose gali būti pastebėtos pradėjus juos įgyvendinti, įgyvendinant arba tik pabaigoje. Klaidų įtaka skiriasi priklausomai nuo etapo. Darbų metu klaidos gali pasireikšti darbų proceso sutrikdymu (esminė projektavimo klaida, dėl kurios neįmanoma įgyvendinti pasirinkto konstruktyvaus sprendimo), o projekto įgyvendinimo pabaigoje – sukurtosios infrastruktūros netinkamumu ar nepakankamu pritaikomumu viešosioms paslaugoms teikti.	Profesionali techninio projekto ekspertizė reikiamu laiku. Projektuojamo objekto sudėtingumą atitinkantys projektuotojų kvalifikacijos reikalavimai. Kokybiškai parengta projektavimo užduotis, iki projektavimo pradžios išduotas projektavimo sąlygų sąvadas.
Projekto tikslai ir suplanuoti rezultatai neišsprendžia problemos, dėl kurios inicijuojas projektas	Techninio projekto rengimo metu gali paaiškėti, kad investiciniame projekte klaidingai buvo įvertinti projekto tikslai, suplanuoti rezultatai neišsprendžia problemos, dėl kurios inicijuotas projektas.	Investicijų projekto rengimo metu parengiama projektiniai pasiūlymai, preliminari darbų sąmata, kurioje įvertinama, kiek realu yra pasiekti numatytus rezultatus, išspręsti problemą, dėl kurios inicijuotas projektas.
Projektavimo užduotis neleidžia pasiekti projekto tikslų ir suplanuotų rezultatų	Rengiant techninį projektą, atsižvelgiama į teisinius, teritorijų planavimo ir kitus apribojimus, kurie gali būti neįvertinti formuojant projekto	Kuo ankstesniu etapu inžineriniu aspektu įvertinti planuojamus investicijų projekto įgyvendinimo sprendimus. Techninei specifikacijai parengti samdyti

	koncepciją ir detaliai aprašant projekto įgyvendinimo alternatyvas.	reikiamą kvalifikaciją turinčius specialistus. Projekto administravimo komandoje numatyti inžinerines kompetencijas turintį personalą.
Projekto veiklos vėluoja dėl projektavimo paslaugų pirkimų procedūrų trukmės	Techninės dokumentacijos (techninis projektas, ekspertizė) rengimas gali užtrukti ilgiau nei planuota, atitinkamai vėliau bus įgyvendinamos ir kitos projekto veiklos	Rengti techninę dokumentaciją laikantis tokių dokumentų rengimo taisyklių, įvertinus ne tik pačių dokumentų rengimo trukmę, bet ir laiką, reikalingą jų svarstymui, derinimui, tikrinimui ir tvirtinimui.
Projektavimo paslaugų trukmė nukrypsta nuo planuotos	Projektavimo paslaugų trukmė nukrypsta nuo planuotos tuo atveju, kai nėra žinoma objekto vizija, kuomet užsakovas nėra tvirtai apsisprendęs dėl to, ką nori statyti.	Investicijų projekto rengimo metu veiklų grafike įvertinamos parengiamosios ir projekto veiklos. Šiuo atveju projektavimo paslaugų atlikimui numatomas maksimaliai galima laiko trukmė.
Viešasis subjektas pirkimų metu neatskleidė /atskleidė žemės sklypo (-ų) valdymo, naudojimo ir disponavimo apribojimus	Viešasis subjektas neatskleidžia / atskleidžia žemės sklypo valdymo, naudojimo ir disponavimo apribojimų tuo atveju, kai keičiasi nekilnojamojo turto nuosavybė.	Užsakovo teisės į pastatų ir žemės disponavimą, valdymą ir naudojimą nesikeis. Yra gauti visi reikiami leidimai pradėti darbus.
Projektavimo paslaugų teikimo metu paaiškėja viešojo sektoriaus parengtų poveikio aplinkai vertinimo ar atrankos dokumentų netikslumai/trūkumai	Įstatymų ir kitų teisės aktų nustatytais atvejais atliekamas ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas.	Šio atveju projekto planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas nėra būtinas.
Viešasis sektorius projektavimo etape pakeičia nustatytus reikalavimus infrastruktūrai (įskaitant neesminius pakeitimus)	Viešasis sektorius projektavimo etape gali pakeisti nustatytus reikalavimus infrastruktūrai (įskaitant neesminius pakeitimus).	Projektavimo darbų sutartyje aiškiai apibrėžiami reikalavimai galimiems keitimams.
Vėluojama išduoti projektavimui pradėti reikalingus dokumentus, nors jiems gauti yra pateikti visi nustatytus reikalavimus atitinkantys dokumentai (ginčo dėl dokumentų turinio nėra)	Projektavimo sąlygų išdavimui galioja nustatytos procedūros, kurioms įgyvendinti reikalingas teisės aktuose nustatytas laikas. Kartu sąvado išdavimas yra puikus parengtumo kontrolės mechanizmas, kuris padeda įsivertinti parengtumą vykdyti rekonstrukcijos darbus.	Pradėti projektavimo sąlygų sąvado išdavimo procesą iš anksto, iki projekto įgyvendinimo pradžios.
Kyla ginčai dėl projektavimui reikalingų dokumentų kokybės bei turinio	Projektavimo darbų rengimo procese gali kilti ginčų dėl tam tikrų dokumentų netikslumo ar trūkumo.	Darbų pirkimo sutartyje aiškiai apibrėžiami projektavimo metu kylantys ginčai.

Įsigyjamų (atliekamų) rangos darbų kokybės rizikų grupė		
Privatus subjektas neužtikrina rangos darbų kokybės dėl informacijos apie objekto būklę neprieinamumo	Informacija apie objekto būklę dažniausiai būna neprieinama, kai nevykdomi reguliarūs susitikimai su užsakovo atsakingais darbuotojais, techninės priežiūros vykdytojais.	Rangos darbų vykdymo metu planuojami reguliarūs susitikimai su visa projekto vykdymo komanda.
Privatus subjektas neužtikrina rangos darbų kokybės disponuodamas visa informacija apie perduodamo objekto būklę	Privatus subjektas gali neužtikrinti darbų kokybės disponuodamas visa informacija apie perduodamo objekto būklę tuo atveju, kai neužtikrinama privataus subjekto darbų kontrolė.	Rangos darbų vykdymo metu planuojami reguliarūs susitikimai su visa projekto vykdymo komanda.
Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl nepalankių oro sąlygų	Rangos darbai dažniausiai sustabdomi šaltuoju metų laiku.	Rangos darbų sutartyje apibrėžiama sąlyga, kad rangovas įsipareigoja nevykdyti darbų esant nepalankioms gamtinėms sąlygoms, jeigu tai gali turėti įtakos darbų rezultato kokybei.
Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl technologinių procesų organizavimo	Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl technologinių procesų organizavimo tuo atveju, kai organizuojami sudėtingi technologiniai procesai	Projekto įgyvendinimo metu sudėtingi technologiniai procesai nenumatomi. Rangos darbų sutartyje įtraukiama sąlyga, kad rangovas yra atsakingas už visus savo veiksmu ir statybos darbų metodų tinkamumą.
Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl teisės aktais nustatytų kokybės reikalavimų pasikeitimo rangos darbų vykdymo metu	Rangos darbų kokybė bus neužtikrinama, kai nepakankamai kokybiškai atliekama projekto vykdymo techninė priežiūra ir autorinė vykdymo priežiūra.	Projekto įgyvendinimo metu statybos darbų priežiūrą atliks atestuoti specialistai.
Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl žmogiškųjų išteklių	Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl žmogiškųjų išteklių, kai darbus vykdo nepakankamos kvalifikacijos darbų vadovai.	Projekto įgyvendinimo metu statybos darbų priežiūrą atliks atestuoti specialistai.
Vykdant rangos darbus sukeliama žala gretimose teritorijose esančiam turtui	Statybos darbų metu retais atvejais patiriama žala gretimose teritorijose esančiam turtui.	Galima žala gretimose teritorijose esančiam turtui privalomo būti aiškiai apibrėžta civilinės atsakomybės draudime.
Viešas sektorius rangos darbų vykdymo etape pakeičia reikalavimus rangos darbų kokybei (įskaitant neesminius pakeitimus)	Rangos darbų vykdymo metu gali paaiškėti poreikis keisti reikalavimus atliekamiems statybos darbams.	Rangos sutartyje aprašyti statybos darbų neatitikties normatyviniams reikalavimams ir standartams užfiksavimo ir pašalinimo procedūras ir atsakomybę.
Reikalavimai rangos darbų kokybei pakeičiami privataus	Rangos darbų vykdymo metu gali paaiškėti poreikis keisti reikalavimus atliekamiems statybos	Rangos sutartyje aprašyti statybos darbų neatitikties normatyviniams reikalavimams ir standartams

subjekto iniciatyva ir/arba reikalavimu	darbams.	užfiksavimo ir pašalinimo procedūras ir atsakomybę.
Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl technologinių išteklių tinkamumo ir pakankamumo	Rašydamas rekonstrukcijos darbų aktus, techninės priežiūros atstovas gali nustatyti, kad rekonstrukcijos darbai atlikti nesilaikant technologinių principų, neatitinka taikomų standartų. Projekto vykdymo priežiūros atstovas gali nustatyti, kad atlikti statybos ir rekonstrukcijos darbai neatitinka projektinių sprendinių, kurie buvo numatyti techniniame projekte.	Įpareigoti rangovą drausti atliekamus statybos ir rekonstrukcijos darbus statybų (rangos darbų) rizikų draudimu. Rangos sutartyje aprašyti rekonstrukcijos darbų neatitikties normatyviniams reikalavimams ir standartams užfiksavimo ir pašalinimo procedūras ir atsakomybę. Organizuoti ir užtikrinti profesionalią projekto vykdymo priežiūrą ir techninę priežiūrą
Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl komunalinių paslaugų kainos bei kokybės	Vykdant rangos darbų pirkimus, gali būti pasiūlyta didesnė rangos darbų kaina, nei tikėtasi ar nustatyta sudarant investicijų projekto biudžetą. Darbų sąnaudos gali padidėti ir vykstant rangos darbams, jei bus nuspręsta keisti projektinius sprendinius ar naudojamas technologijas.	Sudaryti bendros kainos rangos darbų sutartį. Parengti detalų techninį projektą, jame numatant racionaliausius techninius sprendimus. Užtikrinti tinkamą rangos darbų sutarties vykdymo kontrolę. Sutartyje aiškiai ir vienareikšmiškai apibrėžti užsakovo rezervo panaudojimo galimybes ir būdus. Apibrėžti komunalinių paslaugų kainos ir kokybės keitimosi atvejus ir aspektus.
Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl žaliavų, medžiagų ir mechanizmų prieinamumo ir kokybės	Rangos darbų kokybės neatitiktis dažniausiai paaiškėja techninės priežiūros metu. Statinio statybos techninės priežiūros vadovas gali atmesti tą darbo dalį, medžiagas ar kokybę raštu pranešdamas rangovui apie nustatytus trūkumas.	Rangos darbų sutartyje numatoma sąlyga, kad jeigu atlikus patikrinimus, bandymus, matavimus, nustatomi kažkiek trūkumai, defektai, rangovas savo lėšomis privalo ištaisyti šiuos neatitikimus.
Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl subrangovų veiksmų ar neveikimo	Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl subrangovų veiksmų ar neveikimo tuomet, kai nėra aiškių reikalavimų dėl subrangos darbų vykdymo.	Rangovo ir subrangovo sutartyje aiškiai nustatomi objektyvūs reikalavimai darbo rezultatui, aiškiai apibrėžtas darbų patikrinimas.
Pasireiškia nenugalimos jėgos aplinkybės rangos darbų vykdymo metu	Nenugalimos jėgos aplinkybės dažniausiai pasireiškia tuo atveju, kai sutartyje nėra numatytos visos sutarties nevykdymo aplinkybės.	Rangos darbų sutartyje turi būti nurodytos viso aplinkybės, kokias galima numatyti sutarties sudarymo metu.
Įsigyjamų (atliekamų) paslaugų kokybės rizikų grupė		
Sukeliama žala aplinkai teikiant paslaugas	Žala aplinkai gali būti sukelta dėl nekokybiškai atliktų techninės priežiūros ar autorinės projekto vykdymo priežiūros paslaugų.	Techninės priežiūros ar autorinės projekto vykdymo priežiūros sutartyje turi būti numatytos atsakomybės ribos dėl nuostolio ar žalos, kuri yra tiesiogiai susijusi su sutartinių prievolių nevykdymu ar netinkamu vykdymu.
Paslaugų teikimo kokybė neužtikrinama dėl žmogiškųjų išteklių	Paslaugų teikimo kokybė gali nukentėti, kai neužtikrinamos profesionalios statybos darbų kontrolės ir priežiūros paslaugos.	Paslaugų teikimo sutartyse turi būti aiškiai įvardijamoms privalomos atlikti užduotys.

kokybės ir prieinamumo		
Pasireiškia nenugalimos jėgos aplinkybės (paslaugų teikimo metu).	Nenugalimos jėgos aplinkybės dažniausiai pasireiškia tuo atveju, kai sutartyje nėra numatytos visos sutarties nevykdymo aplinkybės.	Techninės priežiūros ar autorinės darbų priežiūros sutartyje turi būti nurodytos visos aplinkybės, kokias galima numatyti sutarties sudarymo metu.
Nepakankamo finansavimo rizika		
Finansavimo poreikis pasikeičia dėl padidėjusių investicijų išlaidų	Rizikos veiksnys susijęs su papildomo finansavimo poreikiu. Papildomas finansavimas gali būti skiriamas, kai projektą numatoma įgyvendinti didesnės apimties, atsiranda kitos objektyvios aplinkybės, atsiranda išlaidų, kurios susidaro projekto įgyvendinimo metu dėl ministerijos ir (arba) įgyvendinamos institucijos keliamų papildomų su projekto įgyvendinimo susijusių reikalavimų. Kitais atvejais papildomas finansavimas skiriamas savivaldybės lėšomis.	Skaičiuojant preliminarias sąmatas rizikos veiksnys mažinamas renkantis maksimalius statybos darbų įkainius.
Finansavimo poreikis pasikeičia dėl pridėtinės vertės mokesčio tarifo pasikeitimo	Rizikos veiksnys susijęs su papildomo finansavimo poreikiu dėl pridėtinės vertės mokesčio augimo.	Rizikos veiksniui sumažinti darbų atlikimo sutartyse nurodoma sąlyga, kad pasikeitus pridėtinės vertės tarifui, atitinkamai (proporcingai pasikeitimo dydžiui) mažinama arba didinama sutarties kaina be pridėtinės vertės mokesčio.
Finansavimo poreikis pasikeičia dėl bet kurio mokesčio išskyrus pridėtinės vertės mokestį ar rinkliavos tarifo pasikeitimo	Rizikos veiksnys susijęs su papildomo finansavimo poreikiu dėl su darbo santykiais susijusių mokesčių padidėjimu.	Rangos sutartyse turi būti numatyta sąlyga skirti pakankamus žmogiškuosius, finansinius išteklius reikalingus darbams atlikti.
Finansavimo poreikis pasikeičia dėl subsidijų sumos pasikeitimo	Subsidijų suma dažniausiai pasikeičia atsiradus netinkamoms finansuoti išlaidoms. Tuo atveju mažėja ES lėšų dalis ir didėja nuosavo įnašo dalis.	Investicinio projekto rengimo metu įvertinamos tinkamos ir netinkamos finansuoti išlaidos.
Finansavimo poreikis pasikeičia dėl subrangovų veiksmų ar neveikimo	Dažniausiai finansavimo poreikis išauga, kai ilgėja darbų atlikimo terminai.	Rangos sutartyse turi būti numatyta sąlyga skirti pakankamus žmogiškuosius, finansinius išteklius reikalingus darbams atlikti.
Rinkai pateikiamų produktų (paslaugų, prekių) tinkamumo rizikų grupė		
Infrastruktūra visiškai ar iš dalies nėra tinkama teikti sutarties nuostatas atitinkančias paslaugas, prekes ar produktus	Naujai pastatyti ar rekonstruoti vandentiekio ar nuotekų tinklai pilnai nefunkcionuoja, vartotojams sukeliami nepatogumai	Pareiškėjas šioje srityje dirba jau ne vienerius metus ir yra operatyviai spręsti visas iškilusias problemas. Jeigu techninės problemos kils vykdant rangos darbus, rangovai bus įpareigoti ištaisyti trūkumus ir suteikti garantiją.
Teikiamų paslaugų neatitiktis saugumo	Rizikos veiksnys dažnai pasireiškia ne iš karto, o pradėjus eksploatuoti	Darbų rangovui taikomu įsipareigojimai laikytis ir darbus

ar kitiems privalomiems reikalavimams	sutvarkytą infrastruktūrą, bet per projekto ataskaitinį laikotarpį, kai sukurta ar modernizuota infrastruktūra bus naudojama.	atlikti, įvertinus specifinius adminstracinėms zonoms taikomus saugumo reikalavimus su konkrečiomis fizinės apsaugos priemonėmis. Naudoti turtą pagal paskirtį, griežtai laikytis šios paskirties turtui keliamų priežiūros, higienos, priešgaisrinės saugos, sanitarinių reikalavimų ir kitų su turto eksploatavimu susijusių taisyklių. Projekto pareiškėjo, įsipareigojimas vykdyti nuolatinę modernizuotos infrastruktūros priežiūrą, atsiradus trūkumams, gedimams, nedelsiant užtikrinti jų šalinimą. Už sutvarkytos infrastruktūros sugadinimą naudotojams numatyta atsakomybę Lietuvos Respublikos civilionio kodekso ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka.
Paslaugų teikimo sąnaudų padidėjimas	Veiklos išlaidos yra vienas iš pagrindinių projekto rezultatų tęstinumą užtikrinančių veiksnių, todėl jos turi būti suplanuotos atsižvelgus į paslaugų teikimo standartus, pastovias veiklos išlaidas, kintamas veiklų įgyvendinimo sąnaudas ir pan. Paslaugų teikimo sąnaudų padidėjimas gali lemti projekto negyvybingumą, vartotojams reiškiantį paslaugų prieinamumo sumažėjimą.	Išlaidos yra detaliai įvertintos, remiantis esama situacija ir ilgamete patirtimi. Padidėjus veiklos sąnaudoms, jų dengimu rūpinsis projekto organizacija. Kiekvieną kartą norėdamas pakeisti paslaugų teikimo kainas Pareiškėjas privalės gauti Valstybinės kainų ir energetikos komisijos leidimą.
Turto likutinės vertės projekto ataskaitinio laikotarpio pabaigoje rizika		
Netiksliai suplanuotos infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	Nukrypimai nuo infrastruktūros būklės palaikymo plano galimi tuo atveju, kai neatliekami savalaikiai infrastruktūros būklės pagerinimo darbai.	Sukurto turto naudingo tarnavimo laikotarpis numatomas ilgesnis negu projekto ataskaitinis laikotarpis. Specialių turto išlaikymo išlaidų nenumatoma.
Projekto valdymo rizikos veiksniai		
Projekto veiklų vėlavimas ir įgyvendinimo grafiko nesilaikymas	Dažniausiai projekto veiklos vėluoja dėl užsitęsusių viešųjų pirkimų procedūrų, tačiau projekto veiklų vėlavimą gali įtakoti ir nepakankama komunikacija tarp perkančiosios organizacijos ir darbų rangovų bei paslaugų, prekių teikėjų atstovų, nesavalaikis problemų sprendimas, atitinkamas veiklas vykdančių darbuotojų žinių bei įgūdžių trūkumas.	Planuojant projekto veiklas, įvertintas laiko rezervas nenumatytiems atvejams. Pasirašytų sutarčių įgyvendinimo plano sudarymas ir valdymas bei kontrolė, siekiant, jog paslaugos būtų suteiktos iki numatytos projekto įgyvendinimo pabaigos. Jei įmanoma, sutarčių įgyvendinimo terminai numatyti 1-2 mėn. trumpesni nei projekto veiklų įgyvendinimo pabaiga. Susitikimų organizavimas su darbų rangovais ir paslaugų teikėjais. Nuolatinė komunikacija bei bendradarbiavimas prisidės prie

		sėkmingo sutarties įgyvendinimo. Nuolatinė darbų rangovų ir paslaugų teikėjų darbo ir pasiektų rezultatų priežiūra, problemų identifikavimas, pvz. pažangos ataskaitų pildymas ir jų pristatymas. Savalaikis reikalingos informacijos ir duomenų pateikimas darbų rangovams ir paslaugų teikėjams.
Projekto tęstinumo rizikų veiksniai		
Projekto gyvybingumas per visą ataskaitinį laikotarpį	Finansiniai ištekliai būtini ne tik projekto rezultatams pasiekti, bet ir pasiektų rezultatų naudojimui užtikrinti.	Projekto gyvybingumą užtikrins pareiškėjas. Jis skirs lėšas, reikalingas projekto gyvybingumui užtikrinti.
Sukurtų projekto rezultatų tinkamas naudojimas	Projekto rezultatai privalo būti naudojami pagal paskirtį visą projekto ataskaitinį laikotarpį. Minimalus projekto rezultatų tinkamo naudojimo laikotarpis – metų skaičius, per kurį projekto sukuriama socialinė ekonominė nauda padengia projekto investicijas ir veiklos išlaidas.	Už sukurtos infrastruktūros tinkamą naudojimą bus atsakingas Pareiškėjas. Jis vykdys nuolatinę sukurtos ir atnaujinto infrastruktūros priežiūrą, užtikrins jos naudojimą pagal paskirtį.
Projekto rezultatų pasiekimo rizikų veiksniai		
Numatytų projekto finansinių ir ekonominių rezultatų pasiekimas	Projekto rezultatų, ypatingai finansinių sutaupymų, pasiekimo rizikos susijusios su preliminarių vertinimų paklaidų tikimybėmis ir paklaidų nuo prognozinių rezultatų nuokrypiais.	Minimalių ribinių projekto rezultatų nustatymas ir įvertinimas, pritaikant didesnes nei įprasta paklaidos tikimybes. Įvertinama, ar esant didelėms prielaidų paklaidoms projekto įgyvendinimas pasiektų teigiamus finansinius ir ekonominius rodiklius.
Kiti rizikų veiksniai		
Nenugalimos jėgos *(force majeure)* rizika	Ši rizika gali kilti dėl nenugalimos jėgos aplinkybių (pvz., gaisro, potvynio, streiko, stichinės nelaimės ir pan.). Ši rizika yra visiškai neapibrėžta ir gali kilti bet kada.	Apibrėžti sutartyse rangos darbų vykdytojų, paslaugų teikėjų atsakomybę, susijusią su šios rizikos pasireiškimu, įvardinant atvejus ir aplinkybes, kai šalys gali būti atleidžiamos nuo atsakomybės, pasireiškus šiai rizikai. Tokiu būdu bus išvengiama situacijų, kai teikėjai ir rangovai gali manipuliuoti nenugalimos jėgos aplinkybėmis, siekdami išvengti sutartinių įsipareigojimų vykdymo.

Šaltinis: sudaryta autorių

7. PROJEKTO VYKDYMO PLANAS

7.1. PROJEKTO TRUKMĖ IR ETAPAI

Projekto įgyvendinimas apims 36 mėn. (nuo paramos sutarties pasirašymo – planuojama 2016 m. IV ketvirtį). Šis laikotarpis yra realus projekte numatytiems darbams atlikti, viešiesiems pirkimams suorganizuoti ir įvykdyti.

7.2. PROJEKTO VEIKLŲ GRAFIKAS

Prognozuojama, kad projekto įgyvendinimo pradžia bus 2017 m. I ketvirtis, tačiau negavus reikalingo finansavimo projekto įgyvendinimo pradžia atitinkamai gali keistis, tačiau bendras projekto įgyvendinimo terminas/laikotarpis neturėtų kisti.

7.2.1. lentelė. Projekto veiklų grafikas

Veiklos pavadinimas	Metai / ketvirtis												
	2016	2017				2018				2019			
	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Finansavimo sutarties pasirašymas													
Projektavimo ir kitų inžinerinių paslaugų bei rangos darbų viešųjų pirkimų vykdymas													
Techninio projekto parengimas ir ekspertavimas													
Rangos darbų atlikimas													
Darbų techninės priežiūros paslaugų teikimas													
Statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugų teikimas													
Projekto administravimas													
Projekto viešinimas													

Šaltinis: sudaryta autorių

7.3. PROJEKTO KOMANDA

Atsižvelgiant į projekto metu atliekamų darbų pobūdį bei apimtį, taip pat remiantis anksčiau vykdytų projektų patirtimi projekto valdymui bus paskirti kompetentingi projekto pareiškėjo ir partnerių darbuotojai: projekto vadovas (projekto vadovo pavaduotojas), projekto finansininkas bei už projekto veiklų priežiūrą atsakingas asmuo. Taip pat bus perkamos projekto administravimo paslaugos.

7.3.1. lentelė. Projekto valdymo atsakomybės

Projekto valdymo grupė	Projekte priskirtos funkcijos
Projekto vadovas	• Projekto finansavimo ir administravimo sutarties vykdymo, projekto pasiekimų įgyvendinimo kontrolė; • Vadovavimas projektui, projekto veiklų įgyvendinimo kontrolė; • Projekto veiklų planavimas, organizavimas; • Viešųjų pirkimų inicijavimas; • Bendradarbiavimas su Įgyvendinančia institucija, ryšių palaikymas.
Projekto finansininkas	• Projekto apskaitos dokumentų rengimas, jų patvirtinimas ir kaupimas; • Atskiros nuo įstaigos projekto apskaitos tvarkymas; • Išlaidų tinkamumo kontrolė; • Finansinių dokumentų, reikalingų mokėjimo prašymų, projekto ataskaitos rengimui, paruošimas ir pateikimas projekto administravimo paslaugas teiksiančiai bendrovei.
Už projekto veiklų priežiūrą atsakingas asmuo	• Pasiūlymų susijusių su projekto įgyvendinimu teikimas, rinkimas, apibendrinimas; • Sutarčių įgyvendinimo priežiūros vykdymas; • Teisės aktų susijusių su funkcijų atlikimu ir projekto įgyvendinimu analizė; • Nesant projekto vadovui darbe, vykdyti jo pareigas tam, kad būtų užtikrintas projekto įgyvendinimas; • Kitų su projekto administravimu susijusių darbų atlikimas.
Projekto administravimo paslaugas teiksianti įmonė	• Viešųjų pirkimų dokumentų ir sutarties projektų parengimas; • Sutarčių su rangovais, paslaugų teikėjais sudarymo organizavimas; • Viešųjų pirkimų protokolų šablonų parengimas, atsakymų į konkurso dalyvių paklausimus parengimas; • Konsultavimas viešųjų pirkimų vykdymo ir organizavimo klausimais; • Mokėjimo prašymams pateiktų dokumentų sutikrinimas (esant poreikiui, projekto vykdytojo informavimas apie būtinus atlikti dokumentų pataisymus), mokėjimo prašymų parengimas, pilnas sukomplektavimas ir išsiuntimas (pateikimas) Įgyvendinančiajai institucijai; • Projekto įgyvendinimo ataskaitai pateiktų dokumentų sutikrinimas (esant poreikiui, projekto vykdytojo informavimas apie būtinus atlikti dokumentų pataisymus), įgyvendinimo ataskaitos parengimas, pilnas sukomplektavimas ir išsiuntimas (pateikimas) Įgyvendinančiajai institucijai; • Raštų projektų rengimas projekto įgyvendinimo (projekto biudžeto perskirstymų, projekto pakeitimų) klausimais; • Projekto finansavimo ir administravimo sutarties pakeitimo raštų projektų rengimas, konsultavimas; • Atsakymų į Įgyvendinančiosios institucijos paklausimus rengimas; • Projekto pirkimų plano, projekto veiklų grafiko, projekto tinkamų išlaidų lentelės parengimas ir tikslinimas, projekto išlaidų detalizavimo tikslinimas (esant poreikiui); • Papildomų dokumentų, reikalingų projekto išlaidų tinkamumui pagrįsti, formų rengimas; • Sklaidos apie įgyvendinamą projektą organizavimas, informavimo ir viešumo priemonių parengimas ir įgyvendinimas.

Šaltinis: sudaryta autorių

7.4. PROJEKTO PRIELAIDOS IR TĘSTINUMAS

Projekto „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Švenčionių rajone“ **tęstinumas nagrinėjamas keliais aspektais**:

- *Instituciniu (teisiniu)* – Įgyvendinus projektą, nuosavybės ir disponavimo teisių pasikeitimas nenumatomas. Teisės aktų ar poįstatyminių teisės aktų pasikeitimai, kurie galėtų riboti naudojimą naujai sukurta infrastruktūra taip pat nenumatomi. Projekto įgyvendinimo institucinį tęstinumą užtikrina ir tai, jog projekto metu numatomi įgyvendinti darbai numatyti Švenčionių rajono savivaldybės strateginiuose dokumentuose.
- *Finansiniu* – projekto metu modernizuotai infrastruktūrai bus užtikrintas reikalingas finansavimas.
- *Technologiniu* – Atnaujinimas bus atliktas pagal modernius ir griežtus kokybinius standartus, kas leidžia užtikrinti, kad modernizuojamos infrastruktūros palaikymas ir priežiūra bus minimali, o saugaus ir patikimo tarnavimo laikas sieks ilgus metus.
- *Aplinkosauginiu* – projekto metu bus naudojamos sertifikuotos ir visus aplinkosauginius reikalavimus atitinkančios medžiagos, todėl aplinkosauginiu požiūriu poveikis aplinkai bus minimalus.

IŠVADOS

1. Pagrindinė problema, kuriai spręsti inicijuotas šis projektas – nepakankamas vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumas bei sistemos efektyvumas Švenčionių rajone.
2. Pagrindinis investicijų projekto tikslas yra *„Padidinti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų prieinamumą ir sistemos efektyvumą Švenčionių rajone“*.
3. Projekto tikslui pasiekti numatomas uždavinys – *Įgyvendinti vandens tiekimo, gerinimo ir nuotekų surinkimo rekonstrukcijos ir plėtos projektus Švenčionių rajone.* Pagrindinės veiklos projekto uždaviniui įgyvendinti yra: *Geriamojo vandens tiekimo tinklų nauja statyba; Geriamojo vandens gerinimo įrenginių rekonstrukcija ir nauja statyba; Nuotekų surinkimo tinklų nauja statyba; Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukcija; Nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija.*
4. Investicijų projekte išnagrinėti alternatyviniai sprendiniai pagal Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-636 „Dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių patvirtinimo“, priede patvirtintas alternatyvų nagrinėjimo schemas.
5. Bendra apibendrintų alternatyvų ketinamų įgyvendinti darbų bei veiklų vertė siekia 1 347 857,79 Eur be PVM. Investicijų finansavimas numatomas iš trijų finansavimo šaltinių: ES paramos lėšos – 742 072,22 Eur; Švenčionių rajono savivaldybės lėšos – 363 471,34 Eur; UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ lėšos – 242 314,23 Eur. Numatomas finansavimo intensyvumas nuo tinkamų išlaidų sieks 55,05 proc. (Atlikus pirkimo procedūras, realus projekto biudžetas ir paramos intensyvumas gali pasikeisti).
6. Atlikta apibendrintų alternatyvų finansinė analizė parodė, kad projekto įgyvendinimas nesukurs jokios finansinės naudos, todėl jis bus finansiškai neatsiperkantis. **Projekto finansiniai rodikliai: FGDV investicijoms – (-1,15 mln. Eur); FVGN investicijoms – (-3,98 proc.); N/K santykis investicijoms – 0,084.**
7. Atlikta apibendrintų alternatyvų ekonominė analizė parodė, kad projekto įgyvendinimas socialiniu ekonominiu yra naudingas ir projekto įgyvendinimo kaštai yra mažesni nei projekto metu sukuriama ekonominė nauda. **Projekto socialiniai ekonominiai rodikliai: EGDV – 925,47 tūkst. Eur; EVGN – 16,79 %; ekonominis naudos ir kaštų santykis – 1,81**.
8. Projektas vertintinas kaip vidutiniškai jautrus finansinių rodiklių pokyčiams. Projektas laikytinas vidutiniškai jautriu ekonominių rodiklių pokyčiams, kuriuos daugiausiai gali paveikti statybos ir rekonstrukcijos darbų pokyčiai bei pasikeitusi socialinė/ekonominė nauda.
9. Apibendrintai „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Švenčionių rajone” investicijų projektas laikytinas kaip tinkamas įgyvendinti, kuriantis socialinę ekonominę naudą ir prisidedantis prie esamo infrastruktūros trūkumo šalinimo bei atitikimo LR normatyviniams teisės aktų reikalavimams ir Švenčionių rajono savivaldybės socialinės aplinkos patrauklumo gerinimo, savivaldybės ir LR strateginių tikslų įgyvendinimo.

PRIEDAI

Priedas I

Alternatyvų nagrinėjimas pagal **Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-636 „Dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių patvirtinimo“,** priede patvirtintas alternatyvų nagrinėjimo schemas**.**

Investavimo objektai:

1. Vandentiekio tinklų statyba ir rekonstrukcija, VGĮ statyba Pabradėje

2. Nuotekų tinklų statyba ir rekonstrukcija Pabradėje

3. Vandentiekio tinklų rekonstrukcija, VGĮ statyba Magūnuose

4. VGĮ statyba Šventos kaime

5. NVĮ rekonstrukcija Šventos kaime

6. NVĮ rekonstrukcija Vidutinės kaime

7. VGĮ statyba Sarių kaime

8. VGĮ statyba Milkuškų kaime

9. VGĮ statyba Trūdų kaime

Planuojant geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros plėtrą savivaldybės teritorijoje turi būti išnagrinėtos ir palygintos šios alternatyvos:

1. Alternatyva A – Vandenvietės, gręžinio įrengimas. Numatoma gyvenamajai vietovei įrengti kelias vandenvietes ar gręžinius, vandens gerinimo įrenginius;

2. Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas. Geriamojo vandens tiekimo teritorijos formavimas, numatant prie gyvenamosios vietovės geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros prijungti vieną ar kelias gyvenamąsias vietoves, nutolusias ne didesniu atstumu kaip 5 km;

3. Alternatyva C – Centralizuotas tiekimas. Centralizuotas geriamojo vandens tiekimas gyvenamajai vietovei.

4. Alternatyva D – Vandenviečių, gręžinių skaičiaus sumažinimas. Kai gyvenamoji vietovė turi dvi ar kelias vandenvietes, gręžinius, įvertinamas vandenviečių, gręžinių skaičiaus sumažinimas;

5. Alternatyva E – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės. Geriamojo vandens tiekimo teritorijos formavimas, numatant gyvenamosios vietovės prijungimą prie didesnės gyvenamosios vietovės geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros.

Kai gyvenamoje vietovėje nėra geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros, numatoma šios infrastruktūros statyba.

Kai gyvenamojoje vietovėje esamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros pajėgumas nepakankamas ir (arba) neužtikrinamas saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantis geriamojo vandens tiekimas, tokiu atveju numatomas geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros rekonstravimas ir (arba) geriamojo vandens gerinimo įrenginių įrengimas.

Planuojant nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą savivaldybės teritorijoje turi būti išnagrinėtos ir palygintos šios alternatyvos:

1. Alternatyva A – Grupinė nuotekų tvarkymo sistema. Nagrinėjant šią alternatyvą, numatoma, kad gyvenamosios vietovės nuotekos būtų tvarkomos dviejose ar keliose nuotekų valyklose;

2. Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas. Suformuojama nuotekų tvarkymo teritorija, numatant, kad į gyvenamosios vietovės nuotekų valyklą būtų transportuojamos vienos ar kelių aplinkinių mažesnių gyvenamųjų vietovių (ne toliau, kaip už 5 km) nuotekos;

3. Alternatyva C – Centralizuotas nuotakynas. Gyvenamosios vietovės nuotekų tvarkymas numatomas vienoje nuotekų valykloje;

4. Alternatyva D – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės. Suformuojama nuotekų tvarkymo teritorija, numatant kelių gyvenamųjų vietovių nuotekas transportuoti į didesnės gyvenamosios vietovės nuotekų valyklą.

Kai gyvenamojoje vietovėje nėra nuotekų tvarkymo infrastruktūros, tuomet numatoma šios infrastruktūros statyba.

Kai gyvenamojoje vietovėje esama nuotekų valykla yra visiškai susidėvėjusi ir netinkama rekonstruoti, numatomas statinių griovimas ir nuotekų valyklos statyba.

Kai gyvenamojoje vietovėje esama nuotekų valykla yra nepakankamo pajėgumo, numatomas nuotekų valyklos rekonstravimas.

1. Vandentiekio tinklų statyba ir rekonstrukcija, VGĮ statyba Pabradėje

Investavimo objektą sudaro naujų vandentiekio tinklų statyba Pabradėje individualių gyvenamųjų namų kvartale, vandentiekio tinkle rekonstrukcija Vilniaus gatvėje ir vandens gerinimo įrenginių statyba Vilniaus g. daugiabučių namų gyventojams.

Šiuo metu nagrinėjamame individualių namų kvartale, tik dalis kvartalo Gaspariškių, Vasaros, Gėlių, Vytauto gatvių gyventojų vandenį centralizuotais vandentiekio tinklais gali gauti iš šalia kvartalo esančios vandenvietės. Likusieji tokios galimybės neturi, kadangi kvartale nepilnai išvedžioti vandentiekio tinklai. Šiuo metu vandentiekio tinklų plėtrai yra geros sąlygos. Vis daugiau gyventojų domisi tokia galimybe, taip pat, kol kas didžioji dalis šių gatvių yra neasfaltuotos, kas irgi palengvina tokio projekto įgyvendinimą. Šiuo metu nagrinėjami būstai pasirūpina reikiamu vandens kiekiu individualiai. Daroma prielaida, kad apie 20 proc. turi įsirengę privačius gręžinius, 60 proc. – šachtinius šulinius, likę vandeniu apsirūpina kitais būdais. Tačiau Švenčionių rajone požeminio vandens kokybė kai kuriais cheminės sudėties rodikliais neatitinka LR higienos normos reikalavimų. Todėl siekiant užtikrinti geriamojo vandens kokybės reikalavimus, atsiranda poreikis vandens kokybės gerinimui.

Vilniaus gatvėje esamiems vandentiekio tinklams dėl amžiaus ir nusidėvėjimo būtinas rekonstravimas. Rekonstravus esamus tinklus tiekiamo vandens kiekiai nepadidės, nes nenumatoma pajungti naujų vartotojų, tačiau pagerinus tinklų būklę, taip pat bus sumažintos tiekiamo vandens netektys dėl tinklų būklės pagerinimo.

Šiuo metu vanduo centralizuotas vandentiekio tinklais Pabradėje tiekiamas iš 6 vandenviečių. Nagrinėjamiems Vilniaus g. daugiabučiams vanduo yra tiekiamas iš šalia esančios vandenvietės Vilniaus g. Šiuo metu tiekiamas vanduo nepilnai atitinka visas nustatytas higienos normas. Pagrindinė problema – per didelis geležies kiekis geriamame vandenyje. Siekiant išspręsti šią problemą, vandenvietėje numatoma pastatyti Vandens gerinimo įrenginius.

1. Alternatyva A – Vandenvietės, gręžinio įrengimas.

Nagrinėjant šią alternatyvą, numatoma, kad Pabradėje būtų įrengiamos kelios papildomos vandenvietės ar gręžiniai. Šiuo metu mieste yra šešios veikiančios vandenvietės ir naujos įrengimas yra neracionalus. Toliau alternatyva nenagrinėjama.

Alternatyva neatitinka, Švenčionių rajono savivaldybės nei bendrojo, nei specialiojo plano sprendinių, kuriuose yra numatyta, kad Pabradė yra priskirta viešo vandens tiekėjo teritorijai ir nuotekų tvarkymas ir vandens tiekimas numatytas įgyvendinti centralizuotai.

2. Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas.

Techniniu/technologiniu požiūriu alternatyva yra neįgyvendinama, 5 km spinduliu aplink Pabradę yra išsibarstę pavieniai kaimai su keliomis sodybomis arba nedideliu gyventojų skaičiumi. Šiuose kaimuose nėra esamų išvystytų vandentiekio surinkimo sistemų.

Toks sprendinys neatitinka ir Švenčionių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano.

Teisiniu, aplinkosauginiu, socialiniu požiūriu alternatyva toliau **nėra nagrinėjama**.

3. Alternatyva C – Centralizuotas tiekimas.

Pabradėje yra išvystyta vandens tiekimo sistema. Yra penkios esamos vandenvietės. Esami tinklai yra pakloti didžiojoje miesto dalyje. Šalia planuojamų teritorijų yra reikiamo kiekio ir tinkamos kokybės vandens tiekimas iš gretimų gatvių esamų vandentiekio tinklų. Taip pat visiškai šalia nagrinėjamos teritorijos yra įrengta miesto vandenvietė iš kurios kokybiškas vanduo jau yra tiekiamas daliai kvartalo gyventojų. Nagrinėjama teritorija yra Pabradės miesto ribose ir aplinkiniuose rajonuose išvystyta inžinerinė infrastruktūra, pasijungimas prie vandentiekio tinklų būtų vykdomas < 5 km atstumu (dalis esamų tinklų jau yra nagrinėjamoje teritorijoje). Tokiu būdu vartotojams būtų pateiktas reikiamas kiekis higienos normas atitinkančio vandens. Kadangi miesto vandenvietė šiuo metu išgauna ir paruošia maždaug 60% savo projektinio našumo vandens, tai nepareikalautų papildomų investicijų jų išplėtimui.

Aplinkosauginiu požiūriu alternatyva galima, įgyvendinus projektą būtų sudarytos sąlygos aplinkos taršos mažinimui. Socialiniu- ekonominiu požiūriu alternatyva galima, kadangi sprendžia iškeltus tikslus, patenkina tikslinių grupių poreikius. Tokiu būdu vartotojams būtų pateiktas reikiamas kiekis higienos normas atitinkančio vandens. Šią alternatyvą tikslinga nagrinėti.

Techniniu požiūriu alternatyva yra nesudėtingai įgyvendinama, esamos vandenvietės vietoje įrengiami vandens gerinimo įrenginiai. Planuojamų prijungti vartotojų vidutinis vandens poreikis apie 85 m3/d. Vandenvietė yra pajėgi tiekti reikalingą vandens kiekį.

Teisiniu požiūriu alternatyvai nėra kliūčių įgyvendinti. Pabradės miesto inžinerinių tinklų plėtra atitinka bendrą 2014-2020 m. ES sanglaudos fondo investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir pritaikymas prie klimato kaitos“ 05.3.2-APVAR014 priemonę“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas“. Ji atitinka Švenčionių rajono bendrojo ir specialiojo plano sprendinius. Pagal kuriuos numatyta, plėtoti vietovėje vandens tiekimo infrastruktūrą, priklausomai nuo finansinių galimybių.
Aplinkosauginiu požiūriu alternatyva galima, įgyvendinus projektą būtų sudarytos sąlygos vartotojams gauti geros kokybės vandenį. Sureguliavus vandens paėmimą iš gręžinių, apsaugomi požeminio vandens ištekliai, nuo švaistymo.

Socialiniu - ekonominiu požiūriu alternatyva galima, kadangi sprendžia iškeltus tikslus, patenkina tikslinių grupių poreikius. Pastatyti vandens gerinimo įrenginiai pagerina gyventojų gyvenimo, sveikatos ir higienos sąlygas.

4. Alternatyva D – Vandenviečių, gręžinių skaičiaus sumažinimas.

Šiuo metu Pabradėje vanduo tiekiamas iš penkių vandenviečių. Šios vandenvietės yra pakankamai geros kokybės ir pilnai patenkina Pabradės gyventojų poreikius. Atsižvelgiant į galimą miesto vandentiekio infrastruktūros plėtrą, mažinti esamų vandenviečių skaičių būtų netikslinga.

Nagrinėjant Vilniaus g. vandenvietę, čia šiuo metu yra du vandens gręžiniai, visi jie yra naudojami ir patenkina tiek esamų tiek naujai, ateityje, prijungiamų gyventojų poreikius. Gręžinių skaičiaus mažinti netikslinga. Toliau ši alternatyva **nenagrinėjama**.

5. Alternatyva E – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės.

Techniniu/technologiniu požiūriu **alternatyva negalima**, artimiausia vandenvietė, kuri būtų pajėgi tiekti papildomą reikiamos kokybės vandens kiekį yra Švenčionyse, tačiau nutolusi daugiau kaip 5 km. Pagal „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisykles“ jungtis tarp gyvenamųjų vietovių turi būti ne didesnė kaip 5 km.

Teisiniu, aplinkosauginiu, socialiniu požiūriu alternatyva toliau **nėra nagrinėjama**.

Atsižvelgiant į išnagrinėtas alternatyvų schemas, „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių“ priedo I skyriaus 2 punkto reikalavimus (Kai gyvenamoje vietovėje nėra geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros, numatoma šios infrastruktūros statyba), esamą situaciją, taip pat atsižvelgiant į LR galiojančius standartus bei normatyvus siūloma naujų vandentiekio tinklų statyba Gaspariškių, Šilelio, Vytauto, Saulės, Naujosios gatvėse Pabradėje.

Atsižvelgiant į išnagrinėtas alternatyvų schemas, „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių“ priedo I skyriaus 3 punkto reikalavimus (Kai gyvenamojoje vietovėje esamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros pajėgumas nepakankamas ir (arba) neužtikrinamas saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantis geriamojo vandens tiekimas, tokiu atveju numatomas geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros **rekonstravimas ir (arba) geriamojo vandens gerinimo įrenginių įrengimas**), esamą gyvenvietės situaciją, taip pat atsižvelgiant į LR galiojančius standartus bei normatyvus siūloma vandentiekio tinklų rekonstrukcija Vilniaus gatvėje ir vandens gerinimo įrenginių statyba Vilniaus g. vandenvietėje Pabradėje. Šiuos darbus verta atlikti vienu metu, kadangi numatomi rekonstruoti vandentiekio tinklai veda į šią vandenvietę.

Numatomos alternatyvos veiklos ir rodikliai:

- ✓ Vandentiekio tinklų statyba (1 km);
- ✓ Vandentiekio tinklų rekonstrukcija pagerinant savybes (0,6 km);
- ✓ Vandens gerinimo įrenginio statyba Vilniaus g. (1 vnt.)

2. Nuotekų tinklų statyba ir rekonstrukcija Pabradėje

Investavimo objektą sudaro naujų nuotekų tinklų statyba Pabradėje individualių gyvenamųjų namų kvartale ir susidėvėjusio nuotekų tinklų rekonstrukcija Vilniaus ir Architektų gatvėse.

Šiuo nagrinėjamoje individualių gyvenamųjų namų kvartalo teritorijoje centralizuotų nuotekų tinklų visiškai nėra. Nuotekų tinklų plėtrai yra geros sąlygos. Vis daugiau gyventojų domisi tokia galimybe, taip pat, kol kas didžioji dalis šių gatvių yra neasfaltuotos, kas irgi palengvina tokio projekto įgyvendinimą. Šiuo metu nagrinėjami būstai susidarančių nuotekų sutvarkymu pasirūpina individualiai. Daroma prielaida, kad apie 10 proc. būstų turi įsirengę individualius biologinio valymo įrenginius, apie 60 proc. – turi įsirengę išgriebimo duobes, likę 30 proc. nuotekų netvarko.

Viena iš pagrindinių problemų Pabradėje esamais nuotekų tinklais yra statant suplanuotas per mažas jų pralaidumas. UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ dažnai susiduria su problema, kai tam tikrą laikotarpį bene kasdien reikia važiuoti valyti užsikimšusius nuotekų tinklus. Atsižvelgus į šią situaciją, esamų tinklų rekonstrukcija problemos neišsprendžia, reikalinga esamus vandentiekio ir nuotekų tinklus pakeisti naujais, didesnio pralaidumo tinklais. Taigi, plačiau išnagrinėjus technines galimybes, praktiškai vienintelė reali alternatyva yra esamų nuotekų tinklų keitimas naujais.

Pabradės mieste yra išvystyta centralizuota buitinių nuotekų sistema. Nuotekos surenkamos ir išvalomos naujai pastatytuose miesto nuotekų valymo įrenginiuose. Naujus nuotekų tinklus numatoma įrengti Švenčionių, Gasparišk̨ių, Gėlių, Pietų, Šilelio, Vytauto, Saulės, Projektų gatvėse.

1. Alternatyva A – Grupinė nuotekų tvarkymo sistema.

Nagrinėjant šią alternatyvą, numatoma, kad gyvenamosios vietovės nuotekos būtų tvarkomos dviejose ar keliose nuotekų valyklose. Planuojamų prijungti 100 naujų gyventojų didžiausias vandens poreikis ir atitinkamai susidarysiančių nuotekų didžiausias paros kiekis skaičiuojamas apie 14,67 m3/d. Šis surenkamų nuotekų kiekis yra sąlyginai mažas ir netikslinga jį dar labiau išskaidyti ir tvarkyti keliuose valymo įrenginiuose. Tiek teisiniu tiek techniniu požiūriu nėra galimybių suformuoti kelis sklypus valymo įrenginių statybai, numatyti apsaugos zonas kiekvienam valymo įrenginiui, kadangi nagrinėjama teritorija yra kompaktiškai apstatyta, todėl kitais požiūriais nebenagrinėjama. Šios alternatyvos toliau **nagrinėti netikslinga**.

2. Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas.

Tokia alternatyva yra nuotekų valymo įrenginių skirtų, nagrinėjamo individualių namų kvartalo teritorijai rekonstrukcija/statyba, prie jos prijungiant kitas, mažesnes gretimas vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas. Tačiau nagrinėjamoje teritorijoje nėra esamų nuotekų valymo įrenginių, kuriuos būtų galima pritaikyti dabartiniams poreikiams, taip pat nėra numatytas sklypas tokių įrenginių statybai. Aplink individualių namų kvartalą nėra suformuotų atskirų mažesnių viešo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo teritorijų, kurias būtų galima prijungti prie naujų nuotekų valymo įrenginių. Techniniu ir teisiniu požiūriu tokia alternatyva negalima dėl < 5 km iki esamų miesto nuotekų tinklų, taip pat teisinių aspektų dėl naujo sklypo formavimo/įsigijimo bei atsirandančių apsaugos zonų, kadangi nagrinėjama teritorija yra kompaktiškai apstatyta, todėl kitais požiūriais nebenagrinėjama. Šios alternatyvos toliau nagrinėti netikslinga.

3. Alternatyva C – Centralizuotas nuotakynas.

Šios alternatyvos sprendimas yra surinktas nuotekas nuvedant į Pabradės miesto nuotekų šalinimo tinklus. Techniniu požiūriu nagrinėjama teritorija yra Pabradės miesto ribose ir aplinkiniuose rajonuose bei gretimose gatvėse išvystyta inžinerinė infrastruktūra, nuotekų transportavimas būtų vykdomas < 5 km atstumu iki esamų tinklų. Naujų vartotojų didžiausias vandens poreikis ir atitinkamai susidarysiančių nuotekų didžiausias paros kiekis skaičiuojamas apie 14,67 m^3/d. Tokiu būdu surinktos nuotekos esamais miesto nuotekų šalinimo tinklais patektų į miesto nuotekų valymo įrenginius, kur būtų tinkamai sutvarkomos. Kadangi Pabradės miesto nuotekų valymo įrenginiai yra naujai pastatyti ir nepilnai išnaudoja savo projektinio našumo, tai nepareikalautų papildomų investicijų jų išplėtimui. Teisiniu požiūriu šiai alternatyvai nėra jokių apribojimų. Pabradės miesto inžinerinių tinklų plėtra atitinka bendrą 2014-2020 m. ES sanglaudos fondo investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir pritaikymas prie klimato kaitos“ 05.3.2-APVAR014 priemonę“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas“, atitinka Švenčionių rajono strateginio plano prioritetus. Aplinkosauginiu požiūriu

alternatyva galima, įgyvendinus projektą būtų sudarytos sąlygos aplinkos taršos mažinimui. Socialiniu-ekonominiu požiūriu alternatyva galima, kadangi sprendžia iškeltus tikslus, patenkina tikslinių grupių poreikius. **Šią alternatyvą nagrinėti tikslinga.**

4. Alternatyva D – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės.

Techniniu/technologiniu požiūriu **alternatyva negalima**, artimiausia vandenvietė, kuri būtų pajėgi sutvarkyti papildomas nuotekas yra Švenčionyse, tačiau nutolusi daugiau kaip 5 km. Pagal „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisykles“ jungtis tarp gyvenamųjų vietovių turi būti ne didesnė kaip 5 km.

Teisiniu, aplinkosauginiu, socialiniu požiūriu alternatyva toliau **nėra nagrinėjama**.

Atsižvelgiant į išnagrinėtas alternatyvų schemas, „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių“ priedo III skyriaus 5 punkto reikalavimus (Kai gyvenamojoje vietovėje nėra nuotekų tvarkymo infrastruktūros, **tuomet numatoma šios infrastruktūros statyba**), esamą situaciją, taip pat atsižvelgiant į LR galiojančius standartus bei normatyvus siūloma naujų nuotekų tinklų statyba Švenčionių, Gaspariškių, Gėlių, Pietų, Šilelio, Vytauto, Saulės, Projektų gatvėse Pabradėje. Taip pat numatoma rekonstruoti visiškai susidėvėjusius nuotekų tinklus Vilniaus ir Architektų gatvėse.

Numatomos alternatyvos veiklos ir rodikliai:

- ✓ Nuotekų surinkimo tinklų statyba (3,96 km);
- ✓ Nuotekų šalinimo tinklų rekonstrukcija pagerinant savybes (0,67 km).

3. Vandentiekio tinklų rekonstrukcija, VGĮ statyba Magūnuose

Magūnų kaime vanduo tiekiamas centralizuotai. Vandens tiekimo tinklai yra labai seni, kai kurių jų amžius viršija 50 m. Šiame kaime nėra aiškios šių tinklų paklojimo schemos, nėra galimybės kontroliuoti savavališkai prisijungusius gyventojus. Dažnai, įvykus avarijai, net negalina nustatyti kurioje vietoje ji įvyko. Dar viena problema šiame kaime yra ta, kad vanduo tiekiamas iš UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ nepriklausančio vandens gręžinio. Esant tokiai situacijai, yra daug sunkiau užtikrinti tiekiamo geriamojo vandens kokybę. Norint spręsti šias problemas, Magūnų kaime yra būtina įrengti Pareiškėjui priklausančią vandenvietę ir nutiesti naujus vandentiekio tinklus bei iš naujo prijungti esamus vartotojus. Pakeitus esamus tinklus naujais tiekiamo vandens kiekiai nepadidės, nes nenumatoma pajungti naujų vartotojų, tačiau pagerinus tinklų būklę, tinklų apkrovimas tikėtina, kad sumažės dėl mažesnės infiltracijos iš aplinkos, taip pat bus sumažintos tiekiamo vandens netektys dėl tinklų būklės pagerinimo. Yra žinoma, kad šioje teritorijoje esantys požeminiai vandenys nevisiškai atitinka nustatytas higienos normas. Ypač dideli nuokrypiai nuo normų stebimi geležies kiekiui vandenyje. Siekiant išspręsti šią problemą, statant vandenvietę bus pastatyti ir vandens gerinimo įrenginiai.

1. Alternatyva A – Vandenvietės, gręžinio įrengimas.

Nagrinėjant šią alternatyvą, numatoma, kad Magūnų kaime būtų įrengiamos kelios papildomos vandenvietės ar gręžiniai. Šiuo metu šiame kaime planuojama įrengti vieną vandenvietę ir papildomų naujų įrengimas yra neracionalus, dėl pakankamai mažo gyventojų skaičiaus.

Toliau alternatyva nenagrinėjama.

Alternatyva neatitinka, Švenčionių rajono savivaldybės nei bendrojo, nei specialiojo plano sprendinių, kuriuose yra numatyta, kad Magūnų k. yra priskirtas viešo vandens tiekėjo teritorijai ir nuotekų tvarkymas ir vandens tiekimas numatytas įgyvendinti centralizuotai.

2. Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas.

Techniniu/technologiniu požiūriu alternatyva yra neįgyvendinama, 5 km spinduliu aplink Magūnus yra išsibarstę pavieniai kaimai su keliomis sodybomis arba nedideliu gyventojų skaičiumi. Šiuose kaimuose nėra esamų išvystytų vandentiekio surinkimo sistemų.

Toks sprendinys neatitinka ir Švenčionių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano.

Teisiniu, aplinkosauginiu, socialiniu požiūriu alternatyva toliau **nėra nagrinėjama**.

3. Alternatyva C – Centralizuotas tiekimas.

Magūnų kaime yra išvystyta centralizuota vandens tiekimo sistema, kuri šio projekto metus bus pilnai atnaujinta. Kaimui numatyta viena vandenvietė. Vandentiekio tinklai bus pakloti didžiojoje kaimo dalyje. Techniniu požiūriu alternatyva yra nesudėtingai įgyvendinama, numatomos vandenvietės vietoje įrengiami vandens gerinimo įrenginiai. Planuojamų prijungti vartotojų vidutinis vandens poreikis apie 14 m3/d. Vandenvietė bus pajėgi tiekti reikalingą vandens kiekį.

Teisiniu požiūriu šiai alternatyvai nėra jokių apribojimų. Magūnų kaimo inžinerinių tinklų plėtra atitinka bendrą 2014-2020 m. ES sanglaudos fondo investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir pritaikymas prie klimato kaitos“ 05.3.2-APVA-R014 priemonę“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas“, atitinka Švenčionių rajono strateginio plano prioritetus.. Pagal kuriuos numatyta, plėtoti vietovėje vandens tiekimo infrastruktūrą, priklausomai nuo finansinių galimybių.

Aplinkosauginiu požiūriu alternatyva galima, įgyvendinus projektą būtų sudarytos sąlygos vartotojams gauti geros kokybės vandenį. Sureguliavus vandens paėmimą iš gręžinių, apsaugomi požeminio vandens ištekliai, nuo švaistymo.

Socialiniu - ekonominiu požiūriu alternatyva galima, kadangi sprendžia iškeltus tikslus, patenkina tikslinių grupių poreikius. Pastatyti vandens gerinimo įrenginiai pagerina gyventojų gyvenimo, sveikatos ir higienos sąlygas.

4. Alternatyva D – Vandenviečių, gręžinių skaičiaus sumažinimas.

Planuojama, kad naujoje vandenvietėje vanduo bus tiekiamas iš vieno gręžinio. Gręžinių skaičiaus sumažinimas kaimą paliktų visiškai be geriamojo vandens. Gręžinių skaičiaus mažinti netikslinga. **Toliau ši alternatyva nenagrinėjama**.

5. Alternatyva E – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės.

Techniniu/technologiniu požiūriu alternatyva negalima, artimiausia vandenvietė, kuri būtų pajėgi tiekti papildomą reikiamos kokybės vandens kiekį yra Pabradėje, tačiau nutolusi daugiau kaip 10 km. Pagal „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisykles“ jungtis tarp gyvenamųjų vietovių turi būti ne didesnė kaip 5 km.

Teisiniu, aplinkosauginiu, socialiniu požiūriu alternatyva toliau **nėra nagrinėjama**.

Atsižvelgiant į išnagrinėtas alternatyvų schemas, „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių“ priedo I skyriaus 3 punkto reikalavimus (Kai gyvenamojoje vietovėje esamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros pajėgumas nepakankamas ir (arba) neužtikrinamas saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantis geriamojo vandens tiekimas, tokiu atveju numatomas geriamojo vandens tiekimo **infrastruktūros rekonstravimas** ir (arba) **geriamojo vandens gerinimo įrenginių įrengimas**), esamą gyvenvietės situaciją, taip pat atsižvelgiant į LR galiojančius standartus bei normatyvus siūloma esamų vandentiekio tinkle rekonstrukcija ir vandens gerinimo įrenginių statyba Magūnų kaime.

4. VGĮ statyba Šventos kaime

Šiuo metu vanduo Šventos kaimo gyventojams tiekiamas iš vienintelės vandenvietės. Inžinerinių tinklų būklė dar pakankamai nebloga, tačiau tiekiamo vandens kokybė neatitinka nustatytų higienos normų. Geležies kiekis vandenyje nustatytas normas viršija nuo 2 iki 7 kartų. Siekiant išspręsti šią problemą, numatoma pastatyti vandens gerinimo įrenginius.

1. Alternatyva A – Vandenvietės, gręžinio įrengimas.

Nagrinėjant šią alternatyvą, numatoma, kad Šventos kaime būtų įrengiamos kelios papildomos vandenvietės ar gręžiniai. Šiuo metu šiame kaime planuojama įrengti vieną vandenvietę ir papildomų naujų įrengimas yra neracionalus, dėl pakankamai mažo gyventojų skaičiaus.

2. Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas.

Techniniu/technologiniu požiūriu alternatyva yra neįgyvendinama, 5 km spinduliu aplink Šventos kaimą yra išsibarstę pavieniai kaimai su keliomis sodybomis arba nedideliu gyventojų skaičiumi. Šiuose kaimuose nėra esamų išvystytų vandentiekio surinkimo sistemų.

Toks sprendinys neatitinka ir Švenčionių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano.

Teisiniu, aplinkosauginiu, socialiniu požiūriu alternatyva toliau **nėra nagrinėjama**.

3. Alternatyva C – Centralizuotas tiekimas.

Šventos kaime yra išvystyta centralizuota vandens tiekimo sistema, Kaime vanduo tiekiamas iš vienos vandenvietės. Techniniu požiūriu alternatyva yra nesudėtingai įgyvendinama, vandenvietės vietoje įrengiami vandens gerinimo įrenginiai.

Teisiniu požiūriu šiai alternatyvai nėra jokių apribojimų. Šventos kaimo inžinerinių tinklų plėtra atitinka bendrą 2014-2020 m. ES sanglaudos fondo investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir pritaikymas prie klimato kaitos“ 05.3.2-APVA-R014 priemonę“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas“, atitinka Švenčionių rajono strateginio plano prioritetus.. Pagal kuriuos numatyta, plėtoti vietovėje vandens tiekimo infrastruktūrą, priklausomai nuo finansinių galimybių.

Aplinkosauginiu požiūriu alternatyva galima, įgyvendinus projektą būtų sudarytos sąlygos vartotojams gauti geros kokybės vandenį. Sureguliavus vandens paėmimą iš gręžinių, apsaugomi požeminio vandens ištekliai, nuo švaistymo.

Socialiniu - ekonominiu požiūriu alternatyva galima, kadangi sprendžia iškeltus tikslus, patenkina tikslinių grupių poreikius. Pastatyti vandens gerinimo įrenginiai pagerina gyventojų gyvenimo, sveikatos ir higienos sąlygas.

4. Alternatyva D – Vandenviečių, gręžinių skaičiaus sumažinimas.

Šventos kaime vanduo yra tiekiamas iš vieno gręžinio. Gręžinių skaičiaus sumažinimas kaimą paliktų visiškai be geriamojo vandens. Gręžinių skaičiaus mažinti netikslinga. **Toliau ši alternatyva nenagrinėjama**.

5. Alternatyva E – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės.

Techniniu/technologiniu požiūriu alternatyva negalima, artimiausia vandenvietė, kuri būtų pajėgi tiekti papildomą reikiamos kokybės vandens kiekį yra Švenčionys, tačiau nutolusi daugiau kaip 5 km. Pagal „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisykles“ jungtis tarp gyvenamųjų vietovių turi būti ne didesnė kaip 5 km.

Teisiniu, aplinkosauginiu, socialiniu požiūriu alternatyva toliau **nėra nagrinėjama**.

Atsižvelgiant į išnagrinėtas alternatyvų schemas, „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių“ priedo I skyriaus 3 punkto reikalavimus (Kai gyvenamojoje vietovėje esamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros pajėgumas nepakankamas ir (arba) neužtikrinamas saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantis geriamojo vandens tiekimas, tokiu atveju numatomas geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros rekonstravimas ir (arba) **geriamojo vandens gerinimo įrenginių įrengimas**), esamą gyvenvietės situaciją, taip pat atsižvelgiant į LR galiojančius standartus bei normatyvus siūloma vandens gerinimo įrenginių statyba Šventos kaime.

5. NVĮ rekonstrukcija Šventos kaime

Nuotekų tvarkymo sistemą sudaro nuotekų surinkimas, transportavimas, valymas, apskaita, tyrimas, išleidimas į aplinką ir valymo metu susidariusio dumblo ir kitų atliekų tvarkymas. Lauko nuotakyną sudaro nuotakų ir kitų inžinerinių statinių (įskaitant talpyklas ir siurblines) sistema nuotekoms tekinti iš išvadų į valyklą. Surinktos buitinės nuotekos būna užterštos mineralinės, organinės, bakteriologinės kilmės teršalais. Jose gali būti sunkiųjų metalų, sintetinių aktyvių medžiagų, įvairių cheminių junginių, tokių kaip azotas ir fosforas. Todėl nuotekos, prieš išleidžiant į gamtinę aplinką, reikia išvalyti iki tokio laipsnio, kad atvirieji vandens telkiniai pajėgų susidoroti su likusiais teršalais ir nesutriktų savaiminio pasivalymo geba. Principiniai nuotekų valymo būdai yra: mechaninis, biologinis, cheminis.

Šventos kaime yra sumontuoti atviri biologinio valymo nuotekų įrenginiai, šie įrenginiai yra tiek fiziškai, tiek morališkai pasenę ir pilnai negali atlikti numatytų funkcijų. Nuotekų valymo įrenginiai yra dalinai išvystytoje Šventos kaimo viešo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijoje, įrenginiai yra veikiančios inžinerinės sistemos sudedamoji dalis, toliau nagrinėjama, pagal vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų regimo taisyklių priedo alternatyvų nagrinėjimo tvarką III skyriaus 4 punktą „Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“.

1. Alternatyva A – Grupinė nuotekų tvarkymo sistema.

Nagrinėjant šią alternatyvą, numatoma, kad vartotojų Šventos k. nuotekos būtų tvarkomos dviejose nuotekų valyklose. Vartotojų planuojamas, susidarančių nuotekų paros kiekis apie 8 m^3/d. Tiek teisiniu tiek techniniu požiūriu nėra galimybių suformuoti kelis sklypus valymo

įrenginių statybai, numatyti apsaugos zonas kiekvienam valymo įrenginiui, numatyti išvalytų nuotekų infiltravimo laukus, nagrinėjama teritorija yra urbanizuota ir apstatyta, todėl kitais požiūriais nebenagrinėjama. Alternatyva neatitinka, Švenčionių rajono savivaldybės nei bendrojo, nei specialiojo plano sprendinių, kuriuose yra numatyta, kad Šventos kaimas yra yra priskirtas viešo vandens tiekėjo teritorijai ir nuotekų tvarkymas ir vandens tiekimas numatytas įgyvendinti centralizuotai. **Alternatyva toliau nenagrinėjama**.

2. Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas.

Techniniu/technologiniu požiūriu alternatyva yra neįgyvendinama, 5 km spinduliu aplink Šventos kaimą yra išsibarstę pavieniai kaimai su keliomis sodybomis arba nedideliu gyventojų skaičiumi. Šiuose kaimuose nėra esamų buitinių nuotekų surinkimo ar valymo įrenginių, kurie galėtų surinkti papildomą buitinių nuotekų kiekį. Toks sprendinys neatitinka ir Švenčionių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano. Teisiniu, aplinkosauginiu, socialiniu požiūriu alternatyva toliau **nėra nagrinėjama**.

4.3. Alternatyva C – Centralizuotas nuotakynas.

Šventos kaime yra esami buitinių nuotekų valymo įrenginiai, kurių projektinis našumas 20 m^3/d, jie įrengti inžinerinei infrastruktūrai skirtame sklype. Nuo Šventos k. iki valymo įrenginių yra nutiesti nuotekų tinklai. Esamų vartotojų faktinis vidutinis debitas yra apie 10 m^3/d. Techniniu požiūriu alternatyva yra nesunkiai įgyvendinama, paklojus nuotekų tinklus galima nesunkiai išspręsti naujai norinčių prisijungti prie nuotekos tinklų ir valymo įrenginių gyventojų poreikius. Sumažinta aplinkos tarša. Teisiniu požiūriu alternatyvai nėra kliūčių įgyvendinti. Ji atitinka Švenčionių rajono bendrojo ir specialiojo plano sprendinius. Pagal kuriuos numatyta, plėtoti vietovėje nuotekų tvarkymo infrastruktūrą, priklausomai nuo finansinių galimybių. Numatoma vystyti Šventos kaimo nuotekų tvarkymo sistemas. Aplinkosauginiu požiūriu alternatyva galima, įgyvendinus projektą būtų sudarytos sąlygos aplinkos taršos mažinimui. Nuotekos būtų išvalomis iki leidžiamų išvalymo rodiklių nustatytų LR Aplinkos ministro 2007 m. spalio mėn. 8 d. įsakymas Nr. D1-515 „Nuotekų tvarkymo reglamentas“ . Būtų apsaugoti tiek gruntiniai tiek paviršiniai vandenys nuo komunalinių nuotekų taršos. Socialiniu - ekonominiu požiūriu alternatyva galima, kadangi sprendžia iškeltus tikslus, patenkina tikslinių grupių poreikius.

Apsaugoma gyvenamoji aplinka nuo žalingo poveikio, pagerinta gyventojų sveikatos kokybė. Sudaromos sąlygos gyventojams naudotis viešomis nuotekų tvarkymo paslaugomis. Sudaromos sąlygos prisijungti naujiems vartotojams, prie centralizuotos buitinių nuotekų surinkimo sistemos.

4.4. Alternatyva D – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės.

Techniniu/technologiniu požiūriu alternatyva negalima, artimiausios nuotekų valyklos kurios būtų pajėgios priimti papildomą nuotekų kiekį yra Švenčionyse, įsikūrusiuose už 7 km, nuo Šventos kaimo, kas tokį prijungimą daro visiškai nelogišku. Teisiniu, aplinkosauginiu, socialiniu požiūriu alternatyva toliau **nėra nagrinėjama**. Pagal „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų

tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisykles“ jungtis tarp gyvenamųjų vietovių turi būti ne didesnė kaip 5 km.

Atsižvelgiant į išnagrinėtas alternatyvų schemas, „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių“ priedo III skyriaus 6 punkto reikalavimus (Kai gyvenamojoje vietovėje esama nuotekų valykla yra visiškai susidėvėjusi ir netinkama rekonstruoti, **numatomas statinių griovimas ir nuotekų valyklos statyba**), esamą gyvenvietės situaciją, taip pat atsižvelgiant į LR galiojančius standartus bei normatyvus siūloma nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija Šventos kaime.

6. NVĮ rekonstrukcija Vidutinės kaime

Šiuo metu esantys nuotekų valymo įrenginiai Vidutinės k. yra neveikiantys, buitinės nuotekos yra nuvedamos į kaupimo rezervuarą ir išvežamos į Švenčionėlių valymo įrenginius.

1. Alternatyva A – Grupinė nuotekų tvarkymo sistema.

Nagrinėjant šią alternatyvą, numatoma, kad vartotojų Vidutinės k. nuotekos būtų tvarkomos keliose nuotekų valyklose. Vartotojų planuojamas, susidarančių nuotekų paros kiekis apie 8 m^3/d. Tiek teisiniu tiek techniniu požiūriu nėra galimybių suformuoti kelis sklypus valymo įrenginių statybai, numatyti apsaugos zonas kiekvienam valymo įrenginiui, numatyti išvalytų nuotekų infiltravimo laukus, nagrinėjama teritorija yra urbanizuota ir apstatyta, todėl kitais požiūriais nebenagrinėjama. Alternatyva neatitinka, Švenčionių rajono savivaldybės nei bendrojo, nei specialiojo plano sprendinių, kuriuose yra numatyta, kad Šventos kaimas yra yra priskirtas viešo vandens tiekėjo teritorijai ir nuotekų tvarkymas ir vandens tiekimas numatytas įgyvendinti centralizuotai. **Alternatyva toliau nenagrinėjama**.

2. Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas.

Techniniu/technologiniu požiūriu alternatyva yra neįgyvendinama, 5 km spinduliu aplink Vidutinės kaimą yra išsibarstę pavieniai kaimai su keliomis sodybomis arba nedideliu gyventojų skaičiumi. Šiuose kaimuose nėra esamų buitinių nuotekų surinkimo ar valymo įrenginių, kurie galėtų surinkti papildomą buitinių nuotekų kiekį. Toks sprendinys neatitinka ir Švenčionių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano. Teisiniu, aplinkosauginiu, socialiniu požiūriu alternatyva toliau **nėra nagrinėjama**.

4.3. Alternatyva C – Centralizuotas nuotakynas.

Vidutinės kaime yra neveikiantys buitinių nuotekų valymo įrenginiai, kurių projektinis našumas 20 m^3/d, jie įrengti inžinerinei infrastruktūrai skirtame sklype. Nuo Vidutinės k. iki valymo įrenginių yra nutiesti nuotekų tinklai. Esamų vartotojų faktinis vidutinis debitas yra apie 8 m^3/d. Techniniu požiūriu alternatyva yra nesunkiai įgyvendinama, rekonstravus esamą nuotekų valyklą galima nesunkiai išspręsti naujai norinčių prisijungti prie nuotekos tinklų ir valymo įrenginių gyventojų poreikius. Sumažinta aplinkos tarša. Teisiniu požiūriu alternatyvai nėra kliūčių

įgyvendinti. Ji atitinka Švenčionių rajono bendrojo ir specialiojo plano sprendinius. Pagal kuriuos numatyta, plėtoti vietovėje nuotekų tvarkymo infrastruktūrą, priklausomai nuo finansinių galimybių. Numatoma vystyti Vidutinės kaimo nuotekų tvarkymo sistemas. Aplinkosauginiu požiūriu alternatyva galima, įgyvendinus projektą būtų sudarytos sąlygos aplinkos taršos mažinimui. Nuotekos būtų išvalomis iki leidžiamų išvalymo rodiklių nustatytų LR Aplinkos ministro 2007 m. spalio mėn. 8 d. įsakymas Nr. D1-515 „Nuotekų tvarkymo reglamentas“ . Būtų apsaugoti tiek gruntiniai tiek paviršiniai vandenys nuo komunalinių nuotekų taršos. Socialiniu - ekonominiu požiūriu alternatyva galima, kadangi sprendžia iškeltus tikslus, patenkina tikslinių grupių poreikius.

Apsaugoma gyvenamoji aplinka nuo žalingo poveikio, pagerinta gyventojų sveikatos kokybė. Sudaromos sąlygos gyventojams naudotis viešomis nuotekų tvarkymo paslaugomis. Sudaromos sąlygos prisijungti naujiems vartotojams, prie centralizuotos buitinių nuotekų surinkimo sistemos.

4.4. Alternatyva D – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės.

Techniniu/technologiniu požiūriu alternatyva negalima, artimiausios nuotekų valyklos kurios būtų pajėgios priimti papildomą nuotekų kiekį yra Švenčionyse, įsikūrusiuose už 10 km, nuo Vidutinės kaimo, kas tokį prijungimą daro visiškai nelogišku. Teisiniu, aplinkosauginiu, socialiniu požiūriu alternatyva toliau **nėra nagrinėjama**. Pagal „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisykles“ jungtis tarp gyvenamųjų vietovių turi būti ne didesnė kaip 5 km.

Atsižvelgiant į išnagrinėtas alternatyvų schemas, „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių“ priedo III skyriaus 6 punkto reikalavimus (Kai gyvenamojoje vietovėje esama nuotekų valykla yra visiškai susidėvėjusi ir netinkama rekonstruoti, **numatomas statinių griovimas ir nuotekų valyklos statyba**), esamą gyvenvietės situaciją, taip pat atsižvelgiant į LR galiojančius standartus bei normatyvus siūloma nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija Šventos kaime.

7. VGĮ statyba Sarių kaime

Šiuo metu vanduo Sarių kaimo gyventojams tiekiamas iš vienintelės vandenvietės. Inžinerinių tinklų būklė dar pakankamai nebloga, tačiau tiekiamo vandens kokybė neatitinka nustatytų higienos normų. Geležies kiekis vandenyje nustatytas normas viršija nuo 2 iki 7 kartų. Siekiant išspręsti šią problemą, numatoma pastatyti vandens gerinimo įrenginius.

1. Alternatyva A – Vandenvietės, gręžinio įrengimas.

Nagrinėjant šią alternatyvą, numatoma, kad Sarių kaime būtų įrengiamos kelios papildomos vandenvietės ar gręžiniai. Šiuo metu šiame kaime yra įrengta viena vandenvietė ir papildomų naujų įrengimas yra neracionalus, dėl pakankamai mažo gyventojų skaičiaus.

2. Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas.

Techniniu/technologiniu požiūriu alternatyva yra neįgyvendinama, 5 km spinduliu aplink Sarių kaimą yra išsibarstę pavieniai kaimai su keliomis sodybomis arba nedideliu gyventojų skaičiumi. Šiuose kaimuose nėra esamų išvystytų vandentiekio surinkimo sistemų.

Toks sprendinys neatitinka ir Švenčionių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano.

Teisiniu, aplinkosauginiu, socialiniu požiūriu alternatyva toliau **nėra nagrinėjama**.

3. Alternatyva C – Centralizuotas tiekimas.

Sarių kaime yra išvystyta centralizuota vandens tiekimo sistema, kaime vanduo tiekiamas iš vienos vandenvietės. Techniniu požiūriu alternatyva yra nesudėtingai įgyvendinama, vandenvietės vietoje įrengiami vandens gerinimo įrenginiai.

Teisiniu požiūriu šiai alternatyvai nėra jokių apribojimų. Sarių kaimo inžinerinių tinklų plėtra atitinka bendrą 2014-2020 m. ES sanglaudos fondo investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir pritaikymas prie klimato kaitos“ 05.3.2-APVA-R014 priemonę“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas“, atitinka Švenčionių rajono strateginio plano prioritetus.. Pagal kuriuos numatyta, plėtoti vietovėje vandens tiekimo infrastruktūrą, priklausomai nuo finansinių galimybių.

Aplinkosauginiu požiūriu alternatyva galima, įgyvendinus projektą būtų sudarytos sąlygos vartotojams gauti geros kokybės vandenį. Sureguliavus vandens paėmimą iš gręžinių, apsaugomi požeminio vandens ištekliai, nuo švaistymo.

Socialiniu - ekonominiu požiūriu alternatyva galima, kadangi sprendžia iškeltus tikslus, patenkina tikslinių grupių poreikius. Pastatyti vandens gerinimo įrenginiai pagerina gyventojų gyvenimo, sveikatos ir higienos sąlygas.

4. Alternatyva D – Vandenviečių, gręžinių skaičiaus sumažinimas.

Sarių kaime vanduo yra tiekiamas iš vieno gręžinio. Gręžinių skaičiaus sumažinimas kaimą paliktų visiškai be geriamojo vandens. Gręžinių skaičiaus mažinti netikslinga. **Toliau ši alternatyva nenagrinėjama**.

5. Alternatyva E – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės.

Techniniu/technologiniu požiūriu alternatyva negalima, artimiausia vandenvietė, kuri būtų pajėgi tiekti papildomą reikiamos kokybės vandens kiekį yra Švenčionys, tačiau nutolusi daugiau kaip 5 km. Pagal „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisykles“ jungtis tarp gyvenamųjų vietovių turi būti ne didesnė kaip 5 km.

Teisiniu, aplinkosauginiu, socialiniu požiūriu alternatyva toliau **nėra nagrinėjama**.

Atsižvelgiant į išnagrinėtas alternatyvų schemas, „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių“ priedo I skyriaus 3 punkto reikalavimus (Kai gyvenamojoje vietovėje esamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros pajėgumas nepakankamas ir (arba) neužtikrinamas saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantis geriamojo vandens tiekimas, tokiu atveju numatomas geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros rekonstravimas ir (arba) **geriamojo vandens gerinimo įrenginių įrengimas**), esamą gyvenvietės situaciją, taip pat atsižvelgiant į LR galiojančius standartus bei normatyvus siūloma vandens gerinimo įrenginių statyba Sarių kaime.

8. VGĮ statyba Milkuškų kaime

Šiuo metu vanduo Milkuškų kaimo gyventojams tiekiamas iš vienintelės vandenvietės. Inžinerinių tinklų būklė dar pakankamai nebloga, tačiau tiekiamo vandens kokybė neatitinka nustatytų higienos normų. Geležies kiekis vandenyje nustatytas normas viršija nuo 2 iki 7 kartų. Siekiant išspręsti šią problemą, numatoma pastatyti vandens gerinimo įrenginius.

1. Alternatyva A – Vandenvietės, gręžinio įrengimas.

Nagrinėjant šią alternatyvą, numatoma, kad Milkuškų kaime būtų įrengiamos kelios papildomos vandenvietės ar gręžiniai. Šiuo metu šiame kaime yra įrengta viena vandenvietė ir papildomų naujų įrengimas yra neracionalus, dėl pakankamai mažo gyventojų skaičiaus.

2. Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas.

Techniniu/technologiniu požiūriu alternatyva yra neįgyvendinama, 5 km spinduliu aplink Milkuškų kaimą yra išsibarstę pavieniai kaimai su keliomis sodybomis arba nedideliu gyventojų skaičiumi. Šiuose kaimuose nėra esamų išvystytų vandentiekio surinkimo sistemų.

Toks sprendinys neatitinka ir Švenčionių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano.

Teisiniu, aplinkosauginiu, socialiniu požiūriu alternatyva toliau **nėra nagrinėjama**.

3. Alternatyva C – Centralizuotas tiekimas.

Milkuškų kaime yra išvystyta centralizuota vandens tiekimo sistema, kaime vanduo tiekiamas iš vienos vandenvietės. Techniniu požiūriu alternatyva yra nesudėtingai įgyvendinama, vandenvietės vietoje įrengiami vandens gerinimo įrenginiai.

Teisiniu požiūriu šiai alternatyvai nėra jokių apribojimų. Milkuškų kaimo inžinerinių tinklų plėtra atitinka bendrą 2014-2020 m. ES sanglaudos fondo investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir pritaikymas prie klimato kaitos“ 05.3.2-APVA-R014 priemonę“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas“, atitinka Švenčionių rajono strateginio plano prioritetus. Pagal kuriuos numatyta, plėtoti vietovėje vandens tiekimo infrastruktūrą, priklausomai nuo finansinių galimybių.

Aplinkosauginiu požiūriu alternatyva galima, įgyvendinus projektą būtų sudarytos sąlygos vartotojams gauti geros kokybės vandenį. Sureguliavus vandens paėmimą iš gręžinių, apsaugomi požeminio vandens ištekliai, nuo švaistymo.

Socialiniu - ekonominiu požiūriu alternatyva galima, kadangi sprendžia iškeltus tikslus, patenkina tikslinių grupių poreikius. Pastatyti vandens gerinimo įrenginiai pagerina gyventojų gyvenimo, sveikatos ir higienos sąlygas.

4. Alternatyva D – Vandenviečių, gręžinių skaičiaus sumažinimas.

Milkuškų kaime vanduo yra tiekiamas iš vieno gręžinio. Gręžinių skaičiaus sumažinimas kaimą paliktų visiškai be geriamojo vandens. Gręžinių skaičiaus mažinti netikslinga. **Toliau ši alternatyva nenagrinėjama**.

5. Alternatyva E – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės.

Techniniu/technologiniu požiūriu alternatyva negalima, artimiausia vandenvietė, kuri būtų pajėgi tiekti papildomą reikiamos kokybės vandens kiekį yra Švenčionys, tačiau nutolusi daugiau kaip 5 km. Pagal „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisykles“ jungtis tarp gyvenamųjų vietovių turi būti ne didesnė kaip 5 km.

Teisiniu, aplinkosauginiu, socialiniu požiūriu alternatyva toliau **nėra nagrinėjama**.

Atsižvelgiant į išnagrinėtas alternatyvų schemas, „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių“ priedo I skyriaus 3 punkto reikalavimus (Kai gyvenamojoje vietovėje esamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros pajėgumas nepakankamas ir (arba) neužtikrinamas saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantis geriamojo vandens tiekimas, tokiu atveju numatomas geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros

rekonstravimas ir (arba) **geriamojo vandens gerinimo įrenginių įrengimas**), esamą gyvenvietės situaciją, taip pat atsižvelgiant į LR galiojančius standartus bei normatyvus siūloma vandens gerinimo įrenginių statyba Milkuškų kaime.

9. VGĮ statyba Trūdų kaime

Šiuo metu vanduo centralizuotas vandentiekio tinklais Trūdų kaime tiekiamas iš 2 vandenviečių. Vienoje vandenvietėje išgaunamo vandens rodikliai yra pakankamai geri ir jie tenkina visas nustatytas higienos normas. Kitoje vandenvietėje išgaunamas vanduo, kaip ir daugelyje rajono vandenviečių, turi per didelį geležies kiekį. Dar viena šio kaimo ypatybė ta, kad jis yra visiškai šalia Švenčionėlių miesto ribos ir iki miesto vandentiekio tinklų nagrinėjama vandenvietė yra nutolusi mažiau negu 1 km atstumu.

1. Alternatyva A – Vandenvietės, gręžinio įrengimas.

Nagrinėjant šią alternatyvą, numatoma, kad Trūdų kaime būtų įrengiamos kelios papildomos vandenvietės ar gręžiniai. Šiuo metu šiame kaime jau yra įrengtos dvi vandenvietės ir papildomų naujų įrengimas yra neracionalus, dėl pakankamai mažo gyventojų skaičiaus.

Toliau alternatyva nenagrinėjama.

Alternatyva neatitinka, Švenčionių rajono savivaldybės nei bendrojo, nei specialiojo plano sprendinių, kuriuose yra numatyta, kad Trūdų k. yra priskirtas viešo vandens tiekėjo teritorijai ir nuotekų tvarkymas ir vandens tiekimas numatytas įgyvendinti centralizuotai.

2. Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas.

Techniniu/technologiniu požiūriu alternatyva yra neįgyvendinama, 5 km spinduliu aplink Trūdus yra išsibarstę pavieniai kaimai su keliomis sodybomis arba nedideliu gyventojų skaičiumi. Šiuose kaimuose nėra esamų išvystytų vandentiekio surinkimo sistemų.

Toks sprendinys neatitinka ir Švenčionių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano.

Teisiniu, aplinkosauginiu, socialiniu požiūriu alternatyva toliau **nėra nagrinėjama**.

3. Alternatyva C – Centralizuotas tiekimas.

Trūdų kaime yra išvystyta centralizuota vandens tiekimo sistema. Kaime yra dvi vandenvietės. Vandentiekio tinklai yra pakloti didžiojoje kaimo dalyje. Techniniu požiūriu alternatyva yra nesudėtingai įgyvendinama, numatomos vandenvietės vietoje įrengiami vandens gerinimo įrenginiai.

Planuojamų prijungti vartotojų vidutinis vandens poreikis apie 22 m^3/d. Vandenvietė bus pajėgi tiekti reikalingą vandens kiekį.

Teisiniu požiūriu alternatyvai nėra kliūčių įgyvendinti. Ji atitinka Švenčionių rajono bendrojo ir specialiojo plano sprendinius. Pagal kuriuos numatyta, plėtoti vietovėje vandens tiekimo infrastruktūrą, priklausomai nuo finansinių galimybių.

Aplinkosauginiu požiūriu alternatyva galima, įgyvendinus projektą būtų sudarytos sąlygos vartotojams gauti geros kokybės vandenį. Sureguliavus vandens paėmimą iš gręžinių, apsaugomi požeminio vandens ištekliai, nuo švaistymo.

Socialiniu - ekonominiu požiūriu alternatyva galima, kadangi sprendžia iškeltus tikslus, patenkina tikslinių grupių poreikius. Pastatyti vandens gerinimo įrenginiai pagerina gyventojų gyvenimo, sveikatos ir higienos sąlygas.

4. Alternatyva D – Vandenviečių, gręžinių skaičiaus sumažinimas.

Šiuo metu kaime vanduo yra tiekiamas iš dviejų vandenviečių. Vienoje vandenvietėje vanduo tenkina visas taikomas higienos normas. Techniniu požiūriu alternatyva yra nesudėtingai įgyvendinama, numatomas vienos vandenvietės panaikinimas ir vandentiekio tinklų sujungimas.

Teisiniu požiūriu alternatyvai nėra kliūčių įgyvendinti.

Aplinkosauginiu požiūriu alternatyva galima, įgyvendinus projektą būtų sudarytos sąlygos vartotojams gauti geros kokybės vandenį.

Socialiniu-ekonominiu požiūriu alternatyva galima, kadangi sprendžia iškeltus tikslus, patenkina tikslinių grupių poreikius. Pagerina gyventojų gyvenimo, sveikatos ir higienos sąlygas.

Toliau ši alternatyva nagrinėjama.

5. Alternatyva E – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės.

Nagrinėjamos vandenvietės vandentiekio tinklų prijungimas prie Švenčionėlių miesto vandentiekio tinklų. Vandenvietė nuo miesto tinklų yra nutolusi ne didesnio nei 1 kilometro atstumu.

Techniniu/technologiniu požiūriu alternatyva galima, artimiausia vandenvietė, kuri būtų pajėgi tiekti papildomą reikiamos kokybės vandens kiekį yra Švenčionėliuose ir nutolusi ne daugiau kaip 5 km. Pagal „Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisykles“ jungtis tarp gyvenamųjų vietovių turi būti ne didesnė kaip 5 km.

Teisiniu požiūriu toks alternatyvos įgyvendinimas tampa problematiškas, kadangi Švenčionių rajone veikia du licencijuoti viešieji vandens tiekėjai. Pagal aptarnaujamą teritoriją Švenčionėliai priklauso AB „Vilniaus vandenys“, o Trūdų kaimas UAB „Pabradės komunalinis ūkis“ (**Teisiniai apribojimai**).

Aplinkosauginiu, socialiniu požiūriu alternatyva toliau **nėra nagrinėjama**.

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2015 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2015 M. MĖN. D.

L O K A L I N Ė S Ą M A T A

SĄMATA

Sudaryta pagal 2015.10 kainas

Statinių grupė **104 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Sarių, Šventos, Milkuškų ir Trūdų km. VGĮ, NVĮ**

Statinys **4 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Pabradėje (Vilniaus g.)**

Žiniaraštis **1 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Pabradėje (Vilniaus g.)**

2016.04.27 **Suma žiniaraščiui 187381.02 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	**Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Pabradėje (Vilniaus g.)**				
1	**R19-6**	Iki 150 mm skersmens, išorinių vamzdynų ardymas	m	1060.000	8.6870	9208.22
2	**F22-4-2**	Vandentiekio vamzdžių iš d100 vamzdžių klojimas tranšėjoje k9=1.15	km	0.600	57067.0738	34240.24
3	**F23-3-2**	Buitinių nuotekų tinklai iš pvc vamzdžių d 200mm k9=1.15	km	0.460	100006.0217	46002.77
4	**88001001**	Vandens gerinimo konteinerinio įrenginio montavimas.	kompl.	1.000	65409.1200	65409.12
		Skyriuje 1				154860.35
		Žiniaraštyje 1				154860.35
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				32520.67
		Iš viso žiniaraštyje 1				187381.02

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2015 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2015 M. MĖN. D.

L O K A L I N Ė S Ą M A T A

SĄMATA

Sudaryta pagal 2015.10 kainas

Statinių grupė **104 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Sarių, Šventos, Milkuškų ir Trūdų km. VGĮ, NVĮ**

Statinys **5 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Pabradėje (Architektų g.)**

Žiniaraštis **1 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Pabradėje (Architektų g.)**

2016.04.27 **Suma žiniaraščiui 27618.93 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	**Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Pabradėje (Architektų g.)**				
1	**R19-6**	Iki 150 mm skersmens, išorinių vamzdynų ardymas	m	210.000	8.6870	1824.27
2	**F23-3-2**	Buitinių nuotekų tinklai iš pvc vamzdžių d 200mm k9=1.15	km	0.210	100006.1429	21001.29
		Skyriuje 1				22825.56
		Žiniaraštyje 1				22825.56
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				4793.37
		Iš viso žiniaraštyje 1				27618.93

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2015 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2015 M. MĖN. D.

L O K A L I N Ė S Ą M A T A

SĄMATA

Sudaryta pagal 2015.10 kainas

Statinių grupė **104 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Sarių, Šventos, Milkuškų ir Trūdų km. VGĮ, NVĮ**

Statinys **6 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Pabradėje Gyv. namų kvartalas**

Žiniaraštis **1 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Pabradėje Gyv. namų kvartalas**

2016.05.03 **Suma žiniaraščiui 741100.29 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	**Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Pabradėje Gyv. namų kvartalas**				
1	**F22-4-2**	Vandentiekio vamzdžių iš d110 vamzdžių klojimas transėjoje k9=1.15	km	1.000	58794.2016	58794.20
2	**F23-3-2**	Buitinių nuotekų tinklai iš pvc vamzdžių d 200mm k9=1.15	km	3.560	135074.9494	480866.82
3	**88001002**	Siurblinė	kompl.	2.000	22192.3800	44384.76
4	**N22-406**	Vamzdžių prastūmimas I grupės grunte k8=1.12,k9=1.15	m	60.000	235.3523	14121.14
5	**F23-3-1**	Buitinių nuotekų tinklai iš pvc vamzdžių d 150mm (slėginė linija) k9=1.15	km	0.400	35781.6448	14312.66
		Skyriuje 1				612479.58
		Žiniaraštyje 1				612479.58
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				128620.71
		Iš viso žiniaraštyje 1				741100.29

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2015 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2015 M. MĖN. D.

L O K A L I N Ė S Ą M A T A

SĄMATA

Sudaryta pagal 2015.10 kainas

Statinių grupė **104 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Sarių, Šventos, Milkuškų ir Trūdų km. VGĮ, NVĮ**

Statinys **7 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Magūnų km.**

Žiniaraštis **1 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Magūnų km.**

2016.05.03 **Suma žiniaraščiui 145014.29 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	**Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Magūnų km.**				
1	**R19-6**	Iki 150 mm skersmens, išorinių vamzdynų ardymas	m	1500.000	5.0446	7566.90
2	**F22-4-2**	Vandentiekio vamzdžių iš d100 vamzdžių klojimas tranšėjoje k9=1.15	km	1.500	34762.7267	52144.09
3	**88001001**	Vandens gerinimo konteinerinio įrenginio montavimas.	kompl.	1.000	25696.4400	25696.44
4	**88001002**	Vandentvietė	kompl.	1.000	34439.0931	34439.09
		Skyriuje 1				119846.52
		Žiniaraštyje 1				119846.52
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				25167.77
		Iš viso žiniaraštyje 1				145014.29

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2015 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2015 M. MĖN. D.

L O K A L I N Ė S Ą M A T A

SĄMATA

Sudaryta pagal 2015.10 kainas

Statinių grupė **104 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Sarių, Šventos, Milkuškų ir Trūdų km. VGĮ, NVĮ**

Statinys **8 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Sarių, Šventos ir Milkuškų km. VGĮ, NVĮ**

Žiniaraštis **1 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Sarių, Šventos ir Milkuškų km. VGĮ, NVĮ**

2016.04.27 **Suma žiniaraščiui 241675.02 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	**Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Sarių, Šventos ir Milkuškų km. VGĮ, NVĮ**				
1	**88001001**	Vandens gerinimo konteinerinio įrenginio montavimas 168 gyv.	kompl.	1.000	32704.5600	32704.56
2	**880010022**	Vandens gerinimo konteinerinio įrenginio montavimas 111 gyv.	kompl.	1.000	25696.4400	25696.44
3	**880010023**	Vandens gerinimo konteinerinio įrenginio montavimas 63 gyv.	kompl.	1.000	21024.3600	21024.36
4	**88001002**	Vandens nuotekų valyklos įrengimas	kompl.	1.000	105121.8000	105121.80
5	**88001003**	Gręžinio atnaujinimas	kompl.	1.000	15184.2600	15184.26
		Skyriuje 1				199731.42
		Žiniaraštyje 1				199731.42
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				41943.60
		Iš viso žiniaraštyje 1				241675.02

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2015 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2015 M. MĖN. D.

L O K A L I N Ė S Ą M A T A

SĄMATA

Sudaryta pagal 2015.10 kainas

Statinių grupė **104 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Sarių, Šventos, Milkuškų ir Trūdų km. VGĮ, NVĮ**

Statinys **9 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Trūdų km. VGĮ**

Žiniaraštis **1 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Trūdų km. VGĮ**

2016.04.27 **Suma žiniaraščiui 39572.52 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	**Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Trūdų km. VGĮ**				
1	**880010023**	Vandens gerinimo konteinerinio įrenginio montavimas 171 gyv.	kompl.	1.000	32704.5600	32704.56
		Skyriuje 1				32704.56
		Žiniaraštyje 1				32704.56
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				6867.96
		Iš viso žiniaraštyje 1				39572.52

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2015 M. MĖN. D.

TVIRTINU:_____TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS_____

2015 M. MĖN. D.

L O K A L I N Ė S Ą M A T A

SĄMATA

Sudaryta pagal 2015.10 kainas

Statinių grupė **104 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Sarių, Šventos, Milkuškų ir Trūdų km. VGĮ, NVĮ**

Statinys **10 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Vidutinės km. nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija**

Žiniaraštis **1 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Vidutinės km. nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija**

2016.04.27 **Suma žiniaraščiui 127197.38 EUR** Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbo ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
	1	**Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Vidutinės km. nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija**				
1	**88001001**	Vandens nuotekų valymo įrenginio įrengimas	kompl.	1.000	105121.8000	105121.80
		Skyriuje 1				105121.80
		Žiniaraštyje 1				105121.80
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				22075.58
		Iš viso žiniaraštyje 1				127197.38

Sudarė :

/Pavardė/

SĄMATA

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2015.10 kainas

Statinių grupė **104 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Sarių, Šventos, Milkuškų ir Trūdų km. VGĮ, NVĮ**

2016.05.03

Objekto kodas	Objekto pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (EUR)							
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM	Darbo užmokestis	Medžiagos	Mechanizmai	Tiesioginės išlaidos
1	Vandentiekio ir nuotekų tinklų įrengimas Švenčionėliuose	381756.44		381756.44	315501.19	22304.58	224117.71	17654.70	292670.72
2	Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Švenčionyse (Vilniaus-Švenčionėlių-Taikos-Kunos g.) daugiabučių gyvenamųjų namų kvartale	280519.06		280519.06	231833.93	27733.45	140480.41	18640.17	211087.51
3	Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Švenčionėliuose (Žemutinės-Žilvičių-Lauko g.) daugiabučių gyvenamųjų namų kvartale	343404.09		343404.09	283805.03	33481.39	177549.54	18008.37	258572.01
4	Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Pabradėje (Vilniaus g.)	187381.02		187381.02	154860.35	11666.01	108936.84	8561.20	143402.95
5	Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Pabradėje (Architektų g.)	27618.93		27618.93	22825.56	2222.80	16300.52	195.62	20960.65
6	Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Pabradėje Gyv. namų kvartalas	741100.29		741100.29	612479.58	34391.43	465494.07	18413.25	571276.90
7	Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Magūnų km.	145014.29		145014.29	119846.52	14044.19	66781.95	15953.56	109224.07
8	Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Sarių, Šventos ir Milkuškų km. VGĮ, NVĮ	241675.02		241675.02	199731.42		176130.00		190220.40
9	Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Trūdų km. VGĮ	39572.52		39572.52	32704.56		28840.00		31147.20
10	Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Vidutinės km. nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija	127197.38		127197.38	105121.80		92700.00		100116.00
11	Vandens gerinimo įrenginių statyba Švenčionyse (Zadvarninkų km.)	670375.33		670375.33	554029.20		488561.91		527646.86
	Iš viso:	**3185614.37**		**3185614.37**	**2632739.1**	**145843.85**	**1985892.95**	**97426.87**	**2456325.27**

SĄMATA

PATVIRTINTA:_____ TŪKST.EUR.

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS_____
PAREIGOS, V. PAVARDĖ
2015__M._____MEN.__D.

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2015.10 kainas

Statinių grupė **104 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Sarių, Šventos, Milkuškų ir Trūdų km. VGĮ, NVĮ**

2016.05.03

Statybos objektų, darbų ir išlaidų aprašymas	Sąmatinė kaina(EUR)			Sąmatinė kaina su PVM (EUR)
	Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos	
III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas				
1 Vandentiekio ir nuotekų tinklų įrengimas Švenčionėliuose	381756.44			381756.44
2 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Švenčionyse (Vilniaus-Švenčionėlių-Taikos-Kunos g.) daugiabučių gyvenamųjų namų kvartale	280519.06			280519.06
3 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Švenčionėliuose (Žemutinės-Žilvičių-Lauko g.) daugiabučių gyvenamųjų namų kvartale	343404.09			343404.09
4 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Pabradėje (Vilniaus g.)	187381.02			187381.02
5 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Pabradėje (Architektų g.)	27618.93			27618.93
6 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Pabradėje Gyv. namų kvartalas	741100.29			741100.29
7 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Magūnų km.	145014.29			145014.29
8 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Sarių, Šventos ir Milkuškų km. VGĮ, NVĮ	241675.02			241675.02
9 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Trūdų km. VGĮ	39572.52			39572.52
10 Vandentiekio ir nuotekų tinklų atnaujinimas Vidutinės km. nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija	127197.38			127197.38
11 Vandens gerinimo įrenginių statyba Švenčionyse (Zadvarninkų km.)	670375.33			670375.33
Viso III:	3185614.37			3185614.37
Viso II-III:	3185614.37			3185614.37
IV. PROJEKTAVIMAS IR INŽINERINĖS PASLAUGOS				
Projektavimas ir inžinerinės paslaugos			190254.35	190254.35
Viso IV:			190254.35	190254.35
Viso II-IV:	3185614.37		190254.35	3375868.72

Faktumas

SERTIKA ISO 9001 ISO 14001

PASIŪLYMAS

2016-04-21 Nr. 16/04/21-01
(Data)

Klaipėda
(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas	UAB "Faktumas"
Tiekėjo adresas	Voveriškių g. 15, Grikštaičių k., Klaipėdos r .
Atsakingo už pasiūlymą vardas, pavardė, pareigos	Direktorius Rimtautas Aniulis
Telefono numeris	+370 62098265
Fakso numeris	8-46-247126
El. pašto adresas	info@faktumas.lt r.aniulis@faktumas.lt

Mes siūlome šias prekes:

Paslaugų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Kaina, EUR (be PVM)	Kaina, EUR (su PVM)
Laikinas informacinis stendas – gamyba ir montavimas	13	vnt.	6 500	7 865
Nuolatinis stendas – gamyba ir montavimas	13	vnt.	6 500	7 865
Iš viso			**13 000**	**15 730**

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai.

2016m._____mėn._____ d.

Sutinku, kad pasirašydamas šį dokumentą pretendzijų neturiu ir už gautas prekes/paslaugas atsiskaitymą garantuojam. Atsiskaitymas ne vėliau kaip per 30 (Trisdešimt) dienų nuo PVM sąskaitos faktūros pasirašymo dienos. Gaminiai pagaminami ir pristatomi per 30 d. nuo tikslių matmenų ir spalvų suderinimo dienos.

DOKUMENTĄ PATVIRTINO :

(Įmonės buveinės adresas, telefonas, įmonės atstovo pareigos, vardas, pavardė, parašas)

A.V.

Pagarbiai, Direktorius **Rimtautas Aniulis**

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas Švenčionių rajone

Finansinę skaičiuoklę sudaro šios dalys:

- Projekto investicijų, investicijų likutinės vertės, veiklos pajamų, veiklos išlaidų, mokesčių, finansavimo ir socialinės ekonominės naudos (žalos) prognozė pagal visas projekto alternatyvas,
- Projekto finansinių ir ekonominių rodiklių apskaičiavimas,
- Išvados (pasiūlymas) dėl projekto alternatyvos pasirinkimo, ir
- Projekto jautrumo ir rizikų analizė.

Kitus investicijų projekto parengimui aktualius dokumentus (metodikos, teisės aktai ir kt.) galite pasiekti adresu www.ppplietuva.lt

Įveskite numatomo įgyvendinti projekto pavadinimą	Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas Švenčionių rajone
Pildymo data	2016.03.15
Nurodykite projekto ataskaitinio laikotarpio trukmę (metais) ir projekto įgyvendinimo būdą	30
Nurodykite, per kiek metų numatote atlikti projekto investicijas	3
Nurodykite projekto veiklų įgyvendinimo pradžios datą	2016.05.02
Esant poreikiui, patikslinkite taikomą realią finansinę diskonto normą	4,00%
Esant poreikiui, patikslinkite taikomus PVM tarifus	
Esant poreikiui, patikslinkite taikomą socialinę diskonto normą	5,00%

Pasirinkite investavimo objektą (pagrindinį ir iki trijų papildomų) bei ekonominės veiklos sektoriaus projekto tipą (pagrindinį ir iki trijų papildomų):

	pagrindinis investavimo objektas (A)	***papildomas investavimo objektas (B)***	***papildomas investavimo objektas (C)***	***papildomas investavimo objektas (D)***
	Esamų inžinerinių statinių techninių savybių gerinimas	*Esamų inžinerinių statinių techninių savybių gerinimas*	*Esamų inžinerinių statinių techninių savybių gerinimas*	
Pagrindinis ekonominės veiklos sektoriaus (EVS) projektų tipas (I)	*Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra*	*Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra*	*Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra*	
Papildomas EVS projektų tipas (II)	*Viešųjų erdvių ir bendruomeninės infrastruktūros atnaujinimas bei oro kokybės gerinimas*	*Viešųjų erdvių ir bendruomeninės infrastruktūros atnaujinimas bei oro kokybės gerinimas*	*Viešųjų erdvių ir bendruomeninės infrastruktūros atnaujinimas bei oro kokybės gerinimas*	
Papildomas EVS projektų tipas (III)				
Papildomas EVS projektų tipas (IV)				

PRADĖTI

PAGRINDINIS INVESTAVIMO OBJEKTAS (A)
ESAMŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ TECHNINIŲ SAVYBIŲ GERINIMAS

Alternatyva "Vandentiekio tinklų statyba ir rekonstrukcija, VGĮ statyba Pabradėje"

Projekto įgyvendinimo metai		**Iš viso:**		**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**176.862**	**199.282**	**643**	**74.254**	**83.872**	**17.862**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11.326**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	153.148	163.656	0	65.462	81.828	16.366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	9.271	9.774	0	7.272	1.525	977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	2.403	2.558	0	1.519	519	519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	643	643	643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	11.397	22.651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.326	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	18.544	60.144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**38.712**	**73.582**	**0**	**0**	**0**	**354**	**708**	**1.769**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	38.712	73.582	0	0	0	354	708	1.769	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**41.604**	**79.359**	**0**	**0**	**0**	**-336**	**1.007**	**2.036**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**41.604**	**79.359**	**0**	**0**	**0**	**-336**	**1.007**	**2.036**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	14.517	27.000	0	0	0	0	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-10.469	-19.027	0	0	0	-680	-680	-680	-680	-680	-680	-680	-680	-680	-680	-680	-680	-680
D.1.6.	Kitos išlaidos	37.556	71.386	0	0	0	343	686	1.716	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**37.748**	**43.062**	**135**	**15.593**	**17.613**	**3.606**	**63**	**56**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**2.428**	**50**	**50**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	45.878	58.515	135	15.593	17.613	3.680	211	428	644	644	644	644	644	644	644	3.022	644	644
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	8.130	15.452	0	0	0	74	149	371	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-179.754**	**-205.059**	**-643**	**-74.254**	**-83.872**	**-17.172**	**-299**	**-267**	**-236**	**-236**	**-236**	**-236**	**-236**	**-236**	**-236**	**-11.562**	**-236**	**-236**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**217.689**	**248.392**	**778**	**89.847**	**101.485**	**21.613**	**0**	**0**	**140**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**14.075**	**290**	**290**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**83.355**	**88.971**	**354**	**37.571**	**42.039**	**9.007**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	83.355	88.971	354	37.571	42.039	9.007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**134.334**	**159.421**	**424**	**52.276**	**59.446**	**12.606**	**0**	**0**	**140**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**14.075**	**290**	**290**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	49.237	52.596	289	20.923	26.153	5.231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	85.096	106.826	135	31.353	33.292	7.375	0	0	140	290	290	290	290	290	290	14.075	290	290
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**332.524**	**437.253**	**0**	**0**	**66.584**	**133.670**	**134.171**	**2.508**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**332.524**	**437.253**	**0**	**0**	**66.584**	**133.670**	**134.171**	**2.508**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**
H.1.1.	*Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas*	284.987	332.920	0	0	66.584	133.168	133.168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.2.	*Padidėjęs geriamo vandens tiekimo paslaugos prieinamumas*	47.537	104.333	0	0	0	502	1.003	2.508	4.013	4.013	4.013	4.013	4.013	4.013	4.013	4.013	4.013	4.013
H.1.3.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-643	-74.254	-83.872	-17.172	-299	-267	-236	-236	-236	-236	-236	-236	-236	-11.562	-236	-236
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			0	0	0	835	473	150	4	8	12	16	20	24	28	113	117	121
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-424	-52.276	-59.446	-11.916	-299	-267	-236	-236	-236	-236	-236	-236	-236	-11.245	-236	-236
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-161.210																	
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-4,81%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-3,60%																	
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,19																	
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip																	
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-112.284																	
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-3,76%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-2,57%																	

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			-641	-67.579	-9.142	117.783	133.162	471	948	948	948	948	948	948	948	-9.358	948	948
Konvertuota investicijų (A.) GDV	156.512																	
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	13.916																	
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	33.526																	
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	35.990																	
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**157.559**																	
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	64,02%																	
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	1,86																	

PAGRINDINIS INVESTAVIMO OBJEKTAS (A)
ESAMŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ TECHNINIŲ SAVYBIŲ GERINIMAS

Alternatyva "Vandentiekio tinklų statyba ir rekonstrukcija, VGĮ statyba Pabradėje"

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**176.862**	**199.282**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11.326**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	153.148	163.656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	9.271	9.774	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	2.403	2.558	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	643	643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	11.397	22.651	0	0	0	0	0	0	0	11.326	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	18.544	60.144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60.144
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**38.712**	**73.582**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**	**2.830**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	38.712	73.582	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830	2.830
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**41.604**	**79.359**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**41.604**	**79.359**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**	**3.066**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	14.517	27.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-10.469	-19.027	-680	-680	-680	-680	-680	-680	-680	-680	-680	-680	-680	-680	-680	-680	-680
D.1.6.	Kitos išlaidos	37.556	71.386	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746	2.746
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**37.748**	**43.062**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**2.428**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	45.878	58.515	644	644	644	644	644	644	644	3.022	644	644	644	644	644	644	644
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	8.130	15.452	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-179.754**	**-205.059**	**-236**	**-236**	**-236**	**-236**	**-236**	**-236**	**-236**	**-11.562**	**-236**	**-236**	**-236**	**-236**	**-236**	**-236**	**-236**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**217.689**	**248.392**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**14.075**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**83.355**	**88.971**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	83.355	88.971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**134.334**	**159.421**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**14.075**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	49.237	52.596	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	85.096	106.826	290	290	290	290	290	290	290	14.075	290	290	290	290	290	290	290
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**332.524**	**437.253**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**332.524**	**437.253**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**	**4.013**
H.1.1.	*Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas*	284.987	332.920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.2.	*Padidėjęs geriamo vandens tiekimo paslaugos prieinamumas*	47.537	104.333	4.013	4.013	4.013	4.013	4.013	4.013	4.013	4.013	4.013	4.013	4.013	4.013	4.013	4.013	4.013
H.1.3.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-236	-236	-236	-236	-236	-236	-236	-11.562	-236	-236	-236	-236	-236	-236	59.908
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			125	129	133	137	141	145	149	234	238	242	246	250	254	258	262
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-236	-236	-236	-236	-236	-236	-236	-11.245	-236	-236	-236	-236	-236	-236	59.908

Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-161.210
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-4,81%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-3,60%
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,19
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-112.284
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-3,76%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-2,57%

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			948	948	948	948	948	948	948	-9.358	948	948	3.779	3.779	3.779	3.779	63.923

Konvertuota investicijų (A.) GDV	156.512
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	13.916
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	33.526
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	35.990
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**157.559**
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	64,02%
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	1,86

PAPILDOMAS INVESTAVIMO OBJEKTAS (B)
ESAMŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ TECHNINIŲ SAVYBIŲ GERINIMAS

Alternatyva "Nuotekų tinklų statyba ir rekonstrukcija Pabradėje"

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**650.082**	**711.844**	**2.461**	**281.431**	**321.081**	**68.381**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**19.246**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	586.283	626.510	0	250.604	313.255	62.651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	35.490	37.417	0	27.838	5.837	3.742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	6.480	6.966	0	2.989	1.989	1.989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	2.461	2.461	2.461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	19.367	38.491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.246	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	88.856	288.194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**66.983**	**127.425**	**0**	**0**	**0**	**737**	**1.473**	**2.455**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	66.983	127.425	0	0	0	737	1.473	2.455	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**47.032**	**90.982**	**0**	**0**	**0**	**-442**	**271**	**1.221**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**47.032**	**90.982**	**0**	**0**	**0**	**-442**	**271**	**1.221**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-17.790	-32.333	0	0	0	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155
D.1.6.	Kitos išlaidos	64.822	123.314	0	0	0	713	1.426	2.376	4.752	4.752	4.752	4.752	4.752	4.752	4.752	4.752	4.752	4.752
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**132.328**	**141.834**	**517**	**59.100**	**67.427**	**14.113**	**-252**	**-259**	**-276**	**-276**	**-276**	**-276**	**-276**	**-276**	**-276**	**3.766**	**-276**	**-276**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	146.394	168.593	517	59.100	67.427	14.267	57	256	755	755	755	755	755	755	755	4.797	755	755
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	14.066	26.759	0	0	0	155	309	516	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-630.131**	**-675.401**	**-2.461**	**-281.431**	**-321.081**	**-67.202**	**1.202**	**1.234**	**1.313**	**1.313**	**1.313**	**1.313**	**1.313**	**1.313**	**1.313**	**-17.933**	**1.313**	**1.313**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**769.894**	**828.361**	**2.978**	**340.532**	**388.508**	**82.741**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6.203**	**0**	**0**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**317.604**	**339.045**	**1.355**	**142.274**	**160.936**	**34.480**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	317.604	339.045	1.355	142.274	160.936	34.480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**452.290**	**489.316**	**1.623**	**198.258**	**227.572**	**48.261**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6.203**	**0**	**0**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	187.777	200.585	1.106	79.792	99.740	19.948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	264.513	288.731	517	118.466	127.833	28.313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.203	0	0
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**780.282**	**1.304.848**	**0**	**0**	**92.988**	**190.831**	**195.686**	**16.183**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**780.282**	**1.304.848**	**0**	**0**	**92.988**	**190.831**	**195.686**	**16.183**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**
H.1.1.	*Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas*	397.999	464.940	0	0	92.988	185.976	185.976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.2.	*Padidėjęs nuotekų tvarkymo paslaugos prieinamumas*	382.284	839.908	0	0	0	4.855	9.710	16.183	32.366	32.366	32.366	32.366	32.366	32.366	32.366	32.366	32.366	32.366
H.1.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)		-2.461	-281.431	-321.081	-67.202	1.202	1.234	1.313	1.313	1.313	1.313	1.313	1.313	1.313	-17.933	1.313	1.313
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)		0	1	1	1.427	2.881	4.374	5.963	7.552	9.141	10.730	12.319	13.908	15.497	1	1.590	3.179
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)		-1.623	-198.258	-227.572	-47.082	1.202	1.234	1.313	1.313	1.313	1.313	1.313	1.313	1.313	-1.293	1.313	1.313

Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-541.278
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-2,98%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-2,08%
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,11
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-339.866
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-1,47%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-0,85%

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																	
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)		-2.456	-255.943	-196.908	129.196	195.393	14.941	28.753	28.753	28.753	28.753	28.753	28.753	28.753	11.239	28.753	28.753

Konvertuota investicijų (A.) GDV	577.748
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	66.682
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	57.997
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	40.754
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**234.736**
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	10,60%
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	1,41

PAPILDOMAS INVESTAVIMO OBJEKTAS (B)
ESAMŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ TECHNINIŲ SAVYBIŲ GERINIMAS

Alternatyva "Nuotekų tinklų statyba ir rekonstrukcija Pabradėje"

Projekto įgyvendinimo metai		**Iš viso:**		**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**650.082**	**711.844**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**19.246**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	586.283	626.510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	35.490	37.417	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	6.480	6.966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	2.461	2.461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	19.367	38.491	0	0	0	0	0	0	0	19.246	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	88.856	288.194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288.194
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**66.983**	**127.425**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**	**4.910**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	66.983	127.425	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910	4.910
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**47.032**	**90.982**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**47.032**	**90.982**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**	**3.597**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-17.790	-32.333	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155	-1.155
D.1.6.	Kitos išlaidos	64.822	123.314	4.752	4.752	4.752	4.752	4.752	4.752	4.752	4.752	4.752	4.752	4.752	4.752	4.752	4.752	4.752
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**132.328**	**141.834**	**-276**	**-276**	**-276**	**-276**	**-276**	**-276**	**-276**	**3.766**	**-276**	**-276**	**-276**	**-276**	**-276**	**-276**	**-276**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	146.394	168.593	755	755	755	755	755	755	755	4.797	755	755	755	755	755	755	755
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	14.066	26.759	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-630.131**	**-675.401**	**1.313**	**1.313**	**1.313**	**1.313**	**1.313**	**1.313**	**1.313**	**-17.933**	**1.313**	**1.313**	**1.313**	**1.313**	**1.313**	**1.313**	**1.313**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**769.894**	**828.361**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7.400**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**317.604**	**339.045**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	317.604	339.045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**452.290**	**489.316**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7.400**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	187.777	200.585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	264.513	288.731	0	0	0	0	0	0	0	7.400	0	0	0	0	0	0	0
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**780.282**	**1.304.848**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**780.282**	**1.304.848**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**	**32.366**
H.1.1.	*Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas*	397.999	464.940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.2.	*Padidėjęs nuotekų tvarkymo paslaugos prieinamumas*	382.284	839.908	32.366	32.366	32.366	32.366	32.366	32.366	32.366	32.366	32.366	32.366	32.366	32.366	32.366	32.366	32.366
H.1.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			1.313	1.313	1.313	1.313	1.313	1.313	1.313	-17.933	1.313	1.313	1.313	1.313	1.313	1.313	289.507
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			4.768	6.357	7.946	9.535	11.124	12.713	14.302	3	1.592	3.181	4.770	6.359	7.948	9.537	11.126
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			1.313	1.313	1.313	1.313	1.313	1.313	1.313	-2.490	1.313	1.313	1.313	1.313	1.313	1.313	289.507

Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-541.278
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-2,98%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-2,08%
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,11
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-339.866
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-1,47%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-0,85%

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																	
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)		28.753	28.753	28.753	28.753	28.753	28.753	28.753	11.239	28.753	28.753	33.663	33.663	33.663	33.663	321.858

Konvertuota investicijų (A.) GDV	577.748
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	66.682
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	57.997
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	40.754
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**234.736**
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	10,60%
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	1,41

PAPILDOMAS INVESTAVIMO OBJEKTAS (C)
ESAMŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ TECHNINIŲ SAVYBIŲ GERINIMAS

Alternatyva "Vandentiekio tinklų rekonstrukcija, VGĮ statyba Magūnuose"

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**123.170**	**133.077**	**471**	**54.644**	**61.420**	**13.081**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.731**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	112.152	119.847	0	47.939	59.923	11.985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	6.789	7.158	0	5.325	1.117	716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	2.017	2.141	0	1.380	380	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	471	471	471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	1.741	3.461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.731	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	15.164	49.183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**-33.887**	**-61.220**	**0**	**0**	**0**	**-2.765**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**-33.887**	**-61.220**	**0**	**0**	**0**	**-2.765**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	8.710	16.200	0	0	0	0	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-42.597	-77.420	0	0	0	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**18.749**	**15.090**	**99**	**11.475**	**12.898**	**2.166**	**-455**	**-455**	**-455**	**-455**	**-455**	**-455**	**-455**	**-455**	**-455**	**-91**	**-455**	**-455**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	18.749	15.090	99	11.475	12.898	2.166	-455	-455	-455	-455	-455	-455	-455	-455	-455	-91	-455	-455
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-89.283**	**-71.857**	**-471**	**-54.644**	**-61.420**	**-10.316**	**2.165**	**2.165**	**2.165**	**2.165**	**2.165**	**2.165**	**2.165**	**2.165**	**2.165**	**434**	**2.165**	**2.165**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**157.767**	**177.337**	**570**	**66.121**	**74.318**	**15.828**	**500**	**605**	**605**	**605**	**605**	**605**	**605**	**610**	**610**	**2.710**	**605**	**605**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**61.183**	**65.302**	**259**	**27.661**	**30.786**	**6.596**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	61.183	65.302	259	27.661	30.786	6.596	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**96.584**	**112.035**	**311**	**38.460**	**43.532**	**9.232**	**500**	**605**	**605**	**605**	**605**	**605**	**605**	**610**	**610**	**2.710**	**605**	**605**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	36.124	38.588	212	15.351	19.188	3.838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	60.459	73.446	99	23.109	24.344	5.394	500	605	605	605	605	605	605	610	610	2.710	605	605
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**87.423**	**160.330**	**0**	**0**	**5.381**	**15.527**	**15.527**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**87.423**	**160.330**	**0**	**0**	**5.381**	**15.527**	**15.527**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**
H.1.1.	*Padidėjęs geriamo vandens tiekimo paslaugos prieinamumas*	64.392	133.426	0	0	0	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765
H.1.2.	*Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas*	23.030	26.904	0	0	5.381	10.762	10.762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-471	-54.644	-61.420	-10.316	2.165	2.165	2.165	2.165	2.165	2.165	2.165	2.165	2.165	434	2.165	2.165
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			0	2	2	3.348	6.468	9.693	12.918	16.143	19.368	22.593	25.818	29.048	32.278	35.513	38.738	41.963
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-311	-38.460	-43.532	-6.467	1.665	1.560	1.560	1.560	1.560	1.560	1.560	1.555	1.555	-545	1.560	1.560
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-74.119																	
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-0,90%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	0,67%																	
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00																	
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip																	
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-47.532																	
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-0,08%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	1,14%																	

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			-470	-49.751	-50.074	6.361	17.638	6.876	6.876	6.876	6.876	6.876	6.876	6.876	6.876	5.301	6.876	6.876
Konvertuota investicijų (A.) GDV	109.752																	
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	11.380																	
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0																	
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	-29.035																	
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**18.084**																	
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	6,52%																	
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	1,26																	

PAPILDOMAS INVESTAVIMO OBJEKTAS (C)
ESAMŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ TECHNINIŲ SAVYBIŲ GERINIMAS

Alternatyva "Vandentiekio tinklų rekonstrukcija, VGĮ statyba Magūnuose"

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**123.170**	**133.077**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.731**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	112.152	119.847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	6.789	7.158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	2.017	2.141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	471	471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	1.741	3.461	0	0	0	0	0	0	0	1.731	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	15.164	49.183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49.183
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**-33.887**	**-61.220**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**-33.887**	**-61.220**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**	**-2.165**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	8.710	16.200	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-42.597	-77.420	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765	-2.765
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**18.749**	**15.090**	**-455**	**-455**	**-455**	**-455**	**-455**	**-455**	**-455**	**-91**	**-455**	**-455**	**-455**	**-455**	**-455**	**-455**	**-455**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	18.749	15.090	-455	-455	-455	-455	-455	-455	-455	-91	-455	-455	-455	-455	-455	-455	-455
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-89.283**	**-71.857**	**2.165**	**2.165**	**2.165**	**2.165**	**2.165**	**2.165**	**2.165**	**434**	**2.165**	**2.165**	**2.165**	**2.165**	**2.165**	**2.165**	**2.165**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**157.767**	**177.337**	**607**	**607**	**607**	**607**	**607**	**607**	**607**	**2.710**	**610**	**610**	**610**	**610**	**610**	**610**	**610**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**61.183**	**65.302**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	61.183	65.302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**96.584**	**112.035**	**607**	**607**	**607**	**607**	**607**	**607**	**607**	**2.710**	**610**	**610**	**610**	**610**	**610**	**610**	**610**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	36.124	38.588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	60.459	73.446	607	607	607	607	607	607	607	2.710	610	610	610	610	610	610	610
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**87.423**	**160.330**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**87.423**	**160.330**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**	**4.765**
H.1.1.	*Padidėjęs geriamo vandens tiekimo paslaugos prieinamumas*	64.392	133.426	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765
H.1.2.	*Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas*	23.030	26.904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			2.165	2.165	2.165	2.165	2.165	2.165	2.165	434	2.165	2.165	2.165	2.165	2.165	2.165	51.348
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			45.190	48.417	51.644	54.871	58.098	61.325	64.552	67.787	71.017	74.247	77.477	80.707	83.937	87.167	90.397
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			1.558	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558	1.558	-545	1.555	1.555	1.555	1.555	1.555	1.555	50.738
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-74.119																
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-0,90%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	0,67%																
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00																
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip																
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-47.532																
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-0,08%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	1,14%																

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			6.876	6.876	6.876	6.876	6.876	6.876	6.876	5.301	6.876	6.876	6.876	6.876	6.876	6.876	56.058
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	109.752																
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	11.380																
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0																
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	-29.035																
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**18.084**																
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	6,52%																
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	1,26																

3. OPTIMALIOS ALTERNATYVOS PASIRINKIMAS

Investavimo objektas	Alternatyva	
	Pasirinkta	Siūloma
pagrindinis investavimo objektas (A) *Esamų inžinerinių statinių techninių savybių gerinimas*	A.1	A.1
papildomas investavimo objektas (B) *Esamų inžinerinių statinių techninių savybių gerinimas*	B.1	B.1
papildomas investavimo objektas (C) *Esamų inžinerinių statinių techninių savybių gerinimas*	C.1	C.1.

	Vertinamos alternatyvos / **Vertinami rodikliai**	**EGDV**	EVGN	ENIS	FGDV(I)	FVGN(I)	FMVGN(I)	FNIS	Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	FGDV(K)	FVGN(K)	FMVGN(K)
	pagrindinis investavimo objektas (A) *Esamų inžinerinių statinių techninių savybių gerinimas*											
A.1	*Alternatyva "Vandentiekio tinklų statyba ir rekonstrukcija, VGĮ statyba Pabradėje"*	157.559	64,02%	1,862	-161.210	-4,81%	-3,60%	0,194	Taip	-112.284	-3,76%	-2,57%
	papildomas investavimo objektas (B) *Esamų inžinerinių statinių techninių savybių gerinimas*											
B.1	*Alternatyva "Nuotekų tinklų statyba ir rekonstrukcija Pabradėje"*	234.736	10,60%	1,414	-541.278	-2,98%	-2,08%	0,110	Taip	-339.866	-1,47%	-0,85%
	papildomas investavimo objektas (C) *Esamų inžinerinių statinių techninių savybių gerinimas*											
C.1.	*Alternatyva "Vandentiekio tinklų rekonstrukcija, VGĮ statyba Magūnuose"*	18.084	6,52%	1,261	-74.119	-0,90%	0,67%	0,000	Taip	-47.532	-0,08%	1,14%

4. VISŲ INVESTAVIMO OBJEKTŲ APIBENDRINTI DUOMENYS

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**950.113**	**1.044.203**	**3.574**	**410.328**	**466.373**	**99.325**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32.302**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	851.583	910.012	0	364.005	455.006	91.001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	51.550	54.348	0	40.435	8.478	5.435	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	10.901	11.666	0	5.889	2.889	2.889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	3.574	3.574	3.574	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	32.505	64.603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32.302	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	122.563	397.521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**105.695**	**201.007**	**0**	**0**	**0**	**1.090**	**2.181**	**4.224**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	105.695	201.007	0	0	0	1.090	2.181	4.224	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**54.749**	**109.121**	**0**	**0**	**0**	**-3.543**	**-887**	**1.093**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**54.749**	**109.121**	**0**	**0**	**0**	**-3.543**	**-887**	**1.093**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	23.227	43.200	0	0	0	0	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-70.856	-128.779	0	0	0	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599
D.1.6.	Kitos išlaidos	102.378	194.700	0	0	0	1.056	2.112	4.092	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**188.825**	**199.987**	**751**	**86.169**	**97.938**	**19.885**	**-644**	**-658**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**6.103**	**-681**	**-681**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	211.021	242.198	751	86.169	97.938	20.114	-186	229	945	945	945	945	945	945	945	7.728	945	945
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	22.196	42.211	0	0	0	229	458	887	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-899.167**	**-952.317**	**-3.574**	**-410.328**	**-466.373**	**-94.692**	**3.068**	**3.131**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**-29.060**	**3.242**	**3.242**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**1.145.349**	**1.254.090**	**4.326**	**496.500**	**564.311**	**120.182**	**500**	**605**	**745**	**895**	**895**	**895**	**895**	**900**	**900**	**22.988**	**895**	**895**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**462.142**	**493.318**	**1.968**	**207.506**	**233.761**	**50.083**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	462.142	493.318	1.968	207.506	233.761	50.083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**683.207**	**760.772**	**2.358**	**288.994**	**330.550**	**70.099**	**500**	**605**	**745**	**895**	**895**	**895**	**895**	**900**	**900**	**22.988**	**895**	**895**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	273.139	291.769	1.606	116.065	145.081	29.016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	410.068	469.003	751	172.928	185.469	41.083	500	605	745	895	895	895	895	900	900	22.988	895	895
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**1.200.229**	**1.902.430**	**0**	**0**	**164.953**	**340.027**	**345.384**	**23.456**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**
H.1.	**SE nauda**	**1.200.229**	**1.902.430**	**0**	**0**	**164.953**	**340.027**	**345.384**	**23.456**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**
H.1.1.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	747.378	931.286	0	0	159.572	323.909	323.909	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765
H.1.2.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	452.851	971.145	0	0	5.381	16.118	21.475	18.691	36.379	36.379	36.379	36.379	36.379	36.379	36.379	36.379	36.379	36.379
H.1.3.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-3.574	-410.328	-466.373	-94.692	3.068	3.131	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	-29.060	3.242	3.242
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			1	4	4	5.609	9.821	14.215	18.883	23.701	28.519	33.337	38.155	42.978	47.801	35.626	40.444	45.262
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-2.358	-288.994	-330.550	-65.466	2.568	3.131	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	-15.248	3.242	3.242

Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-776.607
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-2,99%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-1,85%
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,12
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-494.180
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-1,59%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-0,68%

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																	
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)		-3.567	-373.273	-256.124	253.339	346.192	22.288	36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	7.183	36.577	36.577

Konvertuota investicijų (A.) GDV	844.013
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	91.977
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	91.523
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	47.708
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	410.377
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	13,63%
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	**1,50**

4. VISŲ INVESTAVIMO OBJEKTŲ APIBENDRINTI DUOMENYS

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**950.113**	**1.044.203**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32.302**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	851.583	910.012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	51.550	54.348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	10.901	11.666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	3.574	3.574	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	32.505	64.603	0	0	0	0	0	0	0	32.302	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	122.563	397.521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	397.521
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**105.695**	**201.007**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	105.695	201.007	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**54.749**	**109.121**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**54.749**	**109.121**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	23.227	43.200	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-70.856	-128.779	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599
D.1.6.	Kitos išlaidos	102.378	194.700	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**188.825**	**199.987**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**6.103**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	211.021	242.198	945	945	945	945	945	945	945	7.728	945	945	945	945	945	945	945
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	22.196	42.211	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-899.167**	**-952.317**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**-29.060**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**1.145.349**	**1.254.090**	**897**	**897**	**897**	**897**	**897**	**897**	**897**	**24.185**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**462.142**	**493.318**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	462.142	493.318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**683.207**	**760.772**	**897**	**897**	**897**	**897**	**897**	**897**	**897**	**24.185**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	273.139	291.769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	410.068	469.003	897	897	897	897	897	897	897	24.185	900	900	900	900	900	900	900
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**1.200.229**	**1.902.430**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**
H.1.	**SE nauda**	**1.200.229**	**1.902.430**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**
H.1.1.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	747.378	931.286	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765	4.765
H.1.2.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	452.851	971.145	36.379	36.379	36.379	36.379	36.379	36.379	36.379	36.379	36.379	36.379	36.379	36.379	36.379	36.379	36.379
H.1.3.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	-29.060	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	400.763
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			50.082	54.902	59.722	64.542	69.362	74.182	79.002	68.024	72.847	77.670	82.493	87.316	92.139	96.962	101.785
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	-16.445	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	400.763

Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-776.607
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-2,99%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-1,85%
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,12
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-494.180
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-1,59%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-0,68%

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	7.183	36.577	36.577	44.318	44.318	44.318	44.318	441.839

Konvertuota investicijų (A.) GDV	844.013
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	91.977
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	91.523
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	47.708
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	410.377
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	13,63%
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	**1,50**

5.1. RIZIKŲ FINANSINIS ĮVERTINIMAS

Projekto įgyvendinimo metai		(biudžeto eilutės reali suma)	Biudžeto eilutės rizikos įvertis	(rizikos įvertčio vertė, iš viso)		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai				(GDV)	(realiai)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**1.044.203**	**353.476**	**322.957**	**353.476**	**947**	**139.618**	**160.366**	**33.839**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9.353**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	910.012	313.973	293.814	313.973	0	125.589	156.987	31.397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	54.348	16.758	15.895	16.758	0	12.468	2.614	1.676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	11.666	3.092	2.889	3.092	0	1.561	766	766	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	3.574	947	947	947	947	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	64.603	18.706	9.412	18.706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.353	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	397.521	130.856	40.345	130.856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**201.007**	**52.704**	**27.713**	**52.704**	**0**	**0**	**0**	**286**	**572**	**1.108**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	201.007	52.704	27.713	52.704	0	0	0	286	572	1.108	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**109.121**	**120.703**	**64.671**	**120.703**	**0**	**0**	**0**	**1.862**	**2.736**	**3.388**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**109.121**	**120.703**	**64.671**	**120.703**	**0**	**0**	**0**	**1.862**	**2.736**	**3.388**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	43.200	14.221	7.646	14.221	0	0	0	0	527	527	527	527	527	527	527	527	527	527	527	527
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-128.779	42.392	23.324	42.392	0	0	0	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514
D.1.6.	Kitos išlaidos	194.700	64.091	33.701	64.091	0	0	0	348	695	1.347	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**1.902.430**	**498.818**	**314.700**	**498.818**	**0**	**0**	**43.251**	**89.155**	**90.560**	**6.150**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**
H.1.	**SE nauda**	**1.902.430**	**498.818**	**314.700**	**498.818**	**0**	**0**	**43.251**	**89.155**	**90.560**	**6.150**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**
H.1.1.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	931.286	244.183	195.963	244.183	0	0	41.840	84.929	84.929	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249
H.1.2.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	971.145	254.634	118.738	254.634	0	0	1.411	4.226	5.631	4.901	9.539	9.539	9.539	9.539	9.539	9.539	9.539	9.539	9.539	9.539
H.1.3.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

-	(GDV)	(realiai)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Rizikų finansinės įtakos pasiskirstymas pagal projekto ataskaitinio laikotarpio metus	455.697	657.759	947	139.618	160.366	35.987	3.308	4.496	6.539	6.539	6.539	6.539	6.539	6.539	6.539	15.892	6.539	6.539
Įgyvendinant projektą, prisiimtų neapibrėžtų įsipareigojimų suma projekto ataskaitinio laikotarpio metais	455.697	-	947	134.248	148.267	31.992	2.828	3.695	5.168	4.969	4.778	4.594	4.418	4.248	4.084	9.544	3.776	3.631

5.1. RIZIKŲ FINANSINIS ĮVERTINIMAS

Projekto įgyvendinimo metai		(biudžeto eilutės reali suma)	Biudžeto eilutės rizikos įvertis	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai				**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**1.044.203**	**353.476**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9.353**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	910.012	313.973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	54.348	16.758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	11.666	3.092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	3.574	947	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	64.603	18.706	0	0	0	0	0	0	0	9.353	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	397.521	130.856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130.856
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**201.007**	**52.704**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	201.007	52.704	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**109.121**	**120.703**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**109.121**	**120.703**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**	**4.509**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	43.200	14.221	527	527	527	527	527	527	527	527	527	527	527	527	527	527	527
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-128.779	42.392	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514
D.1.6.	Kitos išlaidos	194.700	64.091	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**1.902.430**	**498.818**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**
H.1.	**SE nauda**	**1.902.430**	**498.818**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**	**10.788**
H.1.1.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	931.286	244.183	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249	1.249
H.1.2.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	971.145	254.634	9.539	9.539	9.539	9.539	9.539	9.539	9.539	9.539	9.539	9.539	9.539	9.539	9.539	9.539	9.539
H.1.3.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

-	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Rizikų finansinės įtakos pasiskirstymas pagal projekto ataskaitinio laikotarpio metus	6.539	6.539	6.539	6.539	6.539	6.539	6.539	15.892	6.539	6.539	6.539	6.539	6.539	6.539	137.395
Įgyvendinant projektą, prisiimtų neapibrėžtų įsipareigojimų suma projekto ataskaitinio laikotarpio metais	3.491	3.357	3.228	3.104	2.984	2.870	2.759	6.448	2.551	2.453	2.359	2.268	2.181	2.097	42.361

Rizikų grupės pavadinimas	Rizikų finansinė diskontuota vertė	Biudžeto eilutės, įtakojamos rizikų grupės
1. Projektavimo (planavimo) kokybės rizika	18.784	A.5., A.6.
2. Įsigyjamų (atliekamų) rangos darbų kokybės rizika	293.814	A.1., A.2., A.3.
3. Įsigyjamų (atliekamų) paslaugų kokybės rizika	947	A.7.
4. Įsigyjamų (pagaminamų) įrangos, įrenginių ir kito turto kokybės rizika	0	A.4.
5. Finansavimo prieinamumo rizika	0	D.2.
6. Rinkai pateikiamų produktų (paslaugų, prekių) tinkamumo rizika	64.671	D.1.1., D.1.2., D.1.3., D.1.4., D.1.5., D.1.6.
7. Paklausos rinkai pateikiamiems produktams (paslaugoms, prekėms) rizika	27.713	C.1., C.2., C.3.
8. Turto likutinės vertės projekto ataskaitinio laikotarpio pabaigoje rizika	49.757	A.8., B.

5.2. JAUTRUMO ANALIZĖ

5.2.1. Atlikti jautrumo analizę | 5.2.2. Apskaičiuoti lūžio taškus

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**950.113**	**1.044.203**	**3.574**	**410.328**	**466.373**	**99.325**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32.302**	**0**
B.	Investicijų likutinė vertė	122.563	397.521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**105.695**	**201.007**	**0**	**0**	**0**	**1.090**	**2.181**	**4.224**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**54.749**	**109.121**	**0**	**0**	**0**	**-3.543**	**-887**	**1.093**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**54.749**	**109.121**	**0**	**0**	**0**	**-3.543**	**-887**	**1.093**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**188.825**	**199.987**	**751**	**86.169**	**97.938**	**19.885**	**-644**	**-658**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**6.103**	**-681**
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-899.167**	**-952.317**	**-3.574**	**-410.328**	**-466.373**	**-94.692**	**3.068**	**3.131**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**-29.060**	**3.242**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**1.145.349**	**1.254.090**	**4.326**	**496.500**	**564.311**	**120.182**	**500**	**605**	**745**	**895**	**895**	**895**	**895**	**900**	**900**	**22.988**	**895**
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**1.200.229**	**1.902.430**	**0**	**0**	**164.953**	**340.027**	**345.384**	**23.456**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiaja išraiška)			-3.574	-410.328	-466.373	-94.692	3.068	3.131	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	-29.060	3.242
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-776.607																
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-2,99%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-1,85%																

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																	
EA rodiklių lėšų srautas (realiaja išraiška)		-3.567	-373.273	-256.124	253.339	346.192	22.288	36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	7.183	36.577
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**410.377**																
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	13,63%																

5.2. JAUTRUMO ANALIZĖ

5.2.1. Atlikti jautrumo analizę | 5.2.2. Apskaičiuoti lūžio taškus

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		(GDV)	(realiai)	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**950.113**	**1.044.203**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32.302**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
B.	Investicijų likutinė vertė	122.563	397.521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	397.521
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**105.695**	**201.007**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**54.749**	**109.121**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**54.749**	**109.121**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**188.825**	**199.987**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**6.103**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-899.167**	**-952.317**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**-29.060**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**1.145.349**	**1.254.090**	**895**	**897**	**897**	**897**	**897**	**897**	**897**	**897**	**24.185**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**1.200.229**	**1.902.430**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	-29.060	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	400.763
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-776.607																	
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-2,99%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-1,85%																	

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																			
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	7.183	36.577	36.577	44.318	44.318	44.318	44.318	441.839
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**410.377**																	
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	13,63%																	

				Įtaka pasirinktos alternatyvos FGDV(I)														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-15,28%	-16,64%	-16,33%	-16,18%	-16,04%	-15,91%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Finansinė diskonto norma			3,60%	2,75%	1,97%	1,25%	0,60%	0,35%	0,12%	-	-0,11%	-0,33%	-0,54%	-1,04%	-1,48%	-1,89%	-2,25%
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			27,41%	21,93%	16,45%	10,97%	5,48%	3,29%	1,10%	-	-1,10%	-3,29%	-5,48%	-10,97%	-16,45%	-21,93%	-27,41%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			1,66%	1,33%	1,00%	0,66%	0,33%	0,20%	0,07%	-	-0,07%	-0,20%	-0,33%	-0,66%	-1,00%	-1,33%	-1,66%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			0,35%	0,28%	0,21%	0,14%	0,07%	0,04%	0,01%	-	-0,01%	-0,04%	-0,07%	-0,14%	-0,21%	-0,28%	-0,35%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			0,11%	0,09%	0,07%	0,05%	0,02%	0,01%	0,00%	-	-0,00%	-0,01%	-0,02%	-0,05%	-0,07%	-0,09%	-0,12%
A.8.	Reinvesticijos			1,05%	0,84%	0,63%	0,42%	0,21%	0,13%	0,04%	-	-0,04%	-0,13%	-0,21%	-0,42%	-0,63%	-0,84%	-1,05%
B.	Investicijų likutinė vertė			-3,95%	-3,16%	-2,37%	-1,58%	-0,79%	-0,47%	-0,16%	-	0,16%	0,47%	0,79%	1,58%	2,37%	3,16%	3,95%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-3,40%	-2,72%	-2,04%	-1,36%	-0,68%	-0,41%	-0,14%	-	0,14%	0,41%	0,68%	1,36%	2,04%	2,72%	3,40%
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.1.	Žaliavos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			0,75%	0,60%	0,45%	0,30%	0,15%	0,09%	0,03%	-	-0,03%	-0,09%	-0,15%	-0,30%	-0,45%	-0,60%	-0,75%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-2,28%	-1,83%	-1,37%	-0,91%	-0,46%	-0,27%	-0,09%	-	0,09%	0,27%	0,46%	0,91%	1,37%	1,82%	2,28%
D.1.6.	Kitos išlaidos			3,29%	2,64%	1,98%	1,32%	0,66%	0,40%	0,13%	-	-0,13%	-0,40%	-0,66%	-1,32%	-1,98%	-2,64%	-3,30%
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				Įtaka pasirinktos alternatyvos FVGN(I)														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			31,10%	24,08%	17,73%	11,37%	5,69%	3,34%	1,00%	-	-1,00%	-3,34%	-5,35%	-10,37%	-15,05%	-19,73%	-24,41%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			1,67%	1,34%	1,00%	0,67%	0,33%	0,33%	-	-	-	-0,33%	-0,33%	-0,67%	-1,00%	-1,34%	-1,67%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			0,33%	0,33%	0,33%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,33%	-0,33%	-0,33%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.8.	Reinvesticijos			3,34%	2,68%	2,01%	1,34%	0,67%	0,33%	-	-	-	-0,33%	-0,67%	-1,34%	-2,01%	-2,68%	-3,34%
B.	Investicijų likutinė vertė			-31,77%	-24,75%	-18,06%	-11,71%	-5,69%	-3,34%	-1,00%	-	1,00%	3,34%	5,35%	10,70%	15,72%	20,40%	25,08%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-10,03%	-8,03%	-6,02%	-4,01%	-2,01%	-1,34%	-0,33%	-	0,33%	1,34%	2,01%	4,01%	6,02%	8,03%	9,70%
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.1.	Žaliavos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			2,01%	1,67%	1,34%	1,00%	0,33%	0,33%	-	-	-	-0,33%	-0,33%	-1,00%	-1,34%	-1,67%	-2,01%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-6,35%	-5,02%	-3,68%	-2,34%	-1,34%	-0,67%	-0,33%	-	0,33%	0,67%	1,34%	2,34%	3,68%	5,02%	6,02%
D.1.6.	Kitos išlaidos			9,70%	7,69%	5,69%	3,68%	2,01%	1,00%	0,33%	-	-0,33%	-1,00%	-2,01%	-4,01%	-5,69%	-7,69%	-9,70%
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				Įtaka pasirinktos alternatyvos FGDV (I) (FGDV(i) rodiklio reikšmė, pakeitus pasirinktą kintamąjį nurodytu dydžiu)													
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-895.275	-905.801	-903.415	-902.291	-901.210	-900.170	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
-	Finansinė diskonto norma			-748.675	-755.269	-761.327	-766.883	-771.967	-773.875	-775.713	-776.607	-777.485	-779.191	-780.833	-784.668	-788.137	-791.263	-794.066
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			-563.711	-606.290	-648.870	-691.448	-734.028	-751.060	-768.092	-776.607	-785.123	-802.156	-819.187	-861.766	-904.345	-946.924	-989.503
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			-763.720	-766.297	-768.874	-771.452	-774.030	-775.060	-776.092	-776.607	-777.123	-778.154	-779.185	-781.763	-784.341	-786.917	-789.494
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			-773.882	-774.428	-774.972	-775.518	-776.062	-776.280	-776.499	-776.607	-776.716	-776.934	-777.152	-777.697	-778.243	-778.788	-779.333
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			-775.714	-775.892	-776.071	-776.250	-776.428	-776.500	-776.571	-776.607	-776.643	-776.714	-776.786	-776.965	-777.143	-777.322	-777.501
A.8.	Reinvesticijos			-768.481	-770.106	-771.731	-773.357	-774.982	-775.632	-776.282	-776.607	-776.933	-777.583	-778.233	-779.858	-781.483	-783.108	-784.733
B.	Investicijų likutinė vertė			-807.248	-801.120	-794.992	-788.864	-782.736	-780.284	-777.833	-776.607	-775.382	-772.930	-770.479	-764.351	-758.223	-752.095	-745.967
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-803.030	-797.745	-792.460	-787.176	-781.891	-779.776	-777.659	-776.607	-775.544	-773.426	-771.310	-766.026	-760.741	-755.457	-750.172
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
D.1.1.	Žaliavos			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			-770.801	-771.962	-773.123	-774.285	-775.446	-775.911	-776.375	-776.607	-776.840	-777.304	-777.769	-778.930	-780.092	-781.253	-782.414
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-794.324	-790.781	-787.238	-783.694	-780.151	-778.733	-777.316	-776.607	-775.899	-774.481	-773.064	-769.521	-765.977	-762.434	-758.903
D.1.6.	Kitos išlaidos			-751.018	-756.138	-761.258	-766.379	-771.486	-773.534	-775.583	-776.607	-777.631	-779.678	-781.727	-786.848	-791.969	-797.088	-802.210
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607	-776.607

				Įtaka pasirinktos alternatyvos FVGN(I) (FVGN(I) rodiklio reikšmė, pakeitus pasirinktą kintamąjį nurodytu dydžiu)													
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-	-	-	-	-	-	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			-0,0206	-0,0227	-0,0246	-0,0265	-0,0282	-0,0289	-0,0296	-0,0299	-0,0302	-0,0309	-0,0315	-0,033	-0,0344	-0,0358	-0,0372
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			-0,0294	-0,0295	-0,0296	-0,0297	-0,0298	-0,0298	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,03	-0,03	-0,0301	-0,0302	-0,0303	-0,0304
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			-0,0298	-0,0298	-0,0298	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,03	-0,03	-0,03
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
A.8.	Reinvesticijos			-0,0289	-0,0291	-0,0293	-0,0295	-0,0297	-0,0298	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,03	-0,0301	-0,0303	-0,0305	-0,0307	-0,0309
B.	Investicijų likutinė vertė			-0,0394	-0,0373	-0,0353	-0,0334	-0,0316	-0,0309	-0,0302	-0,0299	-0,0296	-0,0289	-0,0283	-0,0267	-0,0252	-0,0238	-0,0224
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-0,0329	-0,0323	-0,0317	-0,0311	-0,0305	-0,0303	-0,03	-0,0299	-0,0298	-0,0295	-0,0293	-0,0287	-0,0281	-0,0275	-0,027
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
D.1.1.	Žaliavos			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			-0,0293	-0,0294	-0,0295	-0,0296	-0,0298	-0,0298	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,03	-0,03	-0,0302	-0,0303	-0,0304	-0,0305
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-0,0318	-0,0314	-0,031	-0,0306	-0,0303	-0,0301	-0,03	-0,0299	-0,0298	-0,0297	-0,0295	-0,0292	-0,0288	-0,0284	-0,0281
D.1.6.	Kitos išlaidos			-0,027	-0,0276	-0,0282	-0,0288	-0,0293	-0,0296	-0,0298	-0,0299	-0,03	-0,0302	-0,0305	-0,0311	-0,0316	-0,0322	-0,0328
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299	-0,0299

				Įtaka pasirinktos alternatyvos EGDV														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-42,19%	-38,85%	-33,18%	-30,29%	-27,54%	-24,91%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			33,00%	25,68%	18,74%	12,16%	5,92%	3,52%	1,16%	-	-1,15%	-3,41%	-5,62%	-10,97%	-16,05%	-20,89%	-25,49%
A.1.	Žemė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			46,00%	36,80%	27,60%	18,40%	9,20%	5,52%	1,84%	-	-1,84%	-5,52%	-9,20%	-18,40%	-27,60%	-36,80%	-46,00%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			3,03%	2,43%	1,82%	1,21%	0,61%	0,36%	0,12%	-	-0,12%	-0,36%	-0,61%	-1,21%	-1,82%	-2,43%	-3,03%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			0,64%	0,51%	0,38%	0,26%	0,13%	0,08%	0,03%	-	-0,03%	-0,08%	-0,13%	-0,26%	-0,38%	-0,51%	-0,64%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			0,22%	0,17%	0,13%	0,09%	0,04%	0,03%	0,01%	-	-0,01%	-0,03%	-0,04%	-0,09%	-0,13%	-0,17%	-0,22%
A.8.	Reinvesticijos			1,53%	1,23%	0,92%	0,61%	0,31%	0,18%	0,06%	-	-0,06%	-0,18%	-0,31%	-0,61%	-0,92%	-1,23%	-1,53%
B.	Investicijų likutinė vertė			-5,60%	-4,48%	-3,36%	-2,24%	-1,12%	-0,67%	-0,22%	-	0,22%	0,67%	1,12%	2,24%	3,36%	4,48%	5,60%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-0,60%	-0,48%	-0,36%	-0,24%	-0,12%	-0,07%	-0,02%	-	0,02%	0,07%	0,12%	0,24%	0,36%	0,48%	0,60%
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.1.	Žaliavos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			1,22%	0,98%	0,73%	0,49%	0,24%	0,15%	0,05%	-	-0,05%	-0,15%	-0,24%	-0,49%	-0,73%	-0,98%	-1,22%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-3,70%	-2,96%	-2,22%	-1,48%	-0,74%	-0,44%	-0,15%	-	0,15%	0,44%	0,74%	1,48%	2,22%	2,96%	3,70%
D.1.6.	Kitos išlaidos			5,39%	4,31%	3,23%	2,16%	1,08%	0,65%	0,22%	-	-0,22%	-0,65%	-1,08%	-2,16%	-3,23%	-4,31%	-5,39%
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-45,53%	-36,42%	-27,32%	-18,21%	-9,11%	-5,46%	-1,82%	-	1,82%	5,46%	9,11%	18,21%	27,32%	36,42%	45,53%
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-27,59%	-22,07%	-16,55%	-11,04%	-5,52%	-3,31%	-1,10%	-	1,10%	3,31%	5,52%	11,04%	16,55%	22,07%	27,59%
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				Įtaka pasirinktos alternatyvos EVGN														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-7,26%	-6,31%	-4,99%	-4,40%	-3,89%	-3,45%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			84,23%	61,41%	42,11%	25,75%	11,89%	6,90%	2,27%	-	-2,13%	-6,24%	-10,12%	-18,86%	-26,41%	-33,09%	-38,96%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			3,82%	3,08%	2,27%	1,54%	0,73%	0,44%	0,15%	-	-0,15%	-0,44%	-0,73%	-1,47%	-2,13%	-2,86%	-3,60%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			0,81%	0,66%	0,51%	0,29%	0,15%	0,15%	0,07%	-	-	-0,07%	-0,15%	-0,29%	-0,44%	-0,59%	-0,73%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			0,29%	0,29%	0,22%	0,15%	0,07%	0,07%	0,07%	-	-	-	-	-0,07%	-0,15%	-0,22%	-0,29%
A.8.	Reinvesticijos			0,59%	0,51%	0,37%	0,29%	0,15%	0,07%	0,07%	-	-	-0,07%	-0,07%	-0,22%	-0,29%	-0,44%	-0,59%
B.	Investicijų likutinė vertė			-0,66%	-0,51%	-0,44%	-0,29%	-0,15%	-0,07%	-	-	0,07%	0,15%	0,15%	0,29%	0,44%	0,59%	0,73%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-0,07%	-0,07%	-	-	-	-	-	-	-	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,15%
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.1.	Žaliavos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			0,66%	0,51%	0,44%	0,29%	0,15%	0,07%	0,07%	-	-	-0,07%	-0,07%	-0,22%	-0,37%	-0,51%	-0,59%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-2,05%	-1,61%	-1,17%	-0,81%	-0,37%	-0,22%	-0,07%	-	0,07%	0,29%	0,44%	0,81%	1,25%	1,69%	2,05%
D.1.6.	Kitos išlaidos			2,64%	2,13%	1,61%	1,10%	0,59%	0,37%	0,15%	-	-0,07%	-0,29%	-0,51%	-1,03%	-1,54%	-2,13%	-2,64%
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-36,61%	-30,67%	-24,06%	-16,80%	-8,80%	-5,36%	-1,83%	-	1,91%	5,72%	9,68%	20,18%	31,55%	43,80%	56,86%
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-14,97%	-11,81%	-8,80%	-5,80%	-2,86%	-1,69%	-0,51%	-	0,59%	1,76%	2,86%	5,65%	8,36%	11,01%	13,65%
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				Įtaka pasirinktos alternatyvos EGDV (EGDV rodiklio reikšmė, pakeitus pasirinktą kintamąjį nurodytu dydžiu)														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			237.259	250.938	274.204	286.074	297.379	308.146	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			545.789	515.745	487.277	460.286	434.682	424.808	415.138	410.377	405.665	396.386	387.294	365.357	344.499	324.653	305.760
A.1.	Žemė			410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377
A.2.	Nekilnojamasis turtas			410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			599.134	561.382	523.631	485.880	448.129	433.028	417.928	410.377	402.827	387.727	372.626	334.875	297.124	259.372	221.621
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			422.821	420.332	417.844	415.355	412.866	411.871	410.875	410.377	409.880	408.884	407.889	405.400	402.911	400.422	397.934
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			412.999	412.475	411.950	411.426	410.902	410.692	410.482	410.377	410.272	410.063	409.853	409.329	408.804	408.280	407.755
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			411.269	411.091	410.912	410.734	410.556	410.484	410.413	410.377	410.342	410.270	410.199	410.021	409.842	409.664	409.486
A.8.	Reinvesticijos			416.667	415.409	414.151	412.893	411.635	411.132	410.629	410.377	410.126	409.623	409.119	407.861	406.604	405.346	404.088
B.	Investicijų likutinė vertė			387.383	391.982	396.581	401.180	405.778	407.618	409.458	410.377	411.297	413.137	414.976	419.575	424.174	428.773	433.372
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			407.903	408.398	408.893	409.388	409.883	410.080	410.278	410.377	410.476	410.674	410.872	411.367	411.862	412.357	412.851
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377
D.1.1.	Žaliavos			410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			415.381	414.381	413.380	412.379	411.378	410.978	410.577	410.377	410.177	409.777	409.377	408.376	407.375	406.374	405.373
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			395.182	398.221	401.260	404.299	407.338	408.554	409.770	410.377	410.985	412.201	413.416	416.456	419.495	422.534	425.573
D.1.6.	Kitos išlaidos			432.496	428.072	423.649	419.225	414.801	413.032	411.262	410.377	409.493	407.723	405.954	401.530	397.106	392.682	388.259
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			223.537	260.902	298.280	335.646	373.011	387.956	402.911	410.377	417.855	432.799	447.755	485.121	522.487	559.852	597.230
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			297.174	319.817	342.461	365.092	387.735	396.797	405.857	410.377	414.909	423.970	433.021	455.664	478.307	500.950	523.593
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377	410.377

				Įtaka pasirinktos alternatyvos EVGN (EVGN rodiklio reikšmė, pakeitus pasirinktą kintamąjį nurodytu dydžiu														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			12,64%	12,77%	12,95%	13,03%	13,10%	13,16%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%
A.2.	Nekilnojamasis turtas			13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			25,11%	22,00%	19,37%	17,14%	15,25%	14,57%	13,94%	13,63%	13,34%	12,78%	12,25%	11,06%	10,03%	9,12%	8,32%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			14,15%	14,05%	13,94%	13,84%	13,73%	13,69%	13,65%	13,63%	13,61%	13,57%	13,53%	13,43%	13,34%	13,24%	13,14%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			13,74%	13,72%	13,70%	13,67%	13,65%	13,65%	13,64%	13,63%	13,63%	13,62%	13,61%	13,59%	13,57%	13,55%	13,53%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			13,67%	13,67%	13,66%	13,65%	13,64%	13,64%	13,64%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,62%	13,61%	13,60%	13,59%
A.8.	Reinvesticijos			13,71%	13,70%	13,68%	13,67%	13,65%	13,64%	13,64%	13,63%	13,63%	13,62%	13,62%	13,60%	13,59%	13,57%	13,55%
B.	Investicijų likutinė vertė			13,54%	13,56%	13,57%	13,59%	13,61%	13,62%	13,63%	13,63%	13,64%	13,65%	13,65%	13,67%	13,69%	13,71%	13,73%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			13,62%	13,62%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,64%	13,64%	13,64%	13,64%	13,64%	13,65%
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%
D.1.1.	Žaliavos			13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			13,72%	13,70%	13,69%	13,67%	13,65%	13,64%	13,64%	13,63%	13,63%	13,62%	13,62%	13,60%	13,58%	13,56%	13,55%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			13,35%	13,41%	13,47%	13,52%	13,58%	13,60%	13,62%	13,63%	13,64%	13,67%	13,69%	13,74%	13,80%	13,86%	13,91%
D.1.6.	Kitos išlaidos			13,99%	13,92%	13,85%	13,78%	13,71%	13,68%	13,65%	13,63%	13,62%	13,59%	13,56%	13,49%	13,42%	13,34%	13,27%
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			8,64%	9,45%	10,35%	11,34%	12,43%	12,90%	13,38%	13,63%	13,89%	14,41%	14,95%	16,38%	17,93%	19,60%	21,38%
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			11,59%	12,02%	12,43%	12,84%	13,24%	13,40%	13,56%	13,63%	13,71%	13,87%	14,02%	14,40%	14,77%	15,13%	15,49%
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%	13,63%

				Rodiklis kritinio kintamojo įvertinimui						
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis	(GDV)	(nominaliai)	FGDV(I)	FVGN(I)	EGDV	EVGN	Kritinis kintamasis	Lūžio taškai (GDV)	Lūžio taškai (% nuo plano)
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis	-	-						-	-
-	Finansinė diskonto norma	-	-						-	-
-	Socialinė diskonto norma	-	-			+		Taip	-	-
A.1.	Žemė	0	0						-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0						-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	851.583	910.012	+	+	+	+	Taip	1.314.438	54%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0						-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	51.550	54.348						476.565	824%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	10.901	11.666						437.440	3913%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	3.574	3.574						414.779	11505%
A.8.	Reinvesticijos	32.505	64.603						562.712	1631%
B.	Investicijų likutinė vertė	122.563	397.521		+			Taip	-424.273	-446%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0						-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	105.695	201.007						-4.277.200	-4147%
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0						-	-
D.1.1.	Žaliavos	0	0						-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0						-41.213	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	23.227	43.200						499.436	2050%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0						-8.978	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-70.856	-128.779						407.534	-675%
D.1.6.	Kitos išlaidos	102.378	194.700						577.243	464%
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0						-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	747.378	931.286			+	+	Taip	336.996	-55%
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	452.851	971.145			+		Taip	42.467	-91%
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						1.754.218	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-

5.3. SCENARIJŲ ANALIZĖ

5.3.1. Nurodyti prielaidas | 5.3.2. Įvertinti scenarijus

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**950.113**	**1.044.203**	**3.574**	**410.328**	**466.373**	**99.325**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32.302**	**0**	**0**
B.	Investicijų likutinė vertė	122.563	397.521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**105.695**	**201.007**	**0**	**0**	**0**	**1.090**	**2.181**	**4.224**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**54.749**	**109.121**	**0**	**0**	**0**	**-3.543**	**-887**	**1.093**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**188.825**	**199.987**	**751**	**86.169**	**97.938**	**19.885**	**-644**	**-658**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**6.103**	**-681**	**-681**
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-899.167**	**-952.317**	**-3.574**	**-410.328**	**-466.373**	**-94.692**	**3.068**	**3.131**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**-29.060**	**3.242**	**3.242**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**1.145.349**	**1.254.090**	**4.326**	**496.500**	**564.311**	**120.182**	**500**	**605**	**745**	**895**	**895**	**895**	**895**	**900**	**900**	**22.988**	**895**	**895**
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**1.200.229**	**1.902.430**	**0**	**0**	**164.953**	**340.027**	**345.384**	**23.456**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-3.574	-410.328	-466.373	-94.692	3.068	3.131	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	-29.060	3.242	3.242

Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-776.607
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-2,99%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-1,85%

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																			
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			-3.567	-373.273	-256.124	253.339	346.192	22.288	36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	7.183	36.577	36.577

Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	410.377
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	13,63%

Scenarijaus pavadinimas / Finansinis (ekonominis) rodiklis ir jo reikšmė	**Pesimistinis**	**Mažiau pesimistinis**	**Realus**	**Mažiau optimistinis**	**Optimistinis**
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-1.120.325	-914.093	-776.607	-639.122	-432.890
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-5,75%	-4,06%	-2,99%	-1,93%	-0,30%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-4,58%	-3,06%	-1,85%	-0,78%	0,70%
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	-168.468	178.845	410.377	641.922	989.235
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	2,70%	8,05%	13,63%	22,28%	43,05%

5.3. SCENARIJŲ ANALIZĖ

5.3.1. Nurodyti prielaidas | 5.3.2. Įvertinti scenarijus

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**950.113**	**1.044.203**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32.302**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
B.	Investicijų likutinė vertė	122.563	397.521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	397.521
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**105.695**	**201.007**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**54.749**	**109.121**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**	**4.498**
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**188.825**	**199.987**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**6.103**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**	**-681**
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-899.167**	**-952.317**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**-29.060**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**	**3.242**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**1.145.349**	**1.254.090**	**897**	**897**	**897**	**897**	**897**	**897**	**897**	**24.185**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**	**900**
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**1.200.229**	**1.902.430**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**	**41.144**

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	-29.060	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	3.242	400.763
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-776.607																
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-2,99%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-1,85%																

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	36.577	7.183	36.577	36.577	44.318	44.318	44.318	44.318	441.839
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	410.377																
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	13,63%																

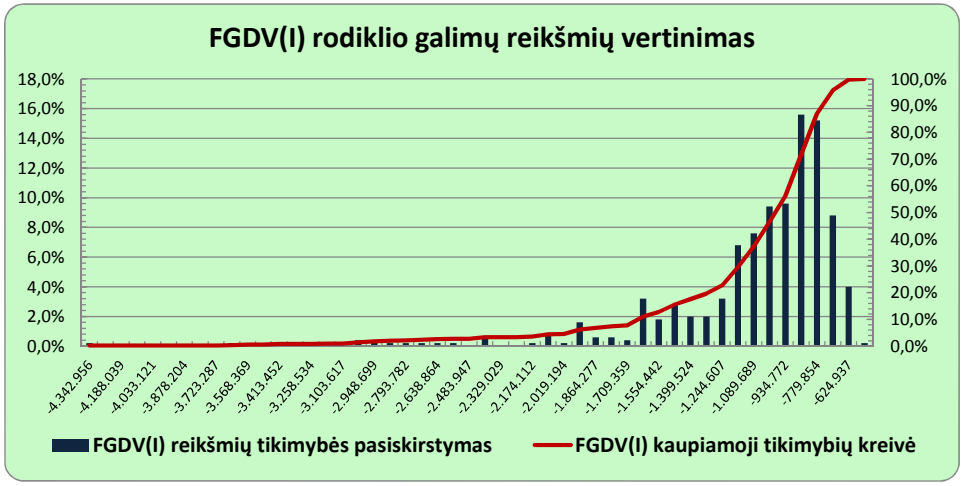
Scenarijaus pavadinimas / Finansinis (ekonominis) rodiklis ir jo reikšmė	**Pesimistinis**	**Mažiau pesimistinis**
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-1.120.325	-914.093
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-5,75%	-4,06%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-4,58%	-3,06%
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	-168.468	178.845
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	2,70%	8,05%

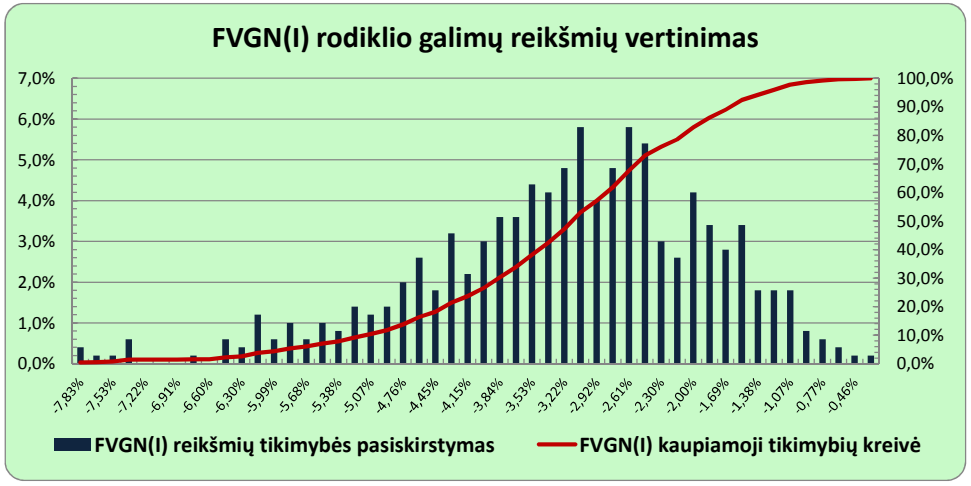
5.4. RIZIKOS PRIIMTINUMO ANALIZĖ

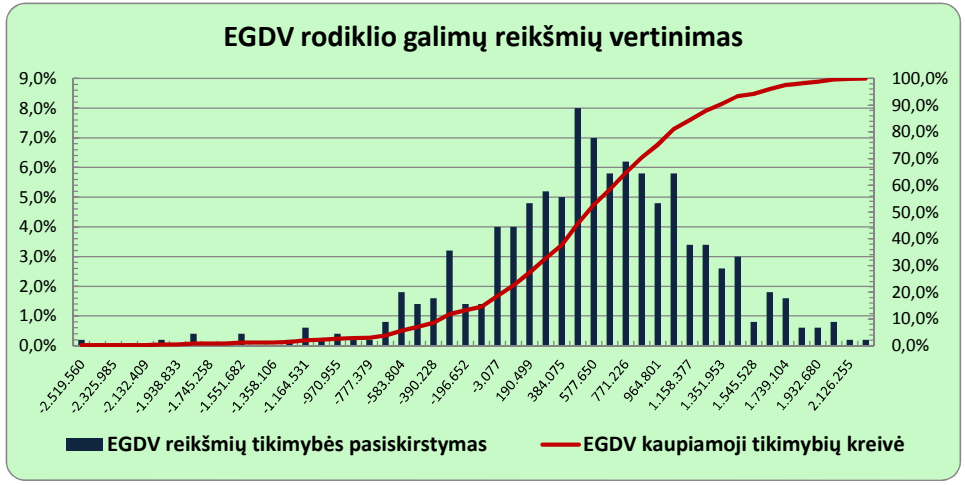
5.4.1. Atlikti priimtinumo analizę

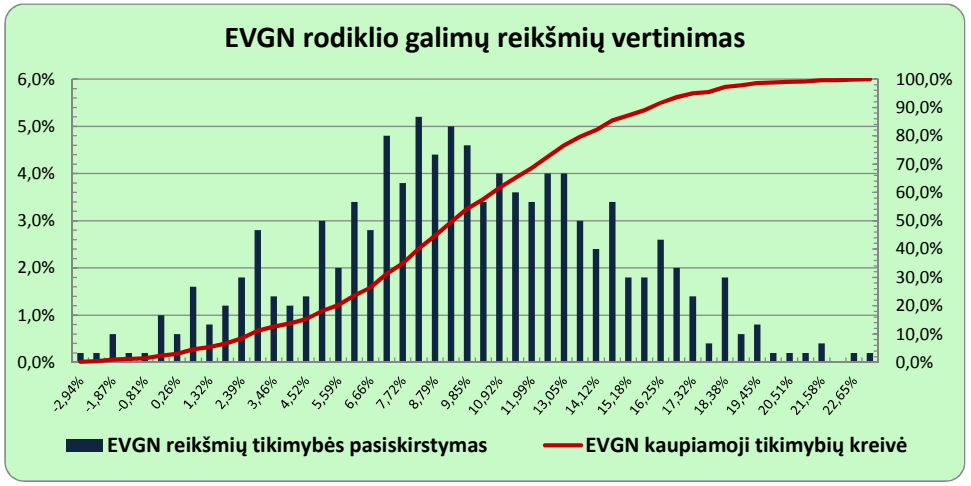
Rodiklis	Nurodykite pageidaujamą (minimaliai priimtiną) rodiklio reikšmę	Tikimybė, kad Jūsų nurodyta reikšmė bus pasiekta	Labiausiai tikėtina rodiklio reikšmė
FGDV(I)	0	0,0%	-818.584
FVGN(I)	0,0%	0,0%	-3,0%
EGDV	100.000	81,4%	529.256
EVGN	5,0%	85,4%	8,5%

5.5. RIZIKOS ANALIZĖS REZULTATŲ GRAFINĖ IŠRAIŠKA









Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas Švenčionių rajone

Finansinę skaičiuoklę sudaro šios dalys:

- Projekto investicijų, investicijų likutinės vertės, veiklos pajamų, veiklos išlaidų, mokesčių, finansavimo ir socialinės ekonominės naudos (žalos) prognozė pagal visas projekto alternatyvas,
- Projekto finansinių ir ekonominių rodiklių apskaičiavimas,
- Išvados (pasiūlymas) dėl projekto alternatyvos pasirinkimo, ir
- Projekto jautrumo ir rizikų analizė.

Kitus investicijų projekto parengimui aktualius dokumentus (metodikos, teisės aktai ir kt.) galite pasiekti adresu www.ppplietuva.lt

Įveskite numatomo įgyvendinti projekto pavadinimą	Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas Švenčionių rajone
Pildymo data	2016.03.15
Nurodykite projekto ataskaitinio laikotarpio trukmę (metais) ir projekto įgyvendinimo būdą	30
Nurodykite, per kiek metų numatote atlikti projekto investicijas	3
Nurodykite projekto veiklų įgyvendinimo pradžios datą	2016.05.02
Esant poreikiui, patikslinkite taikomą realią finansinę diskonto normą	4,00%
Esant poreikiui, patikslinkite taikomus PVM tarifus	
Esant poreikiui, patikslinkite taikomą socialinę diskonto normą	5,00%

Pasirinkite investavimo objektą (pagrindinį ir iki trijų papildomų) bei ekonominės veiklos sektoriaus projekto tipą (pagrindinį ir iki trijų papildomų):

	pagrindinis investavimo objektas (A)	***papildomas investavimo objektas (B)***	***papildomas investavimo objektas (C)***	***papildomas investavimo objektas (D)***
	Naujų inžinerinių statinių statyba	*Esamų inžinerinių statinių techninių savybių gerinimas*	*Esamų inžinerinių statinių techninių savybių gerinimas*	
Pagrindinis ekonominės veiklos sektoriaus (EVS) projektų tipas (I)	*Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra*	*Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra*	*Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra*	
Papildomas EVS projektų tipas (II)	*Viešųjų erdvių ir bendruomeninės infrastruktūros atnaujinimas bei oro kokybės gerinimas*	*Viešųjų erdvių ir bendruomeninės infrastruktūros atnaujinimas bei oro kokybės gerinimas*	*Viešųjų erdvių ir bendruomeninės infrastruktūros atnaujinimas bei oro kokybės gerinimas*	
Papildomas EVS projektų tipas (III)				
Papildomas EVS projektų tipas (IV)				

PRADĖTI

PAGRINDINIS INVESTAVIMO OBJEKTAS (A)
NAUJŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBA

Alternatyva "VGĮ statyba Šventos kaime"

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**28.518**	**32.009**	**101**	**12.502**	**13.169**	**2.805**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.716**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	24.047	25.696	0	10.279	12.848	2.570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	1.456	1.535	0	1.142	239	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	1.188	1.245	0	1.082	82	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	101	101	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	1.727	3.432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.716	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	1.811	5.873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**8.710**	**16.200**	**0**	**0**	**0**	**0**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**8.710**	**16.200**	**0**	**0**	**0**	**0**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	8.710	16.200	0	0	0	0	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**7.818**	**10.124**	**21**	**2.625**	**2.766**	**589**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**486**	**126**	**126**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	7.818	10.124	21	2.625	2.766	589	126	126	126	126	126	126	126	126	126	486	126	126
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-37.228**	**-48.209**	**-101**	**-12.502**	**-13.169**	**-2.805**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-2.316**	**-600**	**-600**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**45.098**	**58.428**	**123**	**15.127**	**15.935**	**3.394**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**2.800**	**730**	**730**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**13.534**	**14.434**	**56**	**6.363**	**6.601**	**1.414**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	13.534	14.434	56	6.363	6.601	1.414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**31.564**	**43.994**	**67**	**8.764**	**9.334**	**1.980**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**2.800**	**730**	**730**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	7.944	8.486	45	3.376	4.220	844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	23.620	35.508	21	5.388	5.114	1.136	730	730	730	730	730	730	730	730	730	2.800	730	730
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**92.024**	**168.768**	**0**	**0**	**5.664**	**16.344**	**16.344**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**92.024**	**168.768**	**0**	**0**	**5.664**	**16.344**	**16.344**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**
H.1.1.	*Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas*	24.243	28.320	0	0	5.664	11.328	11.328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.2.	*Padidėjęs geriamo vandens tiekimo paslaugos prieinamumas*	67.781	140.448	0	0	0	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016
H.1.3.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-101	-12.502	-13.169	-2.805	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-2.316	-600	-600
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			1	1	1	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37	35	39	43
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-67	-8.764	-9.334	-1.980	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-2.800	-730	-730

Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-35.417
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-12,99%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-6,29%
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-29.753
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	Nėra reikšmės
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-5,85%

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)		-101	-11.435	-6.226	13.799	15.751	4.423	4.423	4.423	4.423	4.423	4.423	4.423	4.423	2.861	4.423	4.423

Konvertuota investicijų (A.) GDV	25.311
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	1.359
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	7.506
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**60.565**
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	42,10%
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	2,93

PAGRINDINIS INVESTAVIMO OBJEKTAS (A)
NAUJŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBA

Alternatyva "VGĮ statyba Šventos kaime"

Projekto įgyvendinimo metai		**Iš viso:**		**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**28.518**	**32.009**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.716**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	24.047	25.696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	1.456	1.535	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	1.188	1.245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	101	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	1.727	3.432	0	0	0	0	0	0	0	1.716	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	1.811	5.873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.873
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**8.710**	**16.200**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**8.710**	**16.200**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	8.710	16.200	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**7.818**	**10.124**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**486**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	7.818	10.124	126	126	126	126	126	126	126	486	126	126	126	126	126	126	126
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-37.228**	**-48.209**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-2.316**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**45.098**	**58.428**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**2.800**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**13.534**	**14.434**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	13.534	14.434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**31.564**	**43.994**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**2.800**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	7.944	8.486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	23.620	35.508	730	730	730	730	730	730	730	2.800	730	730	730	730	730	730	730
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**92.024**	**168.768**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**92.024**	**168.768**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**	**5.016**
H.1.1.	*Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas*	24.243	28.320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.2.	*Padidėjęs geriamo vandens tiekimo paslaugos prieinamumas*	67.781	140.448	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016	5.016
H.1.3.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-2.316	-600	-600	-600	-600	-600	-600	5.273
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			47	51	55	59	63	67	71	69	73	77	81	85	89	93	97
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-2.800	-730	-730	-730	-730	-730	-730	5.143

Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-35.417
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-12,99%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-6,29%
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-29.753
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	Nėra reikšmės
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-5,85%

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			4.423	4.423	4.423	4.423	4.423	4.423	4.423	2.861	4.423	4.423	4.423	4.423	4.423	4.423	10.296

Konvertuota investicijų (A.) GDV	25.311
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	1.359
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	7.506
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**60.565**
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	42,10%
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	2,93

PAPILDOMAS INVESTAVIMO OBJEKTAS (B)
ESAMŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ TECHNINIŲ SAVYBIŲ GERINIMAS

Alternatyva "NVĮ rekonstrukcija šventos kaime"

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**107.823**	**116.190**	**413**	**48.053**	**53.874**	**11.474**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.188**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	98.372	105.122	0	42.049	52.561	10.512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	5.955	6.278	0	4.671	979	628	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	1.888	2.001	0	1.334	334	334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	413	413	413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	1.195	2.376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.188	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	7.408	24.028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**22.643**	**24.400**	**87**	**10.091**	**11.314**	**2.409**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**249**	**0**	**0**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	22.643	24.400	87	10.091	11.314	2.409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	249	0	0
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-107.823**	**-116.190**	**-413**	**-48.053**	**-53.874**	**-11.474**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**-1.188**	**0**	**0**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**130.471**	**140.597**	**500**	**58.145**	**65.188**	**13.883**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.440**	**0**	**0**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**83.243**	**88.883**	**227**	**36.945**	**42.772**	**8.939**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	83.243	88.883	227	36.945	42.772	8.939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**47.228**	**51.714**	**273**	**21.200**	**22.416**	**4.944**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.440**	**0**	**0**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	14.010	14.959	186	5.909	7.386	1.477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	33.218	36.755	88	15.291	15.029	3.467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.440	0	0
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**242.927**	**481.450**	**0**	**0**	**5.664**	**27.511**	**27.511**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**242.927**	**481.450**	**0**	**0**	**5.664**	**27.511**	**27.511**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**
H.1.1.	*Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas*	24.243	28.320	0	0	5.664	11.328	11.328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.2.	*Padidėjęs nuotekų tvarkymo paslaugos prieinamumas*	218.684	453.130	0	0	0	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183
H.1.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-413	-48.053	-53.874	-11.474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1.188	0	0
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-273	-21.200	-22.416	-4.944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1.440	0	0
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-100.415																	
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-5,52%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-4,88%																	
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00																	
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip																	
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-39.819																	
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-2,78%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-2,23%																	

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			-412	-43.758	-42.978	17.099	27.511	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	15.102	16.183	16.183
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	96.125																	
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	5.560																	
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0																	
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	0																	
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**152.358**																	
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	18,53%																	
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	2,68																	

PAPILDOMAS INVESTAVIMO OBJEKTAS (B)
ESAMŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ TECHNINIŲ SAVYBIŲ GERINIMAS

Alternatyva "NVĮ rekonstrukcija šventos kaime"

Projekto įgyvendinimo metai		**Iš viso:**		**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**107.823**	**116.190**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.188**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	98.372	105.122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	5.955	6.278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	1.888	2.001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	413	413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	1.195	2.376	0	0	0	0	0	0	0	1.188	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	7.408	24.028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.028
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**22.643**	**24.400**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**249**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	22.643	24.400	0	0	0	0	0	0	0	249	0	0	0	0	0	0	0
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-107.823**	**-116.190**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**-1.188**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**130.471**	**140.597**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.440**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**83.243**	**88.883**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	83.243	88.883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**47.228**	**51.714**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.440**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	14.010	14.959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	33.218	36.755	0	0	0	0	0	0	0	1.440	0	0	0	0	0	0	0
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**242.927**	**481.450**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**242.927**	**481.450**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**	**16.183**
H.1.1.	*Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas*	24.243	28.320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.2.	*Padidėjęs nuotekų tvarkymo paslaugos prieinamumas*	218.684	453.130	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183
H.1.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			0	0	0	0	0	0	0	-1.188	0	0	0	0	0	0	0	24.028
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			4	4	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			0	0	0	0	0	0	0	-1.440	0	0	0	0	0	0	0	24.028
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-100.415																	
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-5,52%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-4,88%																	
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00																	
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip																	
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-39.819																	
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-2,78%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-2,23%																	

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	15.102	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	16.183	40.211
Konvertuota investicijų (A.) GDV	96.125																	
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	5.560																	
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0																	
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	0																	
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**152.358**																	
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	18,53%																	
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	2,68																	

PAPILDOMAS INVESTAVIMO OBJEKTAS (C)
ESAMŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ TECHNINIŲ SAVYBIŲ GERINIMAS

Alternatyva "NVĮ rekonstrukcija Vidutinės kaime"

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**107.584**	**115.715**	**413**	**48.053**	**53.874**	**11.474**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**950**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	98.372	105.122	0	42.049	52.561	10.512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	5.955	6.278	0	4.671	979	628	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	1.888	2.001	0	1.334	334	334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	413	413	413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	956	1.901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	950	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	7.408	24.028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**8.710**	**16.200**	**0**	**0**	**0**	**0**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**8.710**	**16.200**	**0**	**0**	**0**	**0**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	8.710	16.200	0	0	0	0	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**24.422**	**27.702**	**87**	**10.091**	**11.314**	**2.409**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**326**	**126**	**126**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	24.422	27.702	87	10.091	11.314	2.409	126	126	126	126	126	126	126	126	126	326	126	126
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-116.294**	**-131.915**	**-413**	**-48.053**	**-53.874**	**-11.474**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-1.550**	**-600**	**-600**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**140.737**	**159.648**	**500**	**58.146**	**65.188**	**13.883**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**1.840**	**730**	**730**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**83.243**	**88.883**	**227**	**36.945**	**42.772**	**8.939**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	83.243	88.883	227	36.945	42.772	8.939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**57.494**	**70.765**	**273**	**21.201**	**22.416**	**4.944**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**1.840**	**730**	**730**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	14.010	14.959	186	5.909	7.386	1.477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	43.484	55.806	88	15.292	15.029	3.467	730	730	730	730	730	730	730	730	730	1.840	730	730
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**184.644**	**373.832**	**0**	**0**	**2.266**	**17.478**	**17.478**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**184.644**	**373.832**	**0**	**0**	**2.266**	**17.478**	**17.478**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**
H.1.1.	*Padidėjęs nuotekų tvarkymo paslaugos prieinamumas*	174.947	362.504	0	0	0	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947
H.1.2.	*Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir versliui padidėjimas*	9.697	11.328	0	0	2.266	4.531	4.531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-413	-48.053	-53.874	-11.474	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-1.550	-600	-600
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			0	2	2	2	6	10	14	18	22	26	30	34	38	2	6	10
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-273	-21.201	-22.416	-4.944	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-1.840	-730	-730

Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-108.886
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-6,77%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,20%
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-50.085
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-4,91%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-2,95%

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																	
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)		-412	-43.758	-46.376	7.066	16.885	12.354	12.354	12.354	12.354	12.354	12.354	12.354	12.354	11.489	12.354	12.354

Konvertuota investicijų (A.) GDV	95.940
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	5.560
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	7.506
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**86.763**
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	12,30%
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	1,89

PAPILDOMAS INVESTAVIMO OBJEKTAS (C)
ESAMŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ TECHNINIŲ SAVYBIŲ GERINIMAS

Alternatyva "NVĮ rekonstrukcija Vidutinės kaime"

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**107.584**	**115.715**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**950**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	98.372	105.122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	5.955	6.278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	1.888	2.001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	413	413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	956	1.901	0	0	0	0	0	0	0	950	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	7.408	24.028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.028
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**8.710**	**16.200**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**8.710**	**16.200**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	8.710	16.200	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų sąskaitai)**	**24.422**	**27.702**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**326**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	24.422	27.702	126	126	126	126	126	126	126	326	126	126	126	126	126	126	126
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-116.294**	**-131.915**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-1.550**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**140.737**	**159.648**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**1.840**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**83.243**	**88.883**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	83.243	88.883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**57.494**	**70.765**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**1.840**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	14.010	14.959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	43.484	55.806	730	730	730	730	730	730	730	1.840	730	730	730	730	730	730	730
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**184.644**	**373.832**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**184.644**	**373.832**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**	**12.947**
H.1.1.	*Padidėjęs nuotekų tvarkymo paslaugos prieinamumas*	174.947	362.504	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947
H.1.2.	*Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir versliui padidėjimas*	9.697	11.328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-1.550	-600	-600	-600	-600	-600	-600	23.428
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			14	18	22	26	30	34	38	2	6	10	14	18	22	26	30
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-1.840	-730	-730	-730	-730	-730	-730	23.298

Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-108.886
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-6,77%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,20%
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-50.085
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-4,91%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-2,95%

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			12.354	12.354	12.354	12.354	12.354	12.354	12.354	11.489	12.354	12.354	12.354	12.354	12.354	12.354	36.381

Konvertuota investicijų (A.) GDV	95.940
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	5.560
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	7.506
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**86.763**
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	12,30%
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	1,89

3. OPTIMALIOS ALTERNATYVOS PASIRINKIMAS

Investavimo objektas	Alternatyva	
	Pasirinkta	**Siūloma**
pagrindinis investavimo objektas (A) *Naujų inžinerinių statinių statyba*	A.1	A.1
papildomas investavimo objektas (B) *Esamų inžinerinių statinių techninių savybių gerinimas*	B.1	B.1
papildomas investavimo objektas (C) *Esamų inžinerinių statinių techninių savybių gerinimas*	C.1	C.1.

	Vertinamos alternatyvos / **Vertinami rodikliai**	**EGDV**	EVGN	ENIS	FGDV(I)	FVGN(I)	FMVGN(I)	FNIS	Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	FGDV(K)	FVGN(K)	FMVGN(K)
	pagrindinis investavimo objektas (A) *Naujų inžinerinių statinių statyba*											
A.1	*Alternatyva "VGĮ statyba Šventos kaime"*	60.565	42,10%	2,925	-35.417	-12,99%	-6,29%	0,000	Taip	-29.753	Nėra reikšmės	-5,85%
	papildomas investavimo objektas (B) *Esamų inžinerinių statinių techninių savybių gerinimas*											
B.1	*Alternatyva "NVĮ rekonstrukcija šventos kaime"*	152.358	18,53%	2,682	-100.415	-5,52%	-4,88%	0,000	Taip	-39.819	-2,78%	-2,23%
	papildomas investavimo objektas (C) *Esamų inžinerinių statinių techninių savybių gerinimas*											
C.1.	*Alternatyva "NVĮ rekonstrukcija Vidutinės kaime"*	86.763	12,30%	1,886	-108.886	-6,77%	-5,20%	0,000	Taip	-50.085	-4,91%	-2,95%

4. VISŲ INVESTAVIMO OBJEKTŲ APIBENDRINTI DUOMENYS

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**243.925**	**263.913**	**927**	**108.609**	**120.917**	**25.752**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3.854**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	220.791	235.940	0	94.376	117.970	23.594	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	13.365	14.091	0	10.484	2.198	1.409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	4.963	5.247	0	3.749	749	749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	927	927	927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	3.879	7.709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.854	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	16.627	53.929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**17.420**	**32.400**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**17.420**	**32.400**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	17.420	32.400	0	0	0	0	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**54.882**	**62.226**	**195**	**22.808**	**25.393**	**5.408**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**1.061**	**252**	**252**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	54.882	62.226	195	22.808	25.393	5.408	252	252	252	252	252	252	252	252	252	1.061	252	252
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-261.345**	**-296.313**	**-927**	**-108.609**	**-120.917**	**-25.752**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-5.054**	**-1.200**	**-1.200**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**316.305**	**358.673**	**1.123**	**131.419**	**146.309**	**31.161**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**6.080**	**1.460**	**1.460**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**180.020**	**192.200**	**510**	**80.253**	**92.144**	**19.292**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	180.020	192.200	510	80.253	92.144	19.292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**136.285**	**166.473**	**613**	**51.166**	**54.165**	**11.869**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**6.080**	**1.460**	**1.460**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	35.964	38.403	416	15.195	18.993	3.799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	100.321	128.070	197	35.971	35.172	8.070	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	6.080	1.460	1.460
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų gražinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**519.595**	**1.024.049**	**0**	**0**	**13.594**	**61.333**	**61.333**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**
H.1.	**SE nauda**	**519.595**	**1.024.049**	**0**	**0**	**13.594**	**61.333**	**61.333**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**
H.1.1.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	223.432	419.144	0	0	11.328	35.603	35.603	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947
H.1.2.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	296.163	604.906	0	0	2.266	25.730	25.730	21.199	21.199	21.199	21.199	21.199	21.199	21.199	21.199	21.199	21.199	21.199
H.1.3.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-927	-108.609	-120.917	-25.752	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-5.054	-1.200	-1.200
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			1	3	2	3	11	19	27	35	43	51	59	67	75	40	48	56
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-613	-51.166	-54.165	-11.869	-1.460	-1.460	-1.460	-1.460	-1.460	-1.460	-1.460	-1.460	-1.460	-6.080	-1.460	-1.460

Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-244.718
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-6,76%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,19%
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-119.658
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-5,06%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-3,12%

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)		-925	-98.952	-95.579	37.964	60.146	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	29.452	32.959	32.959

Konvertuota investicijų (A.) GDV	217.377
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	12.478
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	15.012
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	299.687
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	17,24%
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	**2,36**

4. VISŲ INVESTAVIMO OBJEKTŲ APIBENDRINTI DUOMENYS

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**243.925**	**263.913**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3.854**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	220.791	235.940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	13.365	14.091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	4.963	5.247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	927	927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	3.879	7.709	0	0	0	0	0	0	0	3.854	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	16.627	53.929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53.929
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**17.420**	**32.400**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**17.420**	**32.400**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	17.420	32.400	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**54.882**	**62.226**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**1.061**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	54.882	62.226	252	252	252	252	252	252	252	1.061	252	252	252	252	252	252	252
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-261.345**	**-296.313**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-5.054**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**316.305**	**358.673**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**6.080**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**180.020**	**192.200**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	180.020	192.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**136.285**	**166.473**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**6.080**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	35.964	38.403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	100.321	128.070	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	6.080	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų gražinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**519.595**	**1.024.049**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**
H.1.	**SE nauda**	**519.595**	**1.024.049**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**
H.1.1.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	223.432	419.144	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947	12.947
H.1.2.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	296.163	604.906	21.199	21.199	21.199	21.199	21.199	21.199	21.199	21.199	21.199	21.199	21.199	21.199	21.199	21.199	21.199
H.1.3.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-5.054	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	52.729
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			64	72	80	88	96	104	112	77	85	93	101	109	117	125	133
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-1.460	-1.460	-1.460	-1.460	-1.460	-1.460	-1.460	-6.080	-1.460	-1.460	-1.460	-1.460	-1.460	-1.460	52.469

Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-244.718
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-6,76%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,19%
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-119.658
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-5,06%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-3,12%

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	29.452	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	86.888

Konvertuota investicijų (A.) GDV	217.377
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	12.478
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	15.012
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	299.687
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	17,24%
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	**2,36**

5.1. RIZIKŲ FINANSINIS ĮVERTINIMAS

Projekto įgyvendinimo metai		*(biudžeto eilutės reali suma)*	Biudžeto eilutės rizikos įvertis	*(rizikos įverčio vertė, iš viso)*		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai				*(GDV)*	*(realiai)*	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**263.913**	**89.617**	**82.983**	**89.617**	**246**	**36.788**	**41.578**	**8.773**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.116**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	235.940	81.404	76.178	81.404	0	32.562	40.702	8.140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	14.091	4.345	4.121	4.345	0	3.233	678	434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	5.247	1.390	1.315	1.390	0	994	198	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	927	246	246	246	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	7.709	2.232	1.123	2.232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.116	0
B.	Investicijų likutinė vertė	53.929	17.752	5.473	17.752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**32.400**	**10.665**	**5.734**	**10.665**	**0**	**0**	**0**	**0**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**32.400**	**10.665**	**5.734**	**10.665**	**0**	**0**	**0**	**0**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	32.400	10.665	5.734	10.665	0	0	0	0	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**1.024.049**	**268.506**	**136.238**	**268.506**	**0**	**0**	**3.564**	**16.082**	**16.082**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**
H.1.	**SE nauda**	**1.024.049**	**268.506**	**136.238**	**268.506**	**0**	**0**	**3.564**	**16.082**	**16.082**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**
H.1.1.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	419.144	109.900	58.584	109.900	0	0	2.970	9.335	9.335	3.395	3.395	3.395	3.395	3.395	3.395	3.395	3.395	3.395	3.395
H.1.2.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	604.906	158.606	77.654	158.606	0	0	594	6.747	6.747	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558
H.1.3.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

-	*(GDV)*	*(realiai)*	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Rizikų finansinės įtakos pasiskirstymas pagal projekto ataskaitinio laikotarpio metus	94.190	118.034	246	36.788	41.578	8.773	395	395	395	395	395	395	395	395	395	1.511	395
Įgyvendinant projektą, prisiimtų neapibrėžtų įsipareigojimų suma projekto ataskaitinio laikotarpio metais	94.190	-	246	35.373	38.441	7.799	338	325	312	300	289	278	267	257	247	907	228

5.1. RIZIKŲ FINANSINIS ĮVERTINIMAS

Projekto įgyvendinimo metai		*(biudžeto eilutės reali suma)*	Biudžeto eilutės rizikos įvertis	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai				**2031**	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**263.913**	**89.617**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.116**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	235.940	81.404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	14.091	4.345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	5.247	1.390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	927	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	7.709	2.232	0	0	0	0	0	0	0	0	1.116	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	53.929	17.752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.752
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**32.400**	**10.665**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**32.400**	**10.665**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**	**395**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	32.400	10.665	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**1.024.049**	**268.506**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**
H.1.	**SE nauda**	**1.024.049**	**268.506**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**	**8.953**
H.1.1.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	419.144	109.900	3.395	3.395	3.395	3.395	3.395	3.395	3.395	3.395	3.395	3.395	3.395	3.395	3.395	3.395	3.395	3.395
H.1.2.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	604.906	158.606	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558	5.558
H.1.3.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

-	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Rizikų finansinės įtakos pasiskirstymas pagal projekto ataskaitinio laikotarpio metus	395	395	395	395	395	395	395	395	1.511	395	395	395	395	395	395	18.147
Įgyvendinant projektą, prisiimtų neapibrėžtų įsipareigojimų suma projekto ataskaitinio laikotarpio metais	219	211	203	195	187	180	173	167	613	154	148	142	137	132	127	5.595

Rizikų grupės pavadinimas	Rizikų finansinė diskontuota vertė	Biudžeto eilutės, įtakojamos rizikų grupės
1. Projektavimo (planavimo) kokybės rizika	5.436	A.5., A.6.
2. Įsigyjamų (atliekamų) rangos darbų kokybės rizika	76.178	A.1., A.2., A.3.
3. Įsigyjamų (atliekamų) paslaugų kokybės rizika	246	A.7.
4. Įsigyjamų (pagaminamų) įrangos, įrenginių ir kito turto kokybės rizika	0	A.4.
5. Finansavimo prieinamumo rizika	0	D.2.
6. Rinkai pateikiamų produktų (paslaugų, prekių) tinkamumo rizika	5.734	D.1.1., D.1.2., D.1.3., D.1.4., D.1.5., D.1.6.
7. Paklausos rinkai pateikiamiems produktams (paslaugoms, prekėms) rizika	0	C.1., C.2., C.3.
8. Turto likutinės vertės projekto ataskaitinio laikotarpio pabaigoje rizika	6.596	A.8., B.

5.2. JAUTRUMO ANALIZĖ

5.2.1. Atlikti jautrumo analizę | 5.2.2. Apskaičiuoti lūžio taškus

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		(GDV)	(realiai)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**243.925**	**263.913**	**927**	**108.609**	**120.917**	**25.752**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3.854**	**0**
B.	Investicijų likutinė vertė	16.627	53.929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**17.420**	**32.400**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**17.420**	**32.400**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**54.882**	**62.226**	**195**	**22.808**	**25.393**	**5.408**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**1.061**	**252**
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-261.345**	**-296.313**	**-927**	**-108.609**	**-120.917**	**-25.752**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-5.054**	**-1.200**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**316.305**	**358.673**	**1.123**	**131.419**	**146.309**	**31.161**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**6.080**	**1.460**
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**519.595**	**1.024.049**	**0**	**0**	**13.594**	**61.333**	**61.333**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-927	-108.609	-120.917	-25.752	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-5.054	-1.200
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-244.718																
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-6,76%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,19%																

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																	
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			-925	-98.952	-95.579	37.964	60.146	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	29.452	32.959
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**299.687**																
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	17,24%																

5.2. JAUTRUMO ANALIZĖ

5.2.1. Atlikti jautrumo analizę | 5.2.2. Apskaičiuoti lūžio taškus

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		(GDV)	(realiai)	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**243.925**	**263.913**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3.854**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
B.	Investicijų likutinė vertė	16.627	53.929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53.929
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**17.420**	**32.400**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**17.420**	**32.400**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**54.882**	**62.226**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**1.061**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-261.345**	**-296.313**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-5.054**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**316.305**	**358.673**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**6.080**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**519.595**	**1.024.049**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-5.054	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	52.729
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-244.718																	
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-6,76%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,19%																	

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																			
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	29.452	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	86.888
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**299.687**																	
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	17,24%																	

				Įtaka pasirinktos alternatyvos FGDV(I)														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-4,76%	-5,79%	-6,15%	-6,32%	-6,49%	-6,64%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Finansinė diskonto norma			-0,69%	-0,58%	-0,46%	-0,32%	-0,17%	-0,10%	-0,03%	-	0,03%	0,11%	0,18%	0,37%	0,57%	0,78%	0,99%
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			22,56%	18,04%	13,53%	9,02%	4,51%	2,71%	0,90%	-	-0,90%	-2,71%	-4,51%	-9,02%	-13,53%	-18,04%	-22,56%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			1,37%	1,09%	0,82%	0,55%	0,27%	0,16%	0,05%	-	-0,05%	-0,16%	-0,27%	-0,55%	-0,82%	-1,09%	-1,37%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			0,51%	0,41%	0,30%	0,20%	0,10%	0,06%	0,02%	-	-0,02%	-0,06%	-0,10%	-0,20%	-0,30%	-0,41%	-0,51%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			0,09%	0,08%	0,06%	0,04%	0,02%	0,01%	0,00%	-	-0,00%	-0,01%	-0,02%	-0,04%	-0,06%	-0,08%	-0,09%
A.8.	Reinvesticijos			0,40%	0,32%	0,24%	0,16%	0,08%	0,05%	0,02%	-	-0,02%	-0,05%	-0,08%	-0,16%	-0,24%	-0,32%	-0,40%
B.	Investicijų likutinė vertė			-1,70%	-1,36%	-1,02%	-0,68%	-0,34%	-0,20%	-0,07%	-	0,07%	0,20%	0,34%	0,68%	1,02%	1,36%	1,70%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.1.	Žaliavos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			1,78%	1,42%	1,07%	0,71%	0,36%	0,21%	0,07%	-	-0,07%	-0,21%	-0,36%	-0,71%	-1,07%	-1,42%	-1,78%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.6.	Kitos išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				Įtaka pasirinktos alternatyvos FVGN(I)														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			10,80%	8,43%	6,21%	3,99%	1,92%	1,18%	0,44%	-	-0,30%	-1,18%	-1,92%	-3,70%	-5,33%	-7,10%	-8,73%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			0,59%	0,44%	0,30%	0,30%	0,15%	0,15%	-	-	-	-	-0,15%	-0,15%	-0,30%	-0,44%	-0,59%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			0,30%	0,15%	0,15%	0,15%	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,15%	-0,15%	-0,15%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.8.	Reinvesticijos			1,04%	0,89%	0,59%	0,44%	0,30%	0,15%	-	-	-	-0,15%	-0,15%	-0,44%	-0,59%	-0,74%	-1,04%
B.	Investicijų likutinė vertė			-18,79%	-14,50%	-10,50%	-6,66%	-3,25%	-1,92%	-0,59%	-	0,59%	1,92%	3,11%	6,07%	8,73%	11,39%	13,91%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.1.	Žaliavos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			4,44%	3,55%	2,66%	1,78%	0,89%	0,59%	0,15%	-	-0,15%	-0,44%	-0,89%	-1,78%	-2,66%	-3,55%	-4,44%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.6.	Kitos išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				Įtaka pasirinktos alternatyvos FGDV (I) (FGDV(i) rodiklio reikšmė, pakeitus pasirinktą kintamąjį nurodytu dydžiu)														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-256.373	-258.891	-259.774	-260.190	-260.591	-260.975	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
-	Finansinė diskonto norma			-246.401	-246.140	-245.839	-245.499	-245.125	-244.966	-244.802	-244.718	-244.633	-244.460	-244.282	-243.818	-243.329	-242.818	-242.285
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			-189.521	-200.559	-211.599	-222.639	-233.678	-238.094	-242.510	-244.718	-246.926	-251.342	-255.758	-266.796	-277.837	-288.876	-299.917
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			-241.377	-242.044	-242.713	-243.381	-244.049	-244.317	-244.584	-244.718	-244.851	-245.118	-245.386	-246.054	-246.722	-247.391	-248.060
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			-243.477	-243.725	-243.974	-244.221	-244.470	-244.569	-244.669	-244.718	-244.767	-244.867	-244.966	-245.214	-245.462	-245.710	-245.958
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			-244.486	-244.532	-244.579	-244.625	-244.671	-244.690	-244.708	-244.718	-244.727	-244.745	-244.764	-244.810	-244.857	-244.903	-244.949
A.8.	Reinvesticijos			-243.749	-243.943	-244.136	-244.331	-244.525	-244.602	-244.680	-244.718	-244.757	-244.835	-244.912	-245.106	-245.301	-245.494	-245.688
B.	Investicijų likutinė vertė			-248.875	-248.044	-247.212	-246.381	-245.549	-245.217	-244.884	-244.718	-244.552	-244.219	-243.886	-243.055	-242.224	-241.392	-240.561
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
D.1.1.	Žaliavos			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			-240.363	-241.234	-242.105	-242.976	-243.847	-244.195	-244.544	-244.718	-244.892	-245.241	-245.589	-246.460	-247.331	-248.202	-249.073
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
D.1.6.	Kitos išlaidos			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718	-244.718

				Įtaka pasirinktos alternatyvos FVGN(I) (FVGN(I) rodiklio reikšmė, pakeitus pasirinktą kintamąjį nurodytu dydžiu)														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-	-	-	-	-	-	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			-0,0603	-0,0619	-0,0634	-0,0649	-0,0663	-0,0668	-0,0673	-0,0676	-0,0678	-0,0684	-0,0689	-0,0701	-0,0712	-0,0724	-0,0735
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			-0,0672	-0,0673	-0,0674	-0,0674	-0,0675	-0,0675	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0677	-0,0677	-0,0678	-0,0679	-0,068
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			-0,0674	-0,0675	-0,0675	-0,0675	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0677	-0,0677	-0,0677
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
A.8.	Reinvesticijos			-0,0669	-0,067	-0,0672	-0,0673	-0,0674	-0,0675	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0677	-0,0677	-0,0679	-0,068	-0,0681	-0,0683
B.	Investicijų likutinė vertė			-0,0803	-0,0774	-0,0747	-0,0721	-0,0698	-0,0689	-0,068	-0,0676	-0,0672	-0,0663	-0,0655	-0,0635	-0,0617	-0,0599	-0,0582
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
D.1.1.	Žaliavos			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			-0,0646	-0,0652	-0,0658	-0,0664	-0,067	-0,0672	-0,0675	-0,0676	-0,0677	-0,0679	-0,0682	-0,0688	-0,0694	-0,07	-0,0706
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
D.1.6.	Kitos išlaidos			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676	-0,0676

				Įtaka pasirinktos alternatyvos EGDV														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-28,08%	-21,47%	-15,13%	-12,19%	-9,38%	-6,71%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			27,56%	21,50%	15,72%	10,23%	4,99%	2,97%	0,98%	-	-0,97%	-2,88%	-4,76%	-9,29%	-13,62%	-17,76%	-21,70%
A.1.	Žemė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			16,33%	13,06%	9,80%	6,53%	3,27%	1,96%	0,65%	-	-0,65%	-1,96%	-3,27%	-6,53%	-9,80%	-13,06%	-16,33%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			1,08%	0,86%	0,65%	0,43%	0,22%	0,13%	0,04%	-	-0,04%	-0,13%	-0,22%	-0,43%	-0,65%	-0,86%	-1,08%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			0,40%	0,32%	0,24%	0,16%	0,08%	0,05%	0,02%	-	-0,02%	-0,05%	-0,08%	-0,16%	-0,24%	-0,32%	-0,40%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			0,08%	0,06%	0,05%	0,03%	0,02%	0,01%	0,00%	-	-0,00%	-0,01%	-0,02%	-0,03%	-0,05%	-0,06%	-0,08%
A.8.	Reinvesticijos			0,25%	0,20%	0,15%	0,10%	0,05%	0,03%	0,01%	-	-0,01%	-0,03%	-0,05%	-0,10%	-0,15%	-0,20%	-0,25%
B.	Investicijų likutinė vertė			-1,04%	-0,83%	-0,62%	-0,42%	-0,21%	-0,12%	-0,04%	-	0,04%	0,12%	0,21%	0,42%	0,62%	0,83%	1,04%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.1.	Žaliavos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			1,25%	1,00%	0,75%	0,50%	0,25%	0,15%	0,05%	-	-0,05%	-0,15%	-0,25%	-0,50%	-0,75%	-1,00%	-1,25%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.6.	Kitos išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-18,64%	-14,91%	-11,18%	-7,46%	-3,73%	-2,24%	-0,75%	-	0,74%	2,23%	3,73%	7,45%	11,18%	14,91%	18,64%
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-24,71%	-19,77%	-14,82%	-9,88%	-4,94%	-2,96%	-0,99%	-	0,99%	2,96%	4,94%	9,88%	14,82%	19,77%	24,71%
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				Įtaka pasirinktos alternatyvos EVGN														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-3,31%	-2,15%	-1,33%	-0,99%	-0,70%	-0,46%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			35,85%	27,03%	19,14%	12,12%	5,74%	3,42%	1,10%	-	-1,04%	-3,19%	-5,22%	-9,98%	-14,39%	-18,39%	-22,16%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			1,91%	1,51%	1,16%	0,75%	0,41%	0,23%	0,12%	-	-0,06%	-0,23%	-0,35%	-0,75%	-1,10%	-1,45%	-1,80%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			0,70%	0,58%	0,41%	0,29%	0,17%	0,12%	0,06%	-	-	-0,06%	-0,12%	-0,23%	-0,41%	-0,52%	-0,70%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			0,17%	0,12%	0,12%	0,06%	0,06%	0,06%	-	-	-	-	-	-0,06%	-0,06%	-0,12%	-0,12%
A.8.	Reinvesticijos			0,12%	0,12%	0,06%	0,06%	0,06%	-	-	-	-	-	-	-	-0,06%	-0,06%	-0,06%
B.	Investicijų likutinė vertė			-0,06%	-0,06%	-0,06%	-	-	-	-	-	-	-	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,12%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.1.	Žaliavos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			0,70%	0,58%	0,46%	0,29%	0,17%	0,12%	0,06%	-	-	-0,06%	-0,12%	-0,29%	-0,41%	-0,52%	-0,70%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.6.	Kitos išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-14,44%	-11,60%	-8,76%	-5,86%	-2,96%	-1,74%	-0,58%	-	0,58%	1,80%	3,02%	5,97%	9,05%	12,06%	15,20%
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-16,18%	-12,94%	-9,63%	-6,44%	-3,19%	-1,91%	-0,64%	-	0,64%	1,91%	3,19%	6,38%	9,51%	12,65%	15,78%
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				Įtaka pasirinktos alternatyvos EGDV (EGDV rodiklio reikšmė, pakeitus pasirinktą kintamąjį nurodytu dydžiu)														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			215.529	235.338	254.340	263.168	271.576	279.583	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			382.296	364.115	346.811	330.336	314.642	308.574	302.621	299.687	296.781	291.051	285.430	271.832	258.858	246.473	234.647
A.1.	Žemė			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
A.2.	Nekilnojamasis turtas			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			348.626	338.838	329.051	319.263	309.475	305.560	301.645	299.687	297.730	293.814	289.899	280.111	270.324	260.536	250.748
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			302.913	302.268	301.623	300.978	300.332	300.074	299.816	299.687	299.558	299.300	299.042	298.397	297.751	297.106	296.461
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			300.884	300.645	300.405	300.166	299.927	299.831	299.735	299.687	299.639	299.543	299.448	299.208	298.969	298.729	298.490
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			299.918	299.872	299.826	299.780	299.733	299.715	299.696	299.687	299.678	299.659	299.641	299.595	299.548	299.502	299.456
A.8.	Reinvesticijos			300.438	300.287	300.137	299.987	299.837	299.777	299.717	299.687	299.657	299.597	299.537	299.387	299.237	299.087	298.937
B.	Investicijų likutinė vertė			296.568	297.191	297.815	298.439	299.063	299.313	299.562	299.687	299.812	300.061	300.311	300.935	301.559	302.183	302.807
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
D.1.1.	Žaliavos			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			303.440	302.689	301.939	301.188	300.438	300.137	299.837	299.687	299.537	299.237	298.936	298.186	297.435	296.685	295.934
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
D.1.6.	Kitos išlaidos			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			243.824	254.991	266.172	277.340	288.507	292.977	297.446	299.687	301.916	306.384	310.854	322.021	333.201	344.368	355.538
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			225.643	240.452	255.260	270.070	284.877	290.802	296.726	299.687	302.648	308.572	314.495	329.304	344.113	358.921	373.730
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687	299.687

				Įtaka pasirinktos alternatyvos EVGN (EVGN rodiklio reikšmė, pakeitus pasirinktą kintamąjį nurodytu dydžiu														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			16,67%	16,87%	17,01%	17,07%	17,12%	17,16%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
A.2.	Nekilnojamasis turtas			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			23,42%	21,90%	20,54%	19,33%	18,23%	17,83%	17,43%	17,24%	17,06%	16,69%	16,34%	15,52%	14,76%	14,07%	13,42%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			17,57%	17,50%	17,44%	17,37%	17,31%	17,28%	17,26%	17,24%	17,23%	17,20%	17,18%	17,11%	17,05%	16,99%	16,93%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			17,36%	17,34%	17,31%	17,29%	17,27%	17,26%	17,25%	17,24%	17,24%	17,23%	17,22%	17,20%	17,17%	17,15%	17,12%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			17,27%	17,26%	17,26%	17,25%	17,25%	17,25%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,23%	17,23%	17,22%	17,22%
A.8.	Reinvesticijos			17,26%	17,26%	17,25%	17,25%	17,25%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,23%	17,23%	17,23%
B.	Investicijų likutinė vertė			17,23%	17,23%	17,23%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,25%	17,25%	17,25%	17,25%	17,26%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
D.1.1.	Žaliavos			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			17,36%	17,34%	17,32%	17,29%	17,27%	17,26%	17,25%	17,24%	17,24%	17,23%	17,22%	17,19%	17,17%	17,15%	17,12%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
D.1.6.	Kitos išlaidos			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			14,75%	15,24%	15,73%	16,23%	16,73%	16,94%	17,14%	17,24%	17,34%	17,55%	17,76%	18,27%	18,80%	19,32%	19,86%
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			14,45%	15,01%	15,58%	16,13%	16,69%	16,91%	17,13%	17,24%	17,35%	17,57%	17,79%	18,34%	18,88%	19,42%	19,96%
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%	17,24%

				Rodiklis kritinio kintamojo įvertinimui						
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis	(GDV)	(nominaliai)	FGDV(I)	FVGN(I)	EGDV	EVGN	Kritinis kintamasis	Lūžio taškai (GDV)	Lūžio taškai (% nuo plano)
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis	-	-						-	-
-	Finansinė diskonto norma	-	-						-	-
-	Socialinė diskonto norma	-	-						-	-
A.1.	Žemė	0	0						-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0						-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	220.791	235.940				+	Taip	558.799	153%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0						-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	13.365	14.091						323.738	2322%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	4.963	5.247						315.535	6258%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	927	927						301.213	32404%
A.8.	Reinvesticijos	3.879	7.709						391.081	9983%
B.	Investicijų likutinė vertė	16.627	53.929						-382.712	-2402%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0						-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0						-2.781.699	-
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0						-	-
D.1.1.	Žaliavos	0	0						-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0						-41.213	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	17.420	32.400						365.187	1996%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0						-8.978	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0						283.417	-
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0						474.248	-
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0						-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	223.432	419.144						-76.249	-134%
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	296.163	604.906						-3.529	-101%
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						1.754.218	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-

5.3. SCENARIJŲ ANALIZĖ

5.3.1. Nurodyti prielaidas | 5.3.2. Įvertinti scenarijus

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**243.925**	**263.913**	**927**	**108.609**	**120.917**	**25.752**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3.854**	**0**	**0**
B.	Investicijų likutinė vertė	16.627	53.929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**17.420**	**32.400**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**54.882**	**62.226**	**195**	**22.808**	**25.393**	**5.408**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**1.061**	**252**	**252**
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-261.345**	**-296.313**	**-927**	**-108.609**	**-120.917**	**-25.752**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-5.054**	**-1.200**	**-1.200**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**316.305**	**358.673**	**1.123**	**131.419**	**146.309**	**31.161**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**6.080**	**1.460**	**1.460**
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**519.595**	**1.024.049**	**0**	**0**	**13.594**	**61.333**	**61.333**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-927	-108.609	-120.917	-25.752	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-5.054	-1.200	-1.200
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-244.718																	
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-6,76%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,19%																	

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																			
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			-925	-98.952	-95.579	37.964	60.146	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	29.452	32.959	32.959
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	299.687																	
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	17,24%																	

Scenarijaus pavadinimas / Finansinis (ekonominis) rodiklis ir jo reikšmė	**Pesimistinis**	**Mažiau pesimistinis**	**Realus**	**Mažiau optimistinis**	**Optimistinis**
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-314.210	-272.514	-244.718	-216.921	-175.225
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-9,06%	-7,64%	-6,76%	-5,91%	-4,64%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-6,84%	-5,84%	-5,19%	-4,54%	-3,53%
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	108.565	223.236	299.687	376.126	490.797
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	8,71%	13,39%	17,24%	22,01%	31,81%

5.3. SCENARIJŲ ANALIZĖ

5.3.1. Nurodyti prielaidas | 5.3.2. Įvertinti scenarijus

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**243.925**	**263.913**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3.854**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
B.	Investicijų likutinė vertė	16.627	53.929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53.929
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**17.420**	**32.400**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**	**1.200**
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**54.882**	**62.226**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**1.061**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**	**252**
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-261.345**	**-296.313**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-5.054**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**	**-1.200**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**316.305**	**358.673**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**6.080**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**	**1.460**
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**519.595**	**1.024.049**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**	**34.146**

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-5.054	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	-1.200	52.729
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-244.718																
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-6,76%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,19%																

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	29.452	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	32.959	86.888
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	299.687																
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	17,24%																

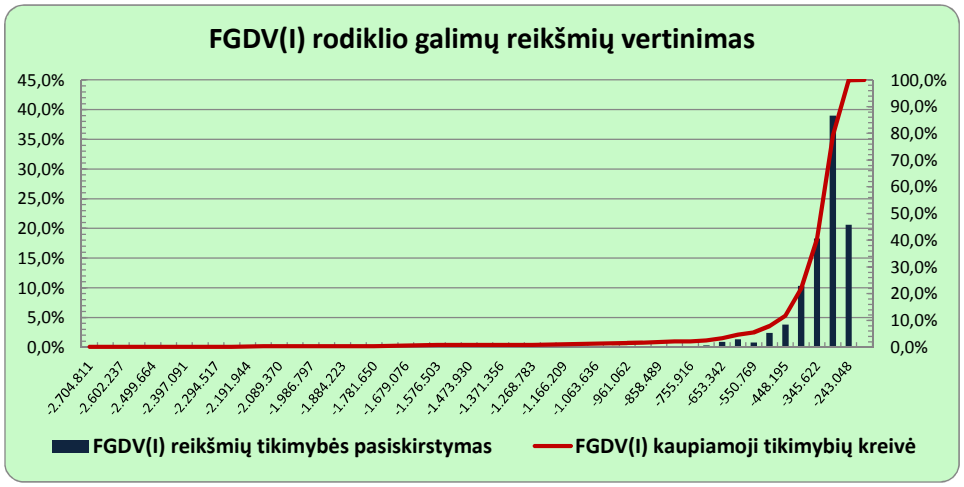
Scenarijaus pavadinimas / Finansinis (ekonominis) rodiklis ir jo reikšmė	Pesimistinis	Mažiau pesimistinis
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-314.210	-272.514
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-9,06%	-7,64%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-6,84%	-5,84%
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	108.565	223.236
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	8,71%	13,39%

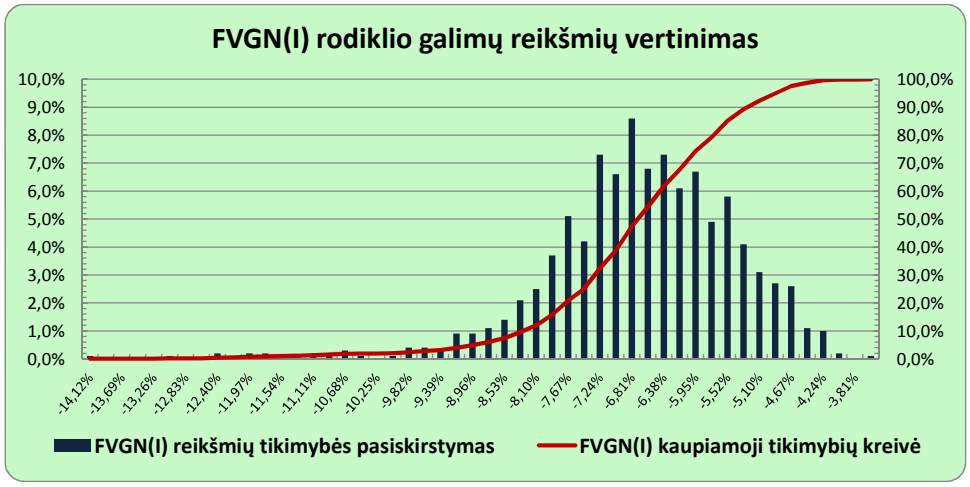
5.4. RIZIKOS PRIIMTINUMO ANALIZĖ

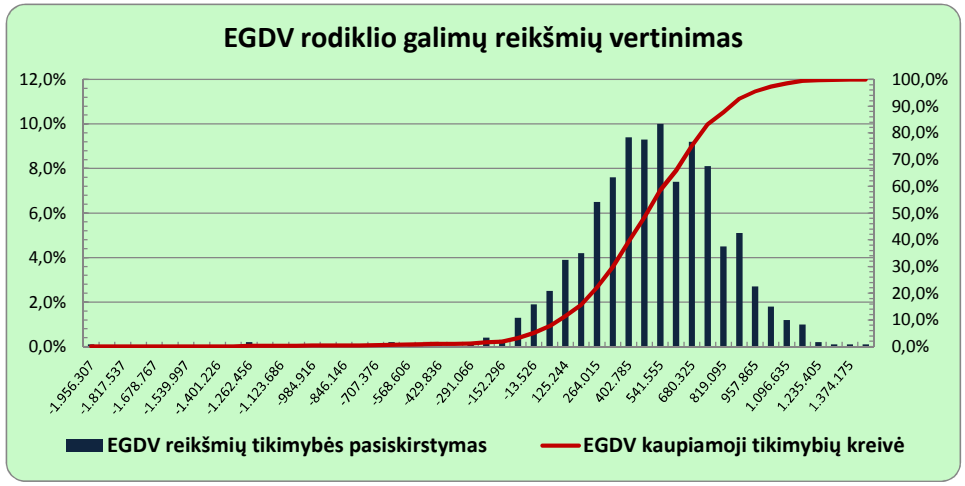
5.4.1. Atlikti priimtinumo analizę

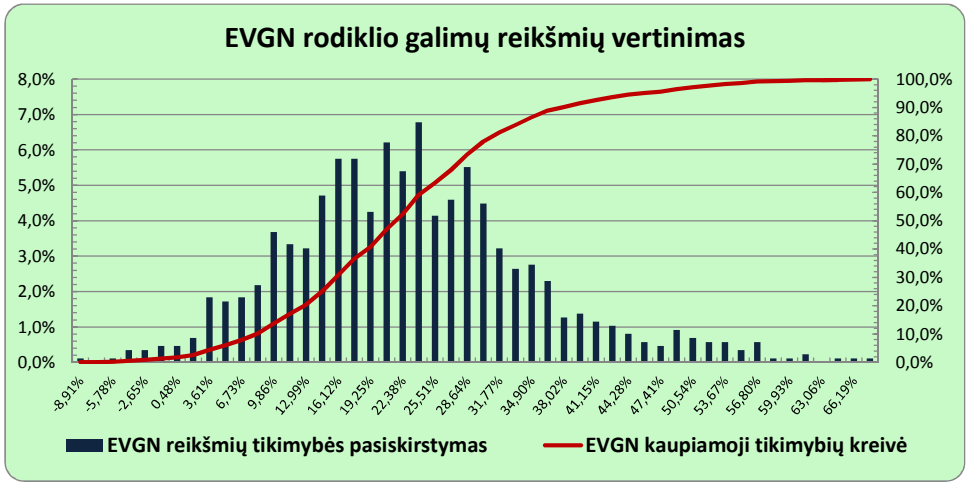
Rodiklis	Nurodykite pageidaujamą (minimaliai priimtiną) rodiklio reikšmę	Tikimybė, kad Jūsų nurodyta reikšmė bus pasiekta	Labiausiai tikėtina rodiklio reikšmė
FGDV(I)	0	0,0%	-268.692
FVGN(I)	0,0%	0,0%	-6,7%
EGDV	100.000	93,5%	576.247
EVGN	5,0%	95,9%	24,7%

5.5. RIZIKOS ANALIZĖS REZULTATŲ GRAFINĖ IŠRAIŠKA









Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas Švenčionių rajone

Finansinę skaičiuoklę sudaro šios dalys:

- Projekto investicijų, investicijų likutinės vertės, veiklos pajamų, veiklos išlaidų, mokesčių, finansavimo ir socialinės ekonominės naudos (žalos) prognozė pagal visas projekto alternatyvas,
- Projekto finansinių ir ekonominių rodiklių apskaičiavimas,
- Išvados (pasiūlymas) dėl projekto alternatyvos pasirinkimo, ir
- Projekto jautrumo ir rizikų analizė.

Kitus investicijų projekto parengimui aktualius dokumentus (metodikos, teisės aktai ir kt.) galite pasiekti adresu www.ppplietuva.lt

Įveskite numatomo įgyvendinti projekto pavadinimą	Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas Švenčionių rajone
Pildymo data	2016.03.15
Nurodykite projekto ataskaitinio laikotarpio trukmę (metais) ir projekto įgyvendinimo būdą	30
Nurodykite, per kiek metų numatote atlikti projekto investicijas	3
Nurodykite projekto veiklų įgyvendinimo pradžios datą	2016.05.02
Esant poreikiui, patikslinkite taikomą realią finansinę diskonto normą	4,00%
Esant poreikiui, patikslinkite taikomus PVM tarifus	
Esant poreikiui, patikslinkite taikomą socialinę diskonto normą	5,00%

Pasirinkite investavimo objektą (pagrindinį ir iki trijų papildomų) bei ekonominės veiklos sektoriaus projekto tipą (pagrindinį ir iki trijų papildomų):

	pagrindinis investavimo objektas (A)	***papildomas investavimo objektas (B)***	***papildomas investavimo objektas (C)***	***papildomas investavimo objektas (D)***
	Naujų inžinerinių statinių statyba	*Naujų inžinerinių statinių statyba*	*Naujų inžinerinių statinių statyba*	
Pagrindinis ekonominės veiklos sektoriaus (EVS) projektų tipas (I)	*Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra*	*Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra*	*Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra*	
Papildomas EVS projektų tipas (II)	*Viešųjų erdvių ir bendruomeninės infrastruktūros atnaujinimas bei oro kokybės gerinimas*	*Viešųjų erdvių ir bendruomeninės infrastruktūros atnaujinimas bei oro kokybės gerinimas*	*Viešųjų erdvių ir bendruomeninės infrastruktūros atnaujinimas bei oro kokybės gerinimas*	
Papildomas EVS projektų tipas (III)				
Papildomas EVS projektų tipas (IV)				

PRADĖTI

PAGRINDINIS INVESTAVIMO OBJEKTAS (A)
NAUJŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBA

Alternatyva "VGĮ statyba Sarių kaime"

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**36.426**	**41.246**	**128**	**15.639**	**16.761**	**3.570**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2.574**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	30.605	32.705	0	13.082	16.352	3.270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	1.853	1.953	0	1.453	305	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	1.250	1.311	0	1.104	104	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	128	128	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	2.590	5.148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.574	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	2.305	7.475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**8.710**	**16.200**	**0**	**0**	**0**	**0**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**8.710**	**16.200**	**0**	**0**	**0**	**0**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	8.710	16.200	0	0	0	0	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**9.479**	**12.064**	**27**	**3.284**	**3.520**	**750**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**667**	**126**	**126**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	9.479	12.064	27	3.284	3.520	750	126	126	126	126	126	126	126	126	126	667	126	126
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-45.136**	**-57.446**	**-128**	**-15.639**	**-16.761**	**-3.570**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-3.174**	**-600**	**-600**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**54.639**	**69.550**	**156**	**18.924**	**20.282**	**4.320**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**3.810**	**730**	**730**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**17.081**	**18.220**	**71**	**7.949**	**8.401**	**1.800**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	17.081	18.220	71	7.949	8.401	1.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**37.558**	**51.330**	**85**	**10.975**	**11.881**	**2.520**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**3.810**	**730**	**730**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	10.041	10.726	58	4.267	5.334	1.067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	27.517	40.603	27	6.707	6.546	1.453	730	730	730	730	730	730	730	730	730	3.810	730	730
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**138.036**	**253.152**	**0**	**0**	**8.496**	**24.516**	**24.516**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**138.036**	**253.152**	**0**	**0**	**8.496**	**24.516**	**24.516**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**
H.1.1.	*Vietovės patraukliumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas*	36.364	42.480	0	0	8.496	16.992	16.992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.2.	*Padidėjęs geriamo vandens tiekimo paslaugos prieinamumas*	101.672	210.672	0	0	0	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524
H.1.3.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-128	-15.639	-16.761	-3.570	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-3.174	-600	-600
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			1	2	3	3	7	11	15	19	23	27	31	35	39	8	12	16
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-85	-10.975	-11.881	-2.520	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-3.810	-730	-730

Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-42.831
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-11,62%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-6,07%
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-35.255
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-12,93%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-5,54%

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)		-128	-14.287	-6.637	21.277	23.923	6.931	6.931	6.931	6.931	6.931	6.931	6.931	6.931	4.588	6.931	6.931

Konvertuota investicijų (A.) GDV	32.264
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	1.730
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	7.506
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**99.995**
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	54,66%
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	3,63

PAGRINDINIS INVESTAVIMO OBJEKTAS (A)
NAUJŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBA

Alternatyva "VGĮ statyba Sarių kaime"

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**36.426**	**41.246**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2.574**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	30.605	32.705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	1.853	1.953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	1.250	1.311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	128	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	2.590	5.148	0	0	0	0	0	0	0	2.574	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	2.305	7.475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.475
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**8.710**	**16.200**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**8.710**	**16.200**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	8.710	16.200	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**9.479**	**12.064**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**667**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	9.479	12.064	126	126	126	126	126	126	126	667	126	126	126	126	126	126	126
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-45.136**	**-57.446**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-3.174**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**54.639**	**69.550**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**3.810**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**17.081**	**18.220**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	17.081	18.220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**37.558**	**51.330**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**3.810**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	10.041	10.726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	27.517	40.603	730	730	730	730	730	730	730	3.810	730	730	730	730	730	730	730
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**138.036**	**253.152**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**138.036**	**253.152**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**
H.1.1.	*Vietovės patraukluno namų ūkiams ir verslui padidėjimas*	36.364	42.480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.2.	*Padidėjęs geriamo vandens tiekimo paslaugos prieinamumas*	101.672	210.672	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524
H.1.3.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																	
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-3.174	-600	-600	-600	-600	-600	-600	6.875
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			20	24	28	32	36	40	44	13	17	21	25	29	33	37	41
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-3.810	-730	-730	-730	-730	-730	-730	6.745
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-42.831																
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-11,62%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-6,07%																
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00																
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip																
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-35.255																
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-12,93%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-5,54%																

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																	
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			6.931	6.931	6.931	6.931	6.931	6.931	6.931	4.588	6.931	6.931	6.931	6.931	6.931	6.931	14.406
Konvertuota investicijų (A.) GDV	32.264																
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	1.730																
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0																
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	7.506																
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**99.995**																
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	54,66%																
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	3,63																

PAPILDOMAS INVESTAVIMO OBJEKTAS (B)
NAUJŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBA

Alternatyva "VGĮ statyba Milkuškų kaime"

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**38.394**	**41.917**	**142**	**17.207**	**18.557**	**3.952**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.030**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	33.884	36.209	0	14.483	18.104	3.621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	2.051	2.162	0	1.609	337	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	1.280	1.345	0	1.115	115	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	142	142	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	1.036	2.059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.030	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	2.552	8.276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**8.710**	**16.200**	**0**	**0**	**0**	**0**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**8.710**	**16.200**	**0**	**0**	**0**	**0**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	8.710	16.200	0	0	0	0	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**9.892**	**12.205**	**30**	**3.614**	**3.897**	**830**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**342**	**126**	**126**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	9.892	12.205	30	3.614	3.897	830	126	126	126	126	126	126	126	126	126	342	126	126
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-47.104**	**-58.117**	**-142**	**-17.207**	**-18.557**	**-3.952**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-1.630**	**-600**	**-600**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**57.079**	**70.480**	**172**	**20.821**	**22.454**	**4.782**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**2.000**	**730**	**730**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**18.854**	**20.114**	**78**	**8.741**	**9.301**	**1.993**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	18.854	20.114	78	8.741	9.301	1.993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**38.225**	**50.366**	**94**	**12.080**	**13.153**	**2.789**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**2.000**	**730**	**730**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	11.090	11.847	64	4.713	5.891	1.178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	27.134	38.519	30	7.367	7.261	1.611	730	730	730	730	730	730	730	730	730	2.000	730	730
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**55.214**	**101.261**	**0**	**0**	**3.398**	**9.806**	**9.806**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**55.214**	**101.261**	**0**	**0**	**3.398**	**9.806**	**9.806**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**
H.1.1.	*Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas*	14.546	16.992	0	0	3.398	6.797	6.797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.2.	*Padidėjęs geriamo vandens tiekimo paslaugos prieinamumas*	40.669	84.269	0	0	0	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010
H.1.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-142	-17.207	-18.557	-3.952	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-1.630	-600	-600
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			0	0	0	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	64	68	72
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-94	-12.080	-13.153	-2.789	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-2.000	-730	-730
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-44.553																	
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-10,05%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,86%																	
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00																	
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip																	
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-35.673																	
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-10,83%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-5,25%																	

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			-142	-15.713	-13.356	6.220	9.213	2.417	2.417	2.417	2.417	2.417	2.417	2.417	2.417	1.480	2.417	2.417
Konvertuota investicijų (A.) GDV	34.204																	
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	1.915																	
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0																	
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	7.506																	
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**15.423**																	
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	10,40%																	
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	1,39																	

PAPILDOMAS INVESTAVIMO OBJEKTAS (B)
NAUJŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBA

Alternatyva "VGĮ statyba Milkušių kaime"

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**38.394**	**41.917**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.030**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	33.884	36.209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	2.051	2.162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	1.280	1.345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	142	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	1.036	2.059	0	0	0	0	0	0	0	1.030	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	2.552	8.276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.276
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**8.710**	**16.200**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**8.710**	**16.200**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	8.710	16.200	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**9.892**	**12.205**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**342**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	9.892	12.205	126	126	126	126	126	126	126	342	126	126	126	126	126	126	126
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-47.104**	**-58.117**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-1.630**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**57.079**	**70.480**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**2.000**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**18.854**	**20.114**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	18.854	20.114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**38.225**	**50.366**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**2.000**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	11.090	11.847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	27.134	38.519	730	730	730	730	730	730	730	2.000	730	730	730	730	730	730	730
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**55.214**	**101.261**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**55.214**	**101.261**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**	**3.010**
H.1.1.	*Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas*	14.546	16.992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.2.	*Padidėjęs geriamo vandens tiekimo paslaugos prieinamumas*	40.669	84.269	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010
H.1.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-1.630	-600	-600	-600	-600	-600	-600	7.676
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			76	80	84	88	92	96	100	128	132	136	140	144	148	152	156
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-2.000	-730	-730	-730	-730	-730	-730	7.546
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-44.553																	
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-10,05%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,86%																	
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00																	
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip																	
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-35.673																	
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-10,83%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-5,25%																	

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			2.417	2.417	2.417	2.417	2.417	2.417	2.417	1.480	2.417	2.417	2.417	2.417	2.417	2.417	10.693
Konvertuota investicijų (A.) GDV	34.204																	
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	1.915																	
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0																	
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	7.506																	
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**15.423**																	
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	10,40%																	
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	1,39																	

PAPILDOMAS INVESTAVIMO OBJEKTAS (C)
NAUJŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBA

Alternatyva "VGĮ statyba Trūdų kaime"

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**36.426**	**41.246**	**128**	**15.639**	**16.761**	**3.570**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2.574**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	30.605	32.705	0	13.082	16.352	3.270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	1.853	1.953	0	1.453	305	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	1.250	1.311	0	1.104	104	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	128	128	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	2.590	5.148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.574	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	2.305	7.475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**8.710**	**16.200**	**0**	**0**	**0**	**0**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**8.710**	**16.200**	**0**	**0**	**0**	**0**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	8.710	16.200	0	0	0	0	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**9.479**	**12.064**	**27**	**3.284**	**3.520**	**750**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**667**	**126**	**126**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	9.479	12.064	27	3.284	3.520	750	126	126	126	126	126	126	126	126	126	667	126	126
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-45.136**	**-57.446**	**-128**	**-15.639**	**-16.761**	**-3.570**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-3.174**	**-600**	**-600**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**54.640**	**69.551**	**156**	**18.926**	**20.281**	**4.320**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**3.810**	**730**	**730**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**17.081**	**18.220**	**71**	**7.949**	**8.401**	**1.800**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	17.081	18.220	71	7.949	8.401	1.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**37.559**	**51.331**	**85**	**10.977**	**11.880**	**2.520**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**3.810**	**730**	**730**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	10.041	10.726	58	4.267	5.334	1.067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	27.518	40.604	27	6.709	6.545	1.453	730	730	730	730	730	730	730	730	730	3.810	730	730
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**138.036**	**253.152**	**0**	**0**	**8.496**	**24.516**	**24.516**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**138.036**	**253.152**	**0**	**0**	**8.496**	**24.516**	**24.516**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**
H.1.1.	*Padidėjęs geriamo vandens tiekimo paslaugos prieinamumas*	101.672	210.672	0	0	0	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524
H.1.2.	*Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas*	36.364	42.480	0	0	8.496	16.992	16.992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-128	-15.639	-16.761	-3.570	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-3.174	-600	-600
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			1	4	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	9	13	17
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-85	-10.977	-11.880	-2.520	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-3.810	-730	-730
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-42.831																	
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-11,62%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-6,07%																	
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00																	
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip																	
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-35.256																	
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-12,93%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-5,54%																	

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			-128	-14.287	-6.637	21.277	23.923	6.931	6.931	6.931	6.931	6.931	6.931	6.931	6.931	4.588	6.931	6.931
Konvertuota investicijų (A.) GDV	32.264																	
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	1.730																	
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0																	
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	7.506																	
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**99.995**																	
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	54,66%																	
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	3,63																	

PAPILDOMAS INVESTAVIMO OBJEKTAS (C)
NAUJŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBA

Alternatyva "VGĮ statyba Trūdų kaime"

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**36.426**	**41.246**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2.574**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	30.605	32.705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	1.853	1.953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	1.250	1.311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	128	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	2.590	5.148	0	0	0	0	0	0	0	2.574	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	2.305	7.475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.475
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**8.710**	**16.200**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**8.710**	**16.200**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	8.710	16.200	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**9.479**	**12.064**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**667**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**	**126**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	9.479	12.064	126	126	126	126	126	126	126	667	126	126	126	126	126	126	126
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-45.136**	**-57.446**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-3.174**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**54.640**	**69.551**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**3.810**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**17.081**	**18.220**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	17.081	18.220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**37.559**	**51.331**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**3.810**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**	**730**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	10.041	10.726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	27.518	40.604	730	730	730	730	730	730	730	3.810	730	730	730	730	730	730	730
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**138.036**	**253.152**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**138.036**	**253.152**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**
H.1.1.	*Padidėjęs geriamo vandens tiekimo paslaugos prieinamumas*	101.672	210.672	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524
H.1.2.	*Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas*	36.364	42.480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-3.174	-600	-600	-600	-600	-600	-600	6.875
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			21	25	29	33	37	41	45	14	18	22	26	30	34	38	42
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-730	-730	-730	-730	-730	-730	-730	-3.810	-730	-730	-730	-730	-730	-730	6.745
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-42.831																	
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-11,62%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-6,07%																	
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00																	
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip																	
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-35.256																	
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-12,93%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-5,54%																	

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			6.931	6.931	6.931	6.931	6.931	6.931	6.931	4.588	6.931	6.931	6.931	6.931	6.931	6.931	14.406
Konvertuota investicijų (A.) GDV	32.264																	
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	1.730																	
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0																	
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	7.506																	
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**99.995**																	
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	54,66%																	
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	3,63																	

PAPILDOMAS INVESTAVIMO OBJEKTAS (C)
NAUJŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBA

Alternatyva "Vandenviečių skaičiaus sumažinimas"

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**127.176**	**138.816**	**615**	**55.703**	**62.633**	**13.212**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3.326**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	114.655	122.522	0	49.009	61.261	12.252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	6.973	7.351	0	5.469	1.147	735	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	1.586	1.675	0	1.225	225	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	615	615	615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	3.347	6.653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.326	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	17.377	56.360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**-9.244**	**-16.800**	**0**	**0**	**0**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**-9.244**	**-16.800**	**0**	**0**	**0**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-9.244	-16.800	0	0	0	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**24.766**	**25.623**	**129**	**11.698**	**13.153**	**2.649**	**-126**	**-126**	**-126**	**-126**	**-126**	**-126**	**-126**	**-126**	**-126**	**573**	**-126**	**-126**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	24.766	25.623	129	11.698	13.153	2.649	-126	-126	-126	-126	-126	-126	-126	-126	-126	573	-126	-126
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-117.932**	**-122.016**	**-615**	**-55.703**	**-62.633**	**-12.612**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**-2.726**	**600**	**600**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**149.832**	**159.918**	**745**	**67.401**	**75.786**	**15.987**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**61.914**	**66.082**	**308**	**27.852**	**31.317**	**6.606**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	61.914	66.082	308	27.852	31.317	6.606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**87.918**	**93.836**	**437**	**39.549**	**44.469**	**9.381**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	37.149	39.649	185	16.711	18.790	3.964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	50.770	54.187	252	22.838	25.680	5.417	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**138.036**	**253.152**	**0**	**0**	**8.496**	**24.516**	**24.516**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**138.036**	**253.152**	**0**	**0**	**8.496**	**24.516**	**24.516**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**
H.1.1.	*Padidėjęs geriamo vandens tiekimo paslaugos prieinamumas*	101.672	210.672	0	0	0	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524
H.1.2.	*Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas*	36.364	42.480	0	0	8.496	16.992	16.992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-615	-55.703	-62.633	-12.612	600	600	600	600	600	600	600	600	600	-2.726	600	600
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			1	1	1	727	1.453	2.179	2.905	3.631	4.357	5.083	5.809	6.535	7.261	3.962	4.688	5.414
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-437	-39.549	-44.469	-8.781	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600

Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-100.555
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-2,55%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-1,40%
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-61.298
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-0,97%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-0,11%

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)		-614	-50.381	-47.974	13.168	25.103	8.111	8.111	8.111	8.111	8.111	8.111	8.111	8.111	5.084	8.111	8.111

Konvertuota investicijų (A.) GDV	112.716
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	13.040
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	-7.929
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**46.289**
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	9,08%
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	1,50

PAPILDOMAS INVESTAVIMO OBJEKTAS (C)
NAUJŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBA

Alternatyva "Vandenviečių skaičiaus sumažinimas"

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**127.176**	**138.816**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3.326**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	114.655	122.522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	6.973	7.351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	1.586	1.675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	615	615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	3.347	6.653	0	0	0	0	0	0	0	3.326	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	17.377	56.360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56.360
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**-9.244**	**-16.800**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**-9.244**	**-16.800**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**	**-600**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-9.244	-16.800	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600	-600
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**24.766**	**25.623**	**-126**	**-126**	**-126**	**-126**	**-126**	**-126**	**-126**	**573**	**-126**	**-126**	**-126**	**-126**	**-126**	**-126**	**-126**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	24.766	25.623	-126	-126	-126	-126	-126	-126	-126	573	-126	-126	-126	-126	-126	-126	-126
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-117.932**	**-122.016**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**-2.726**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**	**600**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**149.832**	**159.918**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**61.914**	**66.082**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	61.914	66.082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**87.918**	**93.836**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	37.149	39.649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	50.770	54.187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**138.036**	**253.152**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**138.036**	**253.152**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**	**7.524**
H.1.1.	*Padidėjęs geriamo vandens tiekimo paslaugos prieinamumas*	101.672	210.672	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524
H.1.2.	*Vietovės patrauklumo namų ūkiams ir verslui padidėjimas*	36.364	42.480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			600	600	600	600	600	600	600	-2.726	600	600	600	600	600	600	56.960
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			6.140	6.866	7.592	8.318	9.044	9.770	10.496	7.197	7.923	8.649	9.375	10.101	10.827	11.553	12.279
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	56.960
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-100.555																
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-2,55%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-1,40%																
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00																
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip																
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-61.298																
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-0,97%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-0,11%																

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			8.111	8.111	8.111	8.111	8.111	8.111	8.111	5.084	8.111	8.111	8.111	8.111	8.111	8.111	64.471
Konvertuota investicijų (A.) GDV	112.716																
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	13.040																
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0																
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	-7.929																
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**46.289**																
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	9,08%																
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	1,50																

3. OPTIMALIOS ALTERNATYVOS PASIRINKIMAS

Investavimo objektas	Alternatyva	
	Pasirinkta	Siūloma
pagrindinis investavimo objektas (A) *Naujų inžinerinių statinių statyba*	A.1	A.1
papildomas investavimo objektas (B) *Naujų inžinerinių statinių statyba*	B.1	B.1
papildomas investavimo objektas (C) *Naujų inžinerinių statinių statyba*	C.1	C.1.

	Vertinamos alternatyvos / **Vertinami rodikliai**	**EGDV**	EVGN	ENIS	FGDV(I)	FVGN(I)	FMVGN(I)	FNIS	Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	FGDV(K)	FVGN(K)	FMVGN(K)
	pagrindinis investavimo objektas (A) *Naujų inžinerinių statinių statyba*											
A.1	*Alternatyva "VGĮ statyba Sarių kaime"*	99.995	54,66%	3,629	-42.831	-11,62%	-6,07%	0,000	Taip	-35.255	-12,93%	-5,54%
	papildomas investavimo objektas (B) *Naujų inžinerinių statinių statyba*											
B.1	*Alternatyva "VGĮ statyba Milkuškų kaime"*	15.423	10,40%	1,387	-44.553	-10,05%	-5,86%	0,000	Taip	-35.673	-10,83%	-5,25%
	papildomas investavimo objektas (C) *Naujų inžinerinių statinių statyba*											
C.1.	*Alternatyva "VGĮ statyba Trūdų kaime"*	99.995	54,66%	3,629	-42.831	-11,62%	-6,07%	0,000	Taip	-35.256	-12,93%	-5,54%
C.2.	*Alternatyva "Vandenviečių skaičiaus sumažinimas"*	46.289	9,08%	1,505	-100.555	-2,55%	-1,40%	0,000	Taip	-61.298	-0,97%	-0,11%

4. VISŲ INVESTAVIMO OBJEKTŲ APIBENDRINTI DUOMENYS

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**111.245**	**124.409**	**399**	**48.485**	**52.078**	**11.091**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6.178**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	95.093	101.618	0	40.647	50.809	10.162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	5.756	6.069	0	4.515	947	607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	3.780	3.968	0	3.323	323	323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	399	399	399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	6.217	12.355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.178	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	7.161	23.227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**26.130**	**48.600**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**26.130**	**48.600**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	26.130	48.600	0	0	0	0	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**28.849**	**36.332**	**84**	**10.182**	**10.936**	**2.329**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**1.675**	**378**	**378**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	28.849	36.332	84	10.182	10.936	2.329	378	378	378	378	378	378	378	378	378	1.675	378	378
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-137.375**	**-173.009**	**-399**	**-48.485**	**-52.078**	**-11.091**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-7.978**	**-1.800**	**-1.800**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**166.359**	**209.580**	**483**	**58.670**	**63.016**	**13.422**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**9.620**	**2.190**	**2.190**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**53.017**	**56.554**	**220**	**24.639**	**26.103**	**5.593**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	53.017	56.554	220	24.639	26.103	5.593	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**113.342**	**153.026**	**263**	**34.031**	**36.913**	**7.829**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**9.620**	**2.190**	**2.190**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	31.173	33.299	179	13.248	16.560	3.312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	82.169	119.727	84	20.783	20.353	4.517	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	9.620	2.190	2.190
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**331.286**	**607.565**	**0**	**0**	**20.390**	**58.838**	**58.838**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**
H.1.	**SE nauda**	**331.286**	**607.565**	**0**	**0**	**20.390**	**58.838**	**58.838**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**
H.1.1.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	152.581	270.144	0	0	11.894	31.313	31.313	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524
H.1.2.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	178.705	337.421	0	0	8.496	27.526	27.526	10.534	10.534	10.534	10.534	10.534	10.534	10.534	10.534	10.534	10.534	10.534
H.1.3.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-399	-48.485	-52.078	-11.091	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-7.978	-1.800	-1.800
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			0	3	5	7	19	31	43	55	67	79	91	103	115	82	94	106
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-263	-34.031	-36.913	-7.829	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-9.620	-2.190	-2.190

Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-130.214
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-11,05%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,99%
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-106.181
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-12,19%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-5,44%

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)		-398	-44.288	-26.630	48.773	57.058	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	10.656	16.278	16.278

Konvertuota investicijų (A.) GDV	98.732
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	5.374
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	22.518
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	215.414
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	37,57%
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	**2,86**

4. VISŲ INVESTAVIMO OBJEKTŲ APIBENDRINTI DUOMENYS

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**111.245**	**124.409**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6.178**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	95.093	101.618	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	5.756	6.069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	3.780	3.968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	399	399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	6.217	12.355	0	0	0	0	0	0	0	6.178	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	7.161	23.227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.227
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**26.130**	**48.600**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**26.130**	**48.600**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	26.130	48.600	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**28.849**	**36.332**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**1.675**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	28.849	36.332	378	378	378	378	378	378	378	1.675	378	378	378	378	378	378	378
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-137.375**	**-173.009**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-7.978**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**166.359**	**209.580**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**9.620**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**53.017**	**56.554**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	53.017	56.554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**113.342**	**153.026**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**9.620**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	31.173	33.299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	82.169	119.727	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	9.620	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190	2.190
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**331.286**	**607.565**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**
H.1.	**SE nauda**	**331.286**	**607.565**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**
H.1.1.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	152.581	270.144	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524	7.524
H.1.2.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	178.705	337.421	10.534	10.534	10.534	10.534	10.534	10.534	10.534	10.534	10.534	10.534	10.534	10.534	10.534	10.534	10.534
H.1.3.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-7.978	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	21.427
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			118	130	142	154	166	178	190	157	169	181	193	205	217	229	241
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-9.620	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	-2.190	21.037
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-130.214																
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-11,05%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,99%																
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,00																
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip																
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-106.181																
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-12,19%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-5,44%																

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	10.656	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	39.505
Konvertuota investicijų (A.) GDV	98.732																
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	5.374																
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	0																
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	22.518																
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	215.414																
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	37,57%																
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	**2,86**																

5.1. RIZIKŲ FINANSINIS ĮVERTINIMAS

Projekto įgyvendinimo metai		*(biudžeto eilutės reali suma)*	Biudžeto eilutės rizikos įvertis	*(rizikos įverčio vertė, iš viso)*		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai				*(GDV)*	*(realiai)*	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**124.409**	**41.666**	**37.492**	**41.666**	**106**	**16.297**	**17.908**	**3.779**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.789**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	101.618	35.060	32.809	35.060	0	14.024	17.530	3.506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	6.069	1.871	1.775	1.871	0	1.392	292	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	3.968	1.051	1.002	1.051	0	881	85	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	399	106	106	106	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	12.355	3.578	1.800	3.578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.789	0
B.	Investicijų likutinė vertė	23.227	7.646	2.357	7.646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**48.600**	**15.998**	**8.602**	**15.998**	**0**	**0**	**0**	**0**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**48.600**	**15.998**	**8.602**	**15.998**	**0**	**0**	**0**	**0**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	48.600	15.998	8.602	15.998	0	0	0	0	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**607.565**	**159.304**	**86.863**	**159.304**	**0**	**0**	**5.346**	**15.427**	**15.427**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**
H.1.	**SE nauda**	**607.565**	**159.304**	**86.863**	**159.304**	**0**	**0**	**5.346**	**15.427**	**15.427**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**
H.1.1.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	270.144	70.832	40.007	70.832	0	0	3.119	8.210	8.210	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973
H.1.2.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	337.421	88.472	46.856	88.472	0	0	2.228	7.217	7.217	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762
H.1.3.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

-	*(GDV)*	*(realiai)*	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Rizikų finansinės įtakos pasiskirstymas pagal projekto ataskaitinio laikotarpio metus	48.459	65.325	106	16.297	17.908	3.779	593	593	593	593	593	593	593	593	593	2.382	593
Įgyvendinant projektą, prisiimtų neapibrėžtų įsipareigojimų suma projekto ataskaitinio laikotarpio metais	48.459	-	106	15.670	16.557	3.360	507	487	469	451	433	417	401	385	370	1.431	342

Rizikų grupės pavadinimas	Rizikų finansinė diskontuota vertė	Biudžeto eilutės, įtakojamos rizikų grupės
1. Projektavimo (planavimo) kokybės rizika	2.777	A.5., A.6.
2. Įsigyjamų (atliekamų) rangos darbų kokybės rizika	32.809	A.1., A.2., A.3.
3. Įsigyjamų (atliekamų) paslaugų kokybės rizika	106	A.7.
4. Įsigyjamų (pagaminamų) įrangos, įrenginių ir kito turto kokybės rizika	0	A.4.
5. Finansavimo prieinamumo rizika	0	D.2.
6. Rinkai pateikiamų produktų (paslaugų, prekių) tinkamumo rizika	8.602	D.1.1., D.1.2., D.1.3., D.1.4., D.1.5., D.1.6.
7. Paklausos rinkai pateikiamiems produktams (paslaugoms, prekėms) rizika	0	C.1., C.2., C.3.
8. Turto likutinės vertės projekto ataskaitinio laikotarpio pabaigoje rizika	4.157	A.8., B.

5.1. RIZIKŲ FINANSINIS ĮVERTINIMAS

Projekto įgyvendinimo metai		(biudžeto eilutės reali suma)	Biudžeto eilutės rizikos įvertis	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai				**2031**	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**124.409**	**41.666**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.789**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	101.618	35.060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	6.069	1.871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	3.968	1.051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	399	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	12.355	3.578	0	0	0	0	0	0	0	0	1.789	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	23.227	7.646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.646
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**48.600**	**15.998**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**48.600**	**15.998**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**	**593**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	48.600	15.998	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**607.565**	**159.304**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**
H.1.	**SE nauda**	**607.565**	**159.304**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**	**4.735**
H.1.1.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	270.144	70.832	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973	1.973
H.1.2.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	337.421	88.472	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762	2.762
H.1.3.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

-	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Rizikų finansinės įtakos pasiskirstymas pagal projekto ataskaitinio laikotarpio metus	593	593	593	593	593	593	593	593	2.382	593	593	593	593	593	593	8.239
Įgyvendinant projektą, prisiimtų neapibrėžtų įsipareigojimų suma projekto ataskaitinio laikotarpio metais	329	317	304	293	281	271	260	250	966	231	222	214	206	198	190	2.540

Rizikų grupės pavadinimas	Rizikų finansinė diskontuota vertė	Biudžeto eilutės, įtakojamos rizikų grupės
1. Projektavimo (planavimo) kokybės rizika	2.777	A.5., A.6.
2. Įsigyjamų (atliekamų) rangos darbų kokybės rizika	32.809	A.1., A.2., A.3.
3. Įsigyjamų (atliekamų) paslaugų kokybės rizika	106	A.7.
4. Įsigyjamų (pagaminamų) įrangos, įrenginių ir kito turto kokybės rizika	0	A.4.
5. Finansavimo prieinamumo rizika	0	D.2.
6. Rinkai pateikiamų produktų (paslaugų, prekių) tinkamumo rizika	8.602	D.1.1., D.1.2., D.1.3., D.1.4., D.1.5., D.1.6.
7. Paklausos rinkai pateikiamiems produktams (paslaugoms, prekėms) rizika	0	C.1., C.2., C.3.
8. Turto likutinės vertės projekto ataskaitinio laikotarpio pabaigoje rizika	4.157	A.8., B.

5.2. JAUTRUMO ANALIZĖ

5.2.1. Atlikti jautrumo analizę | 5.2.2. Apskaičiuoti lūžio taškus

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**111.245**	**124.409**	**399**	**48.485**	**52.078**	**11.091**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6.178**	**0**
B.	Investicijų likutinė vertė	7.161	23.227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**26.130**	**48.600**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**26.130**	**48.600**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**28.849**	**36.332**	**84**	**10.182**	**10.936**	**2.329**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**1.675**	**378**
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-137.375**	**-173.009**	**-399**	**-48.485**	**-52.078**	**-11.091**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-7.978**	**-1.800**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**166.359**	**209.580**	**483**	**58.670**	**63.016**	**13.422**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**9.620**	**2.190**
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**331.286**	**607.565**	**0**	**0**	**20.390**	**58.838**	**58.838**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-399	-48.485	-52.078	-11.091	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-7.978	-1.800
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-130.214																
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-11,05%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,99%																

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																	
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			-398	-44.288	-26.630	48.773	57.058	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	10.656	16.278
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**215.414**																
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	37,57%																

5.2. JAUTRUMO ANALIZĖ

5.2.1. Atlikti jautrumo analizę | 5.2.2. Apskaičiuoti lūžio taškus

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2031**	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**111.245**	**124.409**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6.178**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
B.	Investicijų likutinė vertė	7.161	23.227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.227
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**26.130**	**48.600**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**26.130**	**48.600**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**28.849**	**36.332**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**1.675**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-137.375**	**-173.009**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-7.978**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**166.359**	**209.580**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**9.620**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**331.286**	**607.565**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-7.978	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	21.427
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-130.214																	
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-11,05%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,99%																	

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																			
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	10.656	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	39.505
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**215.414**																	
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	37,57%																	

				Įtaka pasirinktos alternatyvos FGDV(I)														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			0,35%	-2,67%	-3,69%	-4,17%	-4,63%	-5,07%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Finansinė diskonto norma			-3,42%	-2,72%	-2,02%	-1,34%	-0,67%	-0,40%	-0,13%	-	0,13%	0,39%	0,66%	1,30%	1,94%	2,56%	3,18%
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			18,26%	14,61%	10,95%	7,30%	3,65%	2,19%	0,73%	-	-0,73%	-2,19%	-3,65%	-7,30%	-10,95%	-14,61%	-18,26%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			1,11%	0,88%	0,66%	0,44%	0,22%	0,13%	0,04%	-	-0,04%	-0,13%	-0,22%	-0,44%	-0,66%	-0,89%	-1,11%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			0,72%	0,58%	0,43%	0,29%	0,14%	0,09%	0,03%	-	-0,03%	-0,09%	-0,15%	-0,29%	-0,44%	-0,58%	-0,73%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			0,08%	0,06%	0,05%	0,03%	0,02%	0,01%	0,00%	-	-0,00%	-0,01%	-0,02%	-0,03%	-0,05%	-0,06%	-0,08%
A.8.	Reinvesticijos			1,19%	0,96%	0,72%	0,48%	0,24%	0,14%	0,05%	-	-0,05%	-0,14%	-0,24%	-0,48%	-0,72%	-0,95%	-1,19%
B.	Investicijų likutinė vertė			-1,38%	-1,10%	-0,82%	-0,55%	-0,27%	-0,17%	-0,06%	-	0,05%	0,17%	0,27%	0,55%	0,82%	1,10%	1,37%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.1.	Žaliavos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			5,02%	4,01%	3,01%	2,01%	1,00%	0,60%	0,20%	-	-0,20%	-0,60%	-1,00%	-2,01%	-3,01%	-4,01%	-5,02%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.6.	Kitos išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				Įtaka pasirinktos alternatyvos FVGN(I)														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			3,08%	2,44%	1,81%	1,18%	0,54%	0,36%	0,09%	-	-0,18%	-0,36%	-0,63%	-1,18%	-1,72%	-2,26%	-2,71%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			0,18%	0,09%	0,09%	-	-	-	-	-	-	-	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,18%	-0,18%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			0,09%	0,09%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,09%	-0,09%	-0,09%	-0,09%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.8.	Reinvesticijos			2,81%	2,26%	1,63%	1,09%	0,54%	0,27%	0,09%	-	-0,09%	-0,36%	-0,54%	-1,18%	-1,72%	-2,26%	-2,81%
B.	Investicijų likutinė vertė			-	-17,74%	-12,67%	-8,05%	-3,80%	-2,26%	-0,72%	-	0,72%	2,08%	3,53%	6,70%	9,77%	12,58%	15,20%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.1.	Žaliavos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			11,86%	9,50%	7,15%	4,80%	2,44%	1,45%	0,45%	-	-0,54%	-1,54%	-2,53%	-4,98%	-7,60%	-10,14%	-12,76%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.6.	Kitos išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				Įtaka pasirinktos alternatyvos FGDV (I) (FGDV(i) rodiklio reikšmė, pakeitus pasirinktą kintamąjį nurodytu dydžiu)													
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-129.755	-133.694	-135.019	-135.643	-136.243	-136.821	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
-	Finansinė diskonto norma			-134.667	-133.752	-132.848	-131.958	-131.080	-130.732	-130.386	-130.214	-130.043	-129.701	-129.361	-128.521	-127.693	-126.878	-126.074
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			-106.441	-111.195	-115.951	-120.705	-125.460	-127.361	-129.263	-130.214	-131.165	-133.066	-134.969	-139.724	-144.478	-149.233	-153.988
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			-128.774	-129.064	-129.351	-129.638	-129.927	-130.042	-130.157	-130.214	-130.272	-130.387	-130.503	-130.790	-131.077	-131.367	-131.654
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			-129.270	-129.459	-129.648	-129.837	-130.026	-130.101	-130.177	-130.214	-130.251	-130.328	-130.403	-130.591	-130.782	-130.971	-131.160
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			-130.114	-130.134	-130.154	-130.174	-130.194	-130.202	-130.210	-130.214	-130.218	-130.226	-130.234	-130.254	-130.274	-130.294	-130.314
A.8.	Reinvesticijos			-128.659	-128.970	-129.281	-129.592	-129.903	-130.027	-130.152	-130.214	-130.276	-130.400	-130.524	-130.835	-131.146	-131.457	-131.768
B.	Investicijų likutinė vertė			-132.005	-131.646	-131.288	-130.930	-130.572	-130.429	-130.286	-130.214	-130.143	-129.999	-129.856	-129.498	-129.140	-128.782	-128.424
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
D.1.1.	Žaliavos			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			-123.682	-124.988	-126.295	-127.601	-128.908	-129.430	-129.953	-130.214	-130.475	-130.998	-131.521	-132.827	-134.134	-135.440	-136.747
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
D.1.6.	Kitos išlaidos			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214	-130.214

				Įtaka pasirinktos alternatyvos FVGN(I) (FVGN(I) rodiklio reikšmė, pakeitus pasirinktą kintamąjį nurodytu dydžiu)														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-	-	-	-	-	-	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			-0,1071	-0,1078	-0,1085	-0,1092	-0,1099	-0,1101	-0,1104	-0,1105	-0,1107	-0,1109	-0,1112	-0,1118	-0,1124	-0,113	-0,1135
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			-0,1103	-0,1104	-0,1104	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1106	-0,1106	-0,1106	-0,1107	-0,1107
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			-0,1104	-0,1104	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1106	-0,1106	-0,1106	-0,1106
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
A.8.	Reinvesticijos			-0,1074	-0,108	-0,1087	-0,1093	-0,1099	-0,1102	-0,1104	-0,1105	-0,1106	-0,1109	-0,1111	-0,1118	-0,1124	-0,113	-0,1136
B.	Investicijų likutinė vertė			-	-0,1301	-0,1245	-0,1194	-0,1147	-0,113	-0,1113	-0,1105	-0,1097	-0,1082	-0,1066	-0,1031	-0,0997	-0,0966	-0,0937
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
D.1.1.	Žaliavos			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			-0,0974	-0,1	-0,1026	-0,1052	-0,1078	-0,1089	-0,11	-0,1105	-0,1111	-0,1122	-0,1133	-0,116	-0,1189	-0,1217	-0,1246
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
D.1.6.	Kitos išlaidos			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105	-0,1105

				Įtaka pasirinktos alternatyvos EGDV														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-18,34%	-14,39%	-10,03%	-8,01%	-6,08%	-4,24%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			19,62%	15,32%	11,22%	7,31%	3,57%	2,12%	0,70%	-	-0,70%	-2,07%	-3,41%	-6,68%	-9,80%	-12,79%	-15,66%
A.1.	Žemė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			9,78%	7,83%	5,87%	3,91%	1,96%	1,17%	0,39%	-	-0,39%	-1,17%	-1,96%	-3,91%	-5,87%	-7,83%	-9,78%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			0,65%	0,52%	0,39%	0,26%	0,13%	0,08%	0,03%	-	-0,03%	-0,08%	-0,13%	-0,26%	-0,39%	-0,52%	-0,65%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			0,42%	0,34%	0,25%	0,17%	0,08%	0,05%	0,02%	-	-0,02%	-0,05%	-0,08%	-0,17%	-0,25%	-0,34%	-0,42%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			0,05%	0,04%	0,03%	0,02%	0,01%	0,01%	0,00%	-	-0,00%	-0,01%	-0,01%	-0,02%	-0,03%	-0,04%	-0,05%
A.8.	Reinvesticijos			0,56%	0,45%	0,34%	0,22%	0,11%	0,07%	0,02%	-	-0,02%	-0,07%	-0,11%	-0,22%	-0,34%	-0,45%	-0,56%
B.	Investicijų likutinė vertė			-0,62%	-0,50%	-0,37%	-0,25%	-0,12%	-0,07%	-0,02%	-	0,02%	0,07%	0,12%	0,25%	0,37%	0,50%	0,62%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.1.	Žaliavos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			2,61%	2,09%	1,57%	1,05%	0,52%	0,31%	0,10%	-	-0,10%	-0,31%	-0,52%	-1,05%	-1,57%	-2,09%	-2,61%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.6.	Kitos išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-17,71%	-14,17%	-10,63%	-7,09%	-3,55%	-2,13%	-0,71%	-	0,71%	2,12%	3,54%	7,08%	10,62%	14,16%	17,71%
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-20,74%	-16,59%	-12,44%	-8,30%	-4,15%	-2,49%	-0,83%	-	0,83%	2,49%	4,14%	8,29%	12,44%	16,59%	20,74%
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				Įtaka pasirinktos alternatyvos EVGN														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-0,08%	-0,03%	-0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			42,99%	32,50%	23,08%	14,59%	6,92%	4,07%	1,33%	-	-1,30%	-3,83%	-6,28%	-11,98%	-17,17%	-21,93%	-26,27%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			2,45%	1,94%	1,46%	0,96%	0,48%	0,29%	0,11%	-	-0,08%	-0,27%	-0,48%	-0,93%	-1,41%	-1,86%	-2,32%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			1,62%	1,30%	0,98%	0,67%	0,32%	0,21%	0,08%	-	-0,05%	-0,19%	-0,32%	-0,64%	-0,96%	-1,25%	-1,57%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			0,24%	0,21%	0,16%	0,11%	0,05%	0,03%	0,03%	-	-	-0,03%	-0,05%	-0,08%	-0,13%	-0,19%	-0,24%
A.8.	Reinvesticijos			0,05%	0,05%	0,05%	0,03%	0,03%	0,03%	-	-	-	-	-	-0,03%	-0,03%	-0,03%	-0,05%
B.	Investicijų likutinė vertė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.1.	Žaliavos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			1,09%	0,88%	0,67%	0,45%	0,24%	0,13%	0,05%	-	-0,03%	-0,13%	-0,21%	-0,43%	-0,67%	-0,88%	-1,09%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.6.	Kitos išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-19,27%	-15,52%	-11,68%	-7,83%	-3,94%	-2,37%	-0,77%	-	0,80%	2,40%	3,99%	7,99%	12,03%	16,10%	20,18%
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-18,53%	-14,83%	-11,10%	-7,40%	-3,70%	-2,21%	-0,75%	-	0,75%	2,24%	3,73%	7,43%	11,13%	14,83%	18,53%
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				Įtaka pasirinktos alternatyvos EGDV (EGDV rodiklio reikšmė, pakeitus pasirinktą kintamąjį nurodytu dydžiu)															
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			175.905	184.421	193.806	198.166	202.319	206.273	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			257.680	248.422	239.589	231.158	223.106	219.987	216.925	215.414	213.917	210.962	208.061	201.028	194.300	187.859	181.691
A.1.	Žemė			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
A.2.	Nekilnojamasis turtas			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			236.492	232.276	228.060	223.845	219.629	217.943	216.257	215.414	214.571	212.884	211.198	206.983	202.767	198.552	194.336
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			216.803	216.525	216.248	215.970	215.692	215.581	215.469	215.414	215.358	215.247	215.136	214.858	214.580	214.302	214.024
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			216.327	216.144	215.962	215.779	215.596	215.523	215.450	215.414	215.377	215.304	215.231	215.048	214.866	214.683	214.500
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			215.513	215.493	215.474	215.454	215.434	215.426	215.418	215.414	215.410	215.402	215.394	215.374	215.354	215.334	215.314
A.8.	Reinvesticijos			216.617	216.376	216.136	215.895	215.654	215.558	215.462	215.414	215.366	215.269	215.173	214.933	214.692	214.451	214.211
B.	Investicijų likutinė vertė			214.070	214.339	214.608	214.876	215.145	215.253	215.360	215.414	215.468	215.575	215.682	215.951	216.220	216.489	216.757
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
D.1.1.	Žaliavos			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			221.043	219.917	218.791	217.666	216.540	216.089	215.639	215.414	215.189	214.738	214.288	213.162	212.036	210.910	209.784
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
D.1.6.	Kitos išlaidos			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			177.269	184.897	192.522	200.149	207.777	210.834	213.879	215.414	216.938	219.984	223.041	230.669	238.295	245.921	253.561
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			170.731	179.670	188.610	197.537	206.476	210.055	213.619	215.414	217.198	220.775	224.342	233.281	242.220	251.148	260.086
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414	215.414

				Įtaka pasirinktos alternatyvos EVGN (EVGN rodiklio reikšmė, pakeitus pasirinktą kintamąjį nurodytu dydžiu															
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			37,54%	37,56%	37,56%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
A.2.	Nekilnojamasis turtas			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			53,72%	49,78%	46,24%	43,05%	40,17%	39,10%	38,07%	37,57%	37,08%	36,13%	35,21%	33,07%	31,12%	29,33%	27,70%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			38,49%	38,30%	38,12%	37,93%	37,75%	37,68%	37,61%	37,57%	37,54%	37,47%	37,39%	37,22%	37,04%	36,87%	36,70%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			38,18%	38,06%	37,94%	37,82%	37,69%	37,65%	37,60%	37,57%	37,55%	37,50%	37,45%	37,33%	37,21%	37,10%	36,98%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			37,66%	37,65%	37,63%	37,61%	37,59%	37,58%	37,58%	37,57%	37,57%	37,56%	37,55%	37,54%	37,52%	37,50%	37,48%
A.8.	Reinvesticijos			37,59%	37,59%	37,59%	37,58%	37,58%	37,58%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,56%	37,56%	37,56%	37,55%
B.	Investicijų likutinė vertė			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
D.1.1.	Žaliavos			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			37,98%	37,90%	37,82%	37,74%	37,66%	37,62%	37,59%	37,57%	37,56%	37,52%	37,49%	37,41%	37,32%	37,24%	37,16%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
D.1.6.	Kitos išlaidos			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			30,33%	31,74%	33,18%	34,63%	36,09%	36,68%	37,28%	37,57%	37,87%	38,47%	39,07%	40,57%	42,09%	43,62%	45,15%
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			30,61%	32,00%	33,40%	34,79%	36,18%	36,74%	37,29%	37,57%	37,85%	38,41%	38,97%	40,36%	41,75%	43,14%	44,53%
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%	37,57%

				Rodiklis kritinio kintamojo įvertinimui						
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis	(GDV)	(nominaliai)	FGDV(I)	FVGN(I)	EGDV	EVGN	Kritinis kintamasis	Lūžio taškai (GDV)	Lūžio taškai (% nuo plano)
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis	-	-						-	-
-	Finansinė diskonto norma	-	-						-	-
-	Socialinė diskonto norma	-	-						-	-
A.1.	Žemė	0	0						-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0						-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	95.093	101.618				+	Taip	338.060	256%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0						-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	5.756	6.069						228.853	3876%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	3.780	3.968						226.643	5896%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	399	399						216.249	54083%
A.8.	Reinvesticijos	6.217	12.355						284.538	4477%
B.	Investicijų likutinė vertė	7.161	23.227						-279.887	-4008%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0						-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	0	0						-2.781.699	-
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0						-	-
D.1.1.	Žaliavos	0	0						-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0						-41.213	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	26.130	48.600						276.105	957%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0						-8.978	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	0	0						283.417	-
D.1.6.	Kitos išlaidos	0	0						474.248	-
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0						-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	152.581	270.144						############	##########
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	178.705	337.421						############	##########
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						1.754.218	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-

5.3. SCENARIJŲ ANALIZĖ

5.3.1. Nurodyti prielaidas | 5.3.2. Įvertinti scenarijus

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**111.245**	**124.409**	**399**	**48.485**	**52.078**	**11.091**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6.178**	**0**	**0**
B.	Investicijų likutinė vertė	7.161	23.227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**26.130**	**48.600**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**28.849**	**36.332**	**84**	**10.182**	**10.936**	**2.329**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**1.675**	**378**	**378**
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-137.375**	**-173.009**	**-399**	**-48.485**	**-52.078**	**-11.091**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-7.978**	**-1.800**	**-1.800**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**166.359**	**209.580**	**483**	**58.670**	**63.016**	**13.422**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**9.620**	**2.190**	**2.190**
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**331.286**	**607.565**	**0**	**0**	**20.390**	**58.838**	**58.838**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-399	-48.485	-52.078	-11.091	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-7.978	-1.800	-1.800
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-130.214																	
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-11,05%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,99%																	

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			-398	-44.288	-26.630	48.773	57.058	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	10.656	16.278	16.278
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	215.414																	
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	37,57%																	

Scenarijaus pavadinimas / Finansinis (ekonominis) rodiklis ir jo reikšmė	**Pesimistinis**	**Mažiau pesimistinis**	**Realus**	**Mažiau optimistinis**	**Optimistinis**
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-166.349	-144.667	-130.214	-115.760	-94.080
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	Nėra reikšmės	-12,80%	-11,05%	-9,53%	-7,48%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-7,76%	-6,68%	-5,99%	-5,31%	-4,27%
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	100.931	169.621	215.414	261.196	329.888
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	16,00%	27,32%	37,57%	50,55%	76,64%

5.3. SCENARIJŲ ANALIZĖ

5.3.1. Nurodyti prielaidas | 5.3.2. Įvertinti scenarijus

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**111.245**	**124.409**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6.178**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
B.	Investicijų likutinė vertė	7.161	23.227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.227
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**26.130**	**48.600**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**	**1.800**
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**28.849**	**36.332**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**1.675**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**	**378**
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-137.375**	**-173.009**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-7.978**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**	**-1.800**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**166.359**	**209.580**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**9.620**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**	**2.190**
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**331.286**	**607.565**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**	**18.058**

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiaja išraiška)			-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-7.978	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	-1.800	21.427
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-130.214																
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-11,05%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,99%																

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiaja išraiška)			16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	10.656	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	16.278	39.505
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	215.414																
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	37,57%																

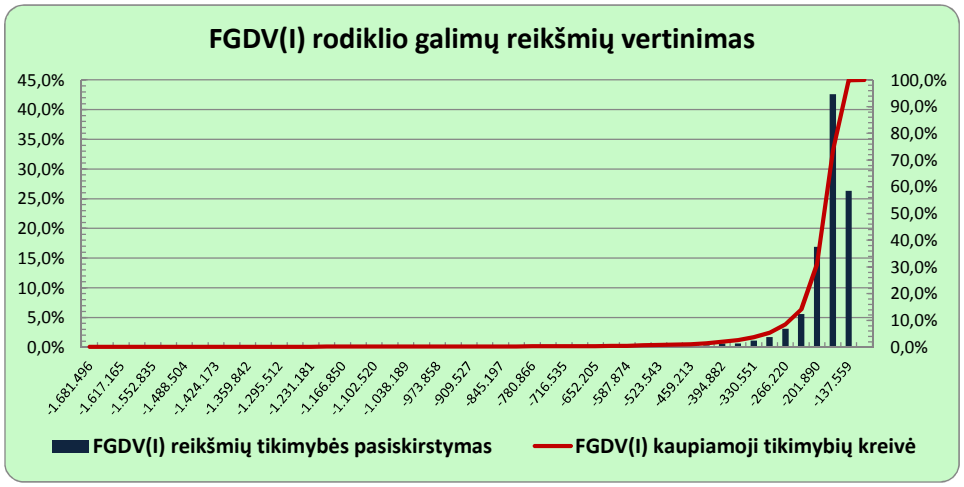
Scenarijaus pavadinimas / Finansinis (ekonominis) rodiklis ir jo reikšmė	Pesimistinis	Mažiau pesimistinis
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-166.349	-144.667
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	Nėra reikšmės	-12,80%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-7,76%	-6,68%
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	100.931	169.621
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	16,00%	27,32%

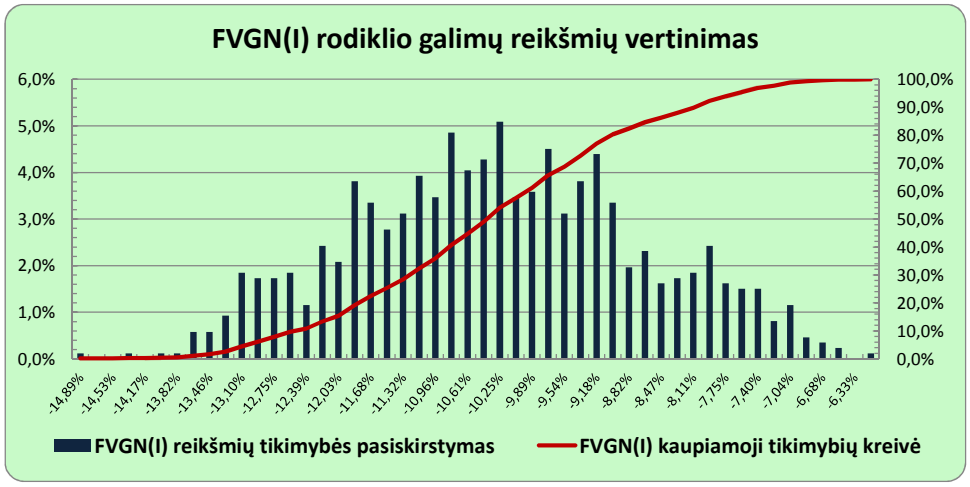
5.4. RIZIKOS PRIIMTINUMO ANALIZĖ

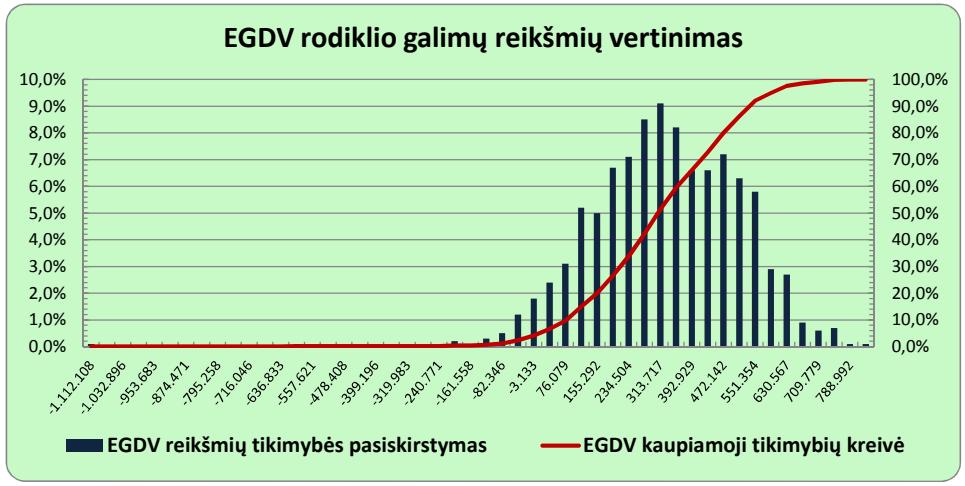
5.4.1. Atlikti priimtinumo analizę

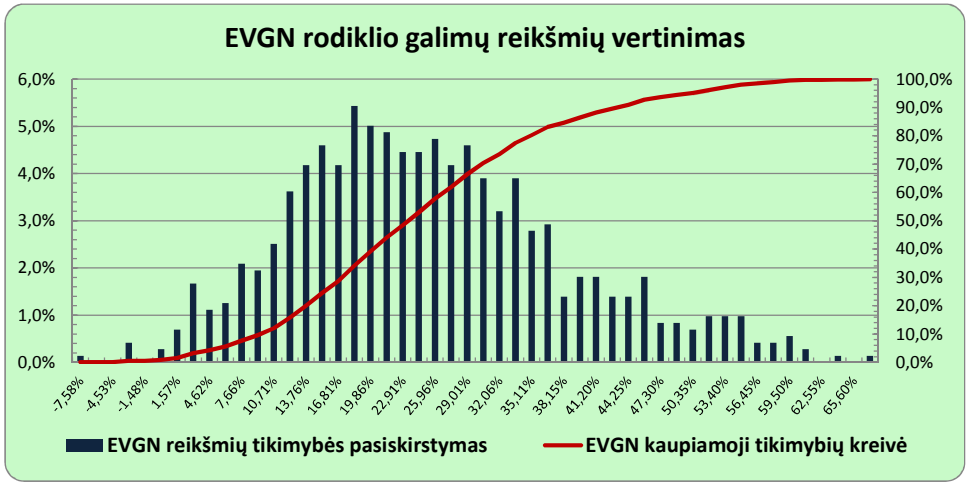
Rodiklis	Nurodykite pageidaujamą (minimaliai priimtiną) rodiklio reikšmę	Tikimybė, kad Jūsų nurodyta reikšmė bus pasiekta	Labiausiai tikėtina rodiklio reikšmė
FGDV(I)	0	0,0%	-153.642
FVGN(I)	0,0%	0,0%	-10,2%
EGDV	100.000	91,6%	333.520
EVGN	5,0%	96,5%	19,1%

5.5. RIZIKOS ANALIZĖS REZULTATŲ GRAFINĖ IŠRAIŠKA









Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Pabradės mieste bei Švenčionių rajone

Finansinę skaičiuoklę sudaro šios dalys:

- Projekto investicijų, investicijų likutinės vertės, veiklos pajamų, veiklos išlaidų, mokesčių, finansavimo ir socialinės ekonominės naudos (žalos) prognozė pagal visas projekto alternatyvas,
- Projekto finansinių ir ekonominių rodiklių apskaičiavimas,
- Išvados (pasiūlymas) dėl projekto alternatyvos pasirinkimo, ir
- Projekto jautrumo ir rizikų analizė.

Kitus investicijų projekto parengimui aktualius dokumentus (metodikos, teisės aktai ir kt.) galite pasiekti adresu www.ppplietuva.lt

Įveskite numatomo įgyvendinti projekto pavadinimą	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros rekonstrukcija ir plėtra Pabradės mieste bei Švenčionių rajone
Pildymo data	2016.03.15
Nurodykite projekto ataskaitinio laikotarpio trukmę (metais) ir projekto įgyvendinimo būdą	30
Nurodykite, per kiek metų numatote atlikti projekto investicijas	3
Nurodykite projekto veiklų įgyvendinimo pradžios datą	2016.05.02
Esant poreikiui, patikslinkite taikomą realią finansinę diskonto normą	4,00%
Esant poreikiui, patikslinkite taikomus PVM tarifus	
Esant poreikiui, patikslinkite taikomą socialinę diskonto normą	5,00%

Pasirinkite investavimo objektą (pagrindinį ir iki trijų papildomų) bei ekonominės veiklos sektoriaus projekto tipą (pagrindinį ir iki trijų papildomų):

	pagrindinis investavimo objektas (A)	***papildomas investavimo objektas (B)***	***papildomas investavimo objektas (C)***	***papildomas investavimo objektas (D)***
	Esamų inžinerinių statinių techninių savybių gerinimas			
Pagrindinis ekonominės veiklos sektoriaus (EVS) projektų tipas (I)	*Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra*			
Papildomas EVS projektų tipas (II)				
Papildomas EVS projektų tipas (III)				
Papildomas EVS projektų tipas (IV)				

PRADĖTI

PAGRINDINIS INVESTAVIMO OBJEKTAS (A)
ESAMŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ TECHNINIŲ SAVYBIŲ GERINIMAS

Alternatyva "APIBENDRINTI DUOMENYS"

Projekto įgyvendinimo metai		**Iš viso:**		**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**1.305.283**	**1.432.525**	**4.900**	**567.422**	**639.368**	**136.168**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42.334**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	1.167.467	1.247.570	0	499.028	623.785	124.757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	70.672	74.508	0	55.434	11.623	7.451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	19.643	20.880	0	12.960	3.960	3.960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	4.900	4.900	4.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	42.600	84.667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.334	0
B.	Investicijų likutinė vertė	146.352	474.677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**105.695**	**201.007**	**0**	**0**	**0**	**1.090**	**2.181**	**4.224**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	105.695	201.007	0	0	0	1.090	2.181	4.224	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**98.300**	**190.121**	**0**	**0**	**0**	**-3.543**	**2.113**	**4.093**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**98.300**	**190.121**	**0**	**0**	**0**	**-3.543**	**2.113**	**4.093**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	66.778	124.200	0	0	0	0	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-70.856	-128.779	0	0	0	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599
D.1.6.	Kitos išlaidos	102.378	194.700	0	0	0	1.056	2.112	4.092	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**272.557**	**298.544**	**1.029**	**119.159**	**134.267**	**27.622**	**-14**	**-28**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**8.839**	**-51**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	294.752	340.756	1.029	119.159	134.267	27.851	444	859	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	10.465	1.575
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	22.196	42.211	0	0	0	229	458	887	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesiogi nių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-1.297.888**	**-1.421.639**	**-4.900**	**-567.422**	**-639.368**	**-131.535**	**68**	**131**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**-42.092**	**242**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**1.628.012**	**1.822.343**	**5.932**	**686.588**	**773.637**	**164.764**	**4.150**	**4.255**	**4.395**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.550**	**4.550**	**38.688**	**4.545**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**695.178**	**742.072**	**2.698**	**312.398**	**352.008**	**74.968**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	695.178	742.072	2.698	312.398	352.008	74.968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**932.834**	**1.080.271**	**3.234**	**374.190**	**421.629**	**89.796**	**4.150**	**4.255**	**4.395**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.550**	**4.550**	**38.688**	**4.545**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	340.275	363.471	2.202	144.508	180.635	36.127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	592.559	716.800	1.031	229.683	240.994	53.669	4.150	4.255	4.395	4.545	4.545	4.545	4.545	4.550	4.550	38.688	4.545
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**2.051.110**	**3.534.045**	**0**	**0**	**198.937**	**460.199**	**465.555**	**75.660**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**2.051.110**	**3.534.045**	**0**	**0**	**198.937**	**460.199**	**465.555**	**75.660**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**
H.1.1.	*Padidėjęs geriamo vandens tiekimo paslaugos prieinamumas*	1.123.392	1.620.573	0	0	182.794	390.825	390.825	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236
H.1.2.	*Padidėjęs nuotekų tvarkymo paslaugos prieinamumas*	927.718	1.913.471	0	0	16.142	69.374	74.731	50.424	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112
H.1.3.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiaja išraiška)			-4.900	-567.422	-639.368	-131.535	68	131	242	242	242	242	242	242	242	-42.092	242
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiaja išraiška)			3	10	12	5.619	9.851	14.265	18.953	23.791	28.629	33.467	38.305	43.148	47.991	35.748	40.586
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiaja išraiška)			-3.234	-374.190	-421.629	-85.163	-1.969	-31	242	242	242	242	242	242	242	-30.948	242

Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-1.151.540
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-3,98%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-3,24%
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,08
Finansinis gyvybingumas (realiaja išraiška)	Taip
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-712.683
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-2,51%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-1,91%

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																	
EA rodiklių lėšų srautas (realiaja išraiška)			-4.890	-516.513	-378.334	340.077	463.396	71.525	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	47.290	85.814

Konvertuota investicijų (A.) GDV	1.160.122
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	109.830
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	91.523
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	85.238
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**925.479**
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	16,79%
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	1,81

PAGRINDINIS INVESTAVIMO OBJEKTAS (A)
ESAMŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ TECHNINIŲ SAVYBIŲ GERINIMAS

Alternatyva "APIBENDRINTI DUOMENYS"

Projekto įgyvendinimo metai		**Iš viso:**		**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2031**	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**1.305.283**	**1.432.525**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42.334**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	1.167.467	1.247.570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	70.672	74.508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	19.643	20.880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	4.900	4.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	42.600	84.667	0	0	0	0	0	0	0	0	42.334	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	146.352	474.677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	474.677
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**105.695**	**201.007**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	105.695	201.007	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**98.300**	**190.121**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**98.300**	**190.121**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	66.778	124.200	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-70.856	-128.779	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599
D.1.6.	Kitos išlaidos	102.378	194.700	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**272.557**	**298.544**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**8.839**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	294.752	340.756	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	10.465	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	22.196	42.211	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-1.297.888**	**-1.421.639**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**-42.092**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**1.628.012**	**1.822.343**	**4.545**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**39.885**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**695.178**	**742.072**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	695.178	742.072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**932.834**	**1.080.271**	**4.545**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**39.885**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	340.275	363.471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	592.559	716.800	4.545	4.547	4.547	4.547	4.547	4.547	4.547	4.547	39.885	4.550	4.550	4.550	4.550	4.550	4.550	4.550
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**2.051.110**	**3.534.045**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**
H.1.	**SE nauda (pasirinkite SE naudos komponentą)**	**2.051.110**	**3.534.045**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**
H.1.1.	*Padidėjęs geriamo vandens tiekimo paslaugos prieinamumas*	1.123.392	1.620.573	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236
H.1.2.	*Padidėjęs nuotekų tvarkymo paslaugos prieinamumas*	927.718	1.913.471	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112
H.1.3.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala (pasirinkite SE žalos komponentą)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			242	242	242	242	242	242	242	242	-42.092	242	242	242	242	242	242	474.919
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			45.424	50.264	55.104	59.944	64.784	69.624	74.464	79.304	68.258	73.101	77.944	82.787	87.630	92.473	97.316	102.159
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			242	242	242	242	242	242	242	242	-32.145	242	242	242	242	242	242	474.919

Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-1.151.540
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-3,98%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-3,24%
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,08
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-712.683
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-2,51%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-1,91%

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)		85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	47.290	85.814	85.814	93.555	93.555	93.555	93.555	568.232

Konvertuota investicijų (A.) GDV	1.160.122
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	109.830
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	91.523
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	85.238
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**925.479**
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	16,79%
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	1,81

3. OPTIMALIOS ALTERNATYVOS PASIRINKIMAS

Investavimo objektas	Alternatyva	
	Pasirinkta	Siūloma
pagrindinis investavimo objektas (A) *Esamų inžinerinių statinių techninių savybių gerinimas*	A.1	A.1

	Vertinamos alternatyvos / Vertinami rodikliai	EGDV	EVGN	ENIS	FGDV(I)	FVGN(I)	FMVGN(I)	FNIS	Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	FGDV(K)	FVGN(K)	FMVGN(K)
	pagrindinis investavimo objektas (A) *Esamų inžinerinių statinių techninių savybių gerinimas*											
A.1	*Alternatyva "APIBENDRINTI DUOMENYS"*	925.479	16,79%	1,806	-1.151.540	-3,98%	-3,24%	0,084	Taip	-712.683	-2,51%	-1,91%

4. VISŲ INVESTAVIMO OBJEKTŲ APIBENDRINTI DUOMENYS

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**1.305.283**	**1.432.525**	**4.900**	**567.422**	**639.368**	**136.168**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42.334**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	1.167.467	1.247.570	0	499.028	623.785	124.757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	70.672	74.508	0	55.434	11.623	7.451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	19.643	20.880	0	12.960	3.960	3.960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	4.900	4.900	4.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	42.600	84.667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.334	0
B.	Investicijų likutinė vertė	146.352	474.677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**105.695**	**201.007**	**0**	**0**	**0**	**1.090**	**2.181**	**4.224**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	105.695	201.007	0	0	0	1.090	2.181	4.224	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**98.300**	**190.121**	**0**	**0**	**0**	**-3.543**	**2.113**	**4.093**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**98.300**	**190.121**	**0**	**0**	**0**	**-3.543**	**2.113**	**4.093**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	66.778	124.200	0	0	0	0	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-70.856	-128.779	0	0	0	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599
D.1.6.	Kitos išlaidos	102.378	194.700	0	0	0	1.056	2.112	4.092	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**272.557**	**298.544**	**1.029**	**119.159**	**134.267**	**27.622**	**-14**	**-28**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**8.839**	**-51**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	294.752	340.756	1.029	119.159	134.267	27.851	444	859	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	10.465	1.575
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	22.196	42.211	0	0	0	229	458	887	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-1.297.888**	**-1.421.639**	**-4.900**	**-567.422**	**-639.368**	**-131.535**	**68**	**131**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**-42.092**	**242**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**1.628.012**	**1.822.343**	**5.932**	**686.588**	**773.637**	**164.764**	**4.150**	**4.255**	**4.395**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.550**	**4.550**	**38.688**	**4.545**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**695.178**	**742.072**	**2.698**	**312.398**	**352.008**	**74.968**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	695.178	742.072	2.698	312.398	352.008	74.968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**932.834**	**1.080.271**	**3.234**	**374.190**	**421.629**	**89.796**	**4.150**	**4.255**	**4.395**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.550**	**4.550**	**38.688**	**4.545**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	340.275	363.471	2.202	144.508	180.635	36.127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	592.559	716.800	1.031	229.683	240.994	53.669	4.150	4.255	4.395	4.545	4.545	4.545	4.545	4.550	4.550	38.688	4.545
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**2.051.110**	**3.534.045**	**0**	**0**	**198.937**	**460.199**	**465.555**	**75.660**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**
H.1.	**SE nauda**	**2.051.110**	**3.534.045**	**0**	**0**	**198.937**	**460.199**	**465.555**	**75.660**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**
H.1.1.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	1.123.392	1.620.573	0	0	182.794	390.825	390.825	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236
H.1.2.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	927.718	1.913.471	0	0	16.142	69.374	74.731	50.424	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112
H.1.3.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																	
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-4.900	-567.422	-639.368	-131.535	68	131	242	242	242	242	242	242	242	-42.092	242
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			3	10	12	5.619	9.851	14.265	18.953	23.791	28.629	33.467	38.305	43.148	47.991	35.748	40.586
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			-3.234	-374.190	-421.629	-85.163	-1.969	-31	242	242	242	242	242	242	242	-30.948	242
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-1.151.540																
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-3,98%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-3,24%																
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,08																
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip																
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-712.683																
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-2,51%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-1,91%																

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																	
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			-4.890	-516.513	-378.334	340.077	463.396	71.525	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	47.290	85.814
Konvertuota investicijų (A.) GDV	1.160.122																
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	109.830																
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	91.523																
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	85.238																
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	925.479																
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	16,79%																
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	**1,81**																

4. VISŲ INVESTAVIMO OBJEKTŲ APIBENDRINTI DUOMENYS

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	**2031**	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**1.305.283**	**1.432.525**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42.334**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	1.167.467	1.247.570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	70.672	74.508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	19.643	20.880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	4.900	4.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	42.600	84.667	0	0	0	0	0	0	0	0	42.334	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	146.352	474.677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	474.677
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**105.695**	**201.007**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	105.695	201.007	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740	7.740
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**98.300**	**190.121**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**98.300**	**190.121**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	66.778	124.200	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600	4.600
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-70.856	-128.779	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599	-4.599
D.1.6.	Kitos išlaidos	102.378	194.700	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498	7.498
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**272.557**	**298.544**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**8.839**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**
E.1.	Bendra importo/pirkimo PVM suma	294.752	340.756	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	10.465	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1.575
E.2.	Bendra pardavimo PVM suma	22.196	42.211	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626	1.626
E.3.	Bendra kitų mokėtinų netiesioginių mokesčių suma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-1.297.888**	**-1.421.639**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**-42.092**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**1.628.012**	**1.822.343**	**4.545**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**39.885**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**
G.1.	**Prašomas finansavimas**	**695.178**	**742.072**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.1.1.	ES struktūrinės paramos lėšos	695.178	742.072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.2.	LR bendrojo finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.3.	Kito tarptautinio finansavimo lėšos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.1.4.	Specialiosios programos lėšos, skirtos padengti netinkamą finansuoti PVM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.	**Nuosavos lėšos**	**932.834**	**1.080.271**	**4.545**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**39.885**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**
G.2.1.	Viešosios lėšos (valstybės, savivaldybės biudžetai, kiti viešųjų lėšų šaltiniai)	340.275	363.471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.2.2.	Privačios lėšos (nuosavos, kitos privačios lėšos)	592.559	716.800	4.545	4.547	4.547	4.547	4.547	4.547	4.547	4.547	39.885	4.550	4.550	4.550	4.550	4.550	4.550	4.550
G.3.	**Paskolos**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
G.3.1.	Paskolos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.3.2.	Paskolų grąžinimai (išskyrus palūkanas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**2.051.110**	**3.534.045**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**
H.1.	**SE nauda**	**2.051.110**	**3.534.045**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**
H.1.1.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	1.123.392	1.620.573	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236	25.236
H.1.2.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	927.718	1.913.471	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112	68.112
H.1.3.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			242	242	242	242	242	242	242	242	-42.092	242	242	242	242	242	242	474.919
Suminis finansinio gyvybingumo lėšų srautas (realiąja išraiška)			45.424	50.264	55.104	59.944	64.784	69.624	74.464	79.304	68.258	73.101	77.944	82.787	87.630	92.473	97.316	102.159
FA rodiklių kapitalui lėšų srautas (realiąja išraiška)			242	242	242	242	242	242	242	242	-32.145	242	242	242	242	242	242	474.919
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-1.151.540																	
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-3,98%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-3,24%																	
Finansinis naudos ir išlaidų santykis - FNIS	0,08																	
Finansinis gyvybingumas (realiąja išraiška)	Taip																	
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui - FGDV(K)	-712.683																	
Finansinė vidinė grąžos norma kapitalui - FVGN(K)	-2,51%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui - FMVGN(K)	-1,91%																	

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																			
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	47.290	85.814	85.814	93.555	93.555	93.555	93.555	568.232
Konvertuota investicijų (A.) GDV	1.160.122																	
Konvertuota investicijų likutinės vertės (B.) GDV	109.830																	
Konvertuota veiklos pajamų (C.) GDV	91.523																	
Konvertuota veiklos išlaidų (D.1.) GDV	85.238																	
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	925.479																	
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	16,79%																	
Ekonominis naudos ir išlaidų santykis - ENIS	**1,81**																	

5.1. RIZIKŲ FINANSINIS ĮVERTINIMAS

Projekto įgyvendinimo metai		*(biudžeto eilutės reali suma)*	Biudžeto eilutės rizikos įvertis	*(rizikos įverčio vertė, iš viso)*		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai				*(GDV)*	*(realiai)*	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**1.432.525**	**484.760**	**443.431**	**484.760**	**1.299**	**192.702**	**219.852**	**46.391**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12.258**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	1.247.570	430.438	402.801	430.438	0	172.175	215.219	43.044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	74.508	22.974	21.791	22.974	0	17.093	3.584	2.297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	20.880	5.534	5.206	5.534	0	3.435	1.049	1.049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	4.900	1.299	1.299	1.299	1.299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	84.667	24.516	12.335	24.516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.258	0
B.	Investicijų likutinė vertė	474.677	156.254	48.176	156.254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**201.007**	**52.704**	**27.713**	**52.704**	**0**	**0**	**0**	**286**	**572**	**1.108**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	201.007	52.704	27.713	52.704	0	0	0	286	572	1.108	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**190.121**	**147.367**	**79.007**	**147.367**	**0**	**0**	**0**	**1.862**	**3.723**	**4.375**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**190.121**	**147.367**	**79.007**	**147.367**	**0**	**0**	**0**	**1.862**	**3.723**	**4.375**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	124.200	40.884	21.982	40.884	0	0	0	0	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-128.779	42.392	23.324	42.392	0	0	0	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514
D.1.6.	Kitos išlaidos	194.700	64.091	33.701	64.091	0	0	0	348	695	1.347	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**3.534.045**	**926.627**	**537.802**	**926.627**	**0**	**0**	**52.161**	**120.664**	**122.069**	**19.838**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**
H.1.	**SE nauda**	**3.534.045**	**926.627**	**537.802**	**926.627**	**0**	**0**	**52.161**	**120.664**	**122.069**	**19.838**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**
H.1.1.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	1.620.573	424.915	294.554	424.915	0	0	47.929	102.474	102.474	6.617	6.617	6.617	6.617	6.617	6.617	6.617	6.617	6.617	6.617
H.1.2.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	1.913.471	501.713	243.248	501.713	0	0	4.233	18.190	19.594	13.221	17.859	17.859	17.859	17.859	17.859	17.859	17.859	17.859	17.859
H.1.3.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

-	*(GDV)*	*(realiai)*	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Rizikų finansinės įtakos pasiskirstymas pagal projekto ataskaitinio laikotarpio metus	598.331	841.090	1.299	192.702	219.852	48.539	4.295	5.483	7.526	7.526	7.526	7.526	7.526	7.526	7.526	19.784	7.526
Įgyvendinant projektą, prisiimtų neapibrėžtų įsipareigojimų suma projekto ataskaitinio laikotarpio metais	598.331	-	1.299	185.290	203.266	43.151	3.671	4.507	5.948	5.719	5.499	5.288	5.084	4.889	4.701	11.882	4.346

Rizikų grupės pavadinimas	Rizikų finansinė diskontuota vertė	Biudžeto eilutės, įtakojamos rizikų grupės
1. Projektavimo (planavimo) kokybės rizika	26.997	A.5., A.6.
2. Įsigyjamų (atliekamų) rangos darbų kokybės rizika	402.801	A.1., A.2., A.3.
3. Įsigyjamų (atliekamų) paslaugų kokybės rizika	1.299	A.7.
4. Įsigyjamų (pagaminamų) įrangos, įrenginių ir kito turto kokybės rizika	0	A.4.
5. Finansavimo prieinamumo rizika	0	D.2.
6. Rinkai pateikiamų produktų (paslaugų, prekių) tinkamumo rizika	79.007	D.1.1., D.1.2., D.1.3., D.1.4., D.1.5., D.1.6.
7. Paklausos rinkai pateikiamiems produktams (paslaugoms, prekėms) rizika	27.713	C.1., C.2., C.3.
8. Turto likutinės vertės projekto ataskaitinio laikotarpio pabaigoje rizika	60.511	A.8., B.

5.1. RIZIKŲ FINANSINIS ĮVERTINIMAS

Projekto įgyvendinimo metai		*(biudžeto eilutės reali suma)*	Biudžeto eilutės rizikos įvertis	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai				**2031**	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**1.432.525**	**484.760**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12.258**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
A.1.	Žemė	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	1.247.570	430.438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	74.508	22.974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	20.880	5.534	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	4.900	1.299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A.8.	Reinvesticijos	84.667	24.516	0	0	0	0	0	0	0	0	12.258	0	0	0	0	0	0	0
B.	Investicijų likutinė vertė	474.677	156.254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156.254
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**201.007**	**52.704**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**	**2.030**
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	201.007	52.704	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**190.121**	**147.367**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**190.121**	**147.367**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**	**5.496**
D.1.1.	Žaliavos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	124.200	40.884	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-128.779	42.392	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514
D.1.6.	Kitos išlaidos	194.700	64.091	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468	2.468
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**3.534.045**	**926.627**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**
H.1.	**SE nauda**	**3.534.045**	**926.627**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**	**24.476**
H.1.1.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	1.620.573	424.915	6.617	6.617	6.617	6.617	6.617	6.617	6.617	6.617	6.617	6.617	6.617	6.617	6.617	6.617	6.617	6.617
H.1.2.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	1.913.471	501.713	17.859	17.859	17.859	17.859	17.859	17.859	17.859	17.859	17.859	17.859	17.859	17.859	17.859	17.859	17.859	17.859
H.1.3.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.4.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.5.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.6.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.1.7.	*bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.	**SE žala**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
H.2.1.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.2.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H.2.3.	*bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

-	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Rizikų finansinės įtakos pasiskirstymas pagal projekto ataskaitinio laikotarpio metus	7.526	7.526	7.526	7.526	7.526	7.526	7.526	7.526	19.784	7.526	7.526	7.526	7.526	7.526	7.526	163.780
Įgyvendinant projektą, prisiimtų neapibrėžtų įsipareigojimų suma projekto ataskaitinio laikotarpio metais	4.179	4.018	3.864	3.715	3.572	3.435	3.303	3.176	8.027	2.936	2.823	2.715	2.610	2.510	2.413	50.496

Rizikų grupės pavadinimas	Rizikų finansinė diskontuota vertė	Biudžeto eilutės, įtakojamos rizikų grupės
1. Projektavimo (planavimo) kokybės rizika	26.997	A.5., A.6.
2. Įsigyjamų (atliekamų) rangos darbų kokybės rizika	402.801	A.1., A.2., A.3.
3. Įsigyjamų (atliekamų) paslaugų kokybės rizika	1.299	A.7.
4. Įsigyjamų (pagaminamų) įrangos, įrenginių ir kito turto kokybės rizika	0	A.4.
5. Finansavimo prieinamumo rizika	0	D.2.
6. Rinkai pateikiamų produktų (paslaugų, prekių) tinkamumo rizika	79.007	D.1.1., D.1.2., D.1.3., D.1.4., D.1.5., D.1.6.
7. Paklausos rinkai pateikiamiems produktams (paslaugoms, prekėms) rizika	27.713	C.1., C.2., C.3.
8. Turto likutinės vertės projekto ataskaitinio laikotarpio pabaigoje rizika	60.511	A.8., B.

5.2. JAUTRUMO ANALIZĖ

5.2.1. Atlikti jautrumo analizę | 5.2.2. Apskaičiuoti lūžio taškus

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**1.305.283**	**1.432.525**	**4.900**	**567.422**	**639.368**	**136.168**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42.334**	**0**
B.	Investicijų likutinė vertė	146.352	474.677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**105.695**	**201.007**	**0**	**0**	**0**	**1.090**	**2.181**	**4.224**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**98.300**	**190.121**	**0**	**0**	**0**	**-3.543**	**2.113**	**4.093**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**98.300**	**190.121**	**0**	**0**	**0**	**-3.543**	**2.113**	**4.093**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**272.557**	**298.544**	**1.029**	**119.159**	**134.267**	**27.622**	**-14**	**-28**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**8.839**	**-51**
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-1.297.888**	**-1.421.639**	**-4.900**	**-567.422**	**-639.368**	**-131.535**	**68**	**131**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**-42.092**	**242**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**1.628.012**	**1.822.343**	**5.932**	**686.588**	**773.637**	**164.764**	**4.150**	**4.255**	**4.395**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.550**	**4.550**	**38.688**	**4.545**
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**2.051.110**	**3.534.045**	**0**	**0**	**198.937**	**460.199**	**465.555**	**75.660**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-4.900	-567.422	-639.368	-131.535	68	131	242	242	242	242	242	242	242	-42.092	242
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-1.151.540																
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-3,98%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-3,24%																

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																	
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)		-4.890	-516.513	-378.334	340.077	463.396	71.525	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	47.290	85.814
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**925.479**																
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	16,79%																

5.2. JAUTRUMO ANALIZĖ

5.2.1. Atlikti jautrumo analizę | 5.2.2. Apskaičiuoti lūžio taškus

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**1.305.283**	**1.432.525**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42.334**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
B.	Investicijų likutinė vertė	146.352	474.677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	474.677
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**105.695**	**201.007**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**98.300**	**190.121**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.1.	**Veiklos išlaidos**	**98.300**	**190.121**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**272.557**	**298.544**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**8.839**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-1.297.888**	**-1.421.639**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**-42.092**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**1.628.012**	**1.822.343**	**4.545**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**39.885**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**2.051.110**	**3.534.045**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			242	242	242	242	242	242	242	242	-42.092	242	242	242	242	242	242	474.919
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-1.151.540																	
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-3,98%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-3,24%																	

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																			
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	47.290	85.814	85.814	93.555	93.555	93.555	93.555	568.232
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	**925.479**																	
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	16,79%																	

				Įtaka pasirinktos alternatyvos FGDV(I)														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-11,28%	-12,75%	-12,74%	-12,73%	-12,72%	-12,72%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Finansinė diskonto norma			1,89%	1,42%	1,00%	0,63%	0,29%	0,17%	0,06%	-	-0,05%	-0,16%	-0,25%	-0,47%	-0,66%	-0,82%	-0,95%
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			25,35%	20,28%	15,21%	10,14%	5,07%	3,04%	1,01%	-	-1,01%	-3,04%	-5,07%	-10,14%	-15,21%	-20,28%	-25,35%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			1,53%	1,23%	0,92%	0,61%	0,31%	0,18%	0,06%	-	-0,06%	-0,18%	-0,31%	-0,61%	-0,92%	-1,23%	-1,53%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			0,43%	0,34%	0,26%	0,17%	0,09%	0,05%	0,02%	-	-0,02%	-0,05%	-0,09%	-0,17%	-0,26%	-0,34%	-0,43%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			0,11%	0,09%	0,06%	0,04%	0,02%	0,01%	0,00%	-	-0,00%	-0,01%	-0,02%	-0,04%	-0,06%	-0,09%	-0,11%
A.8.	Reinvesticijos			0,92%	0,74%	0,55%	0,37%	0,19%	0,11%	0,04%	-	-0,04%	-0,11%	-0,18%	-0,37%	-0,55%	-0,74%	-0,92%
B.	Investicijų likutinė vertė			-3,18%	-2,54%	-1,91%	-1,27%	-0,64%	-0,38%	-0,13%	-	0,13%	0,38%	0,64%	1,27%	1,91%	2,54%	3,18%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-2,29%	-1,84%	-1,38%	-0,92%	-0,46%	-0,28%	-0,09%	-	0,09%	0,28%	0,46%	0,92%	1,38%	1,84%	2,30%
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.1.	Žaliavos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			1,45%	1,16%	0,87%	0,58%	0,29%	0,17%	0,06%	-	-0,06%	-0,17%	-0,29%	-0,58%	-0,87%	-1,16%	-1,45%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-1,54%	-1,23%	-0,92%	-0,62%	-0,31%	-0,18%	-0,06%	-	0,06%	0,18%	0,31%	0,62%	0,92%	1,23%	1,54%
D.1.6.	Kitos išlaidos			2,22%	1,78%	1,33%	0,89%	0,44%	0,27%	0,09%	-	-0,09%	-0,27%	-0,44%	-0,89%	-1,33%	-1,78%	-2,22%
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				Įtaka pasirinktos alternatyvos FVGN(I)														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			21,61%	16,83%	12,31%	8,04%	4,02%	2,26%	0,75%	-	-0,75%	-2,26%	-3,52%	-7,29%	-10,55%	-13,82%	-16,83%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			1,26%	1,01%	0,75%	0,50%	0,25%	0,25%	-	-	-	-	-0,25%	-0,25%	-0,50%	-0,75%	-1,01%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			0,50%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,25%	-0,25%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			0,25%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.8.	Reinvesticijos			2,51%	2,01%	1,51%	1,01%	0,50%	0,25%	0,25%	-	-	-0,25%	-0,50%	-1,01%	-1,51%	-2,01%	-2,51%
B.	Investicijų likutinė vertė			-26,13%	-20,35%	-14,82%	-9,55%	-4,52%	-2,76%	-0,75%	-	1,01%	2,76%	4,52%	8,79%	12,81%	16,58%	20,35%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-6,03%	-4,77%	-3,52%	-2,26%	-1,26%	-0,75%	-0,25%	-	0,25%	0,75%	1,26%	2,51%	3,77%	4,77%	6,03%
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.1.	Žaliavos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			3,77%	3,02%	2,26%	1,51%	0,75%	0,50%	0,25%	-	-	-0,25%	-0,75%	-1,51%	-2,26%	-3,02%	-3,52%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-3,77%	-3,02%	-2,26%	-1,51%	-0,75%	-0,50%	-	-	0,25%	0,50%	0,75%	1,51%	2,26%	3,02%	3,77%
D.1.6.	Kitos išlaidos			5,78%	4,77%	3,52%	2,51%	1,26%	0,75%	0,25%	-	-0,25%	-0,75%	-1,01%	-2,26%	-3,52%	-4,77%	-5,78%
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				Įtaka pasirinktos alternatyvos FGDV (I) (FGDV(I) rodiklio reikšmė, pakeitus pasirinktą kintamąjį nurodytu dydžiu)														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-1.281.403	-1.298.386	-1.298.208	-1.298.124	-1.298.044	-1.297.966	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
-	Finansinė diskonto norma			-1.129.743	-1.135.160	-1.140.014	-1.144.340	-1.148.171	-1.149.572	-1.150.901	-1.151.540	-1.152.161	-1.153.351	-1.154.476	-1.157.007	-1.159.160	-1.160.958	-1.162.425
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			-859.673	-918.045	-976.419	-1.034.793	-1.093.167	-1.116.516	-1.139.865	-1.151.540	-1.163.214	-1.186.564	-1.209.913	-1.268.286	-1.326.659	-1.385.032	-1.443.406
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			-1.133.871	-1.137.405	-1.140.939	-1.144.473	-1.148.006	-1.149.419	-1.150.833	-1.151.540	-1.152.245	-1.153.660	-1.155.073	-1.158.606	-1.162.140	-1.165.674	-1.169.207
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			-1.146.629	-1.147.611	-1.148.593	-1.149.575	-1.150.558	-1.150.950	-1.151.342	-1.151.540	-1.151.736	-1.152.130	-1.152.522	-1.153.504	-1.154.486	-1.155.468	-1.156.450
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			-1.150.315	-1.150.560	-1.150.805	-1.151.050	-1.151.295	-1.151.393	-1.151.491	-1.151.540	-1.151.589	-1.151.687	-1.151.785	-1.152.030	-1.152.275	-1.152.520	-1.152.765
A.8.	Reinvesticijos			-1.140.889	-1.143.019	-1.145.150	-1.147.279	-1.149.409	-1.150.262	-1.151.113	-1.151.540	-1.151.965	-1.152.818	-1.153.669	-1.155.799	-1.157.930	-1.160.059	-1.162.189
B.	Investicijų likutinė vertė			-1.188.128	-1.180.810	-1.173.492	-1.166.175	-1.158.857	-1.155.930	-1.153.003	-1.151.540	-1.150.076	-1.147.149	-1.144.222	-1.136.904	-1.129.587	-1.122.269	-1.114.952
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-1.177.962	-1.172.677	-1.167.393	-1.162.108	-1.156.823	-1.154.708	-1.152.591	-1.151.540	-1.150.476	-1.148.359	-1.146.242	-1.140.958	-1.135.673	-1.130.389	-1.125.105
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
D.1.1.	Žaliavos			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			-1.134.845	-1.138.184	-1.141.523	-1.144.862	-1.148.201	-1.149.536	-1.150.872	-1.151.540	-1.152.207	-1.153.543	-1.154.879	-1.158.217	-1.161.556	-1.164.895	-1.168.234
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-1.169.257	-1.165.713	-1.162.170	-1.158.626	-1.155.083	-1.153.666	-1.152.248	-1.151.540	-1.150.831	-1.149.414	-1.147.996	-1.144.453	-1.140.910	-1.137.366	-1.133.836
D.1.6.	Kitos išlaidos			-1.125.950	-1.131.070	-1.136.190	-1.141.312	-1.146.418	-1.148.466	-1.150.515	-1.151.540	-1.152.563	-1.154.610	-1.156.659	-1.161.780	-1.166.901	-1.172.021	-1.177.142
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540	-1.151.540

				Įtaka pasirinktos alternatyvos FVGN(I) (FVGN(I) rodiklio reikšmė, pakeitus pasirinktą kintamąjį nurodytu dydžiu)														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-	-	-	-	-	-	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			-0,0312	-0,0331	-0,0349	-0,0366	-0,0382	-0,0389	-0,0395	-0,0398	-0,0401	-0,0407	-0,0412	-0,0427	-0,044	-0,0453	-0,0465
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			-0,0393	-0,0394	-0,0395	-0,0396	-0,0397	-0,0397	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0399	-0,0399	-0,04	-0,0401	-0,0402
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			-0,0396	-0,0397	-0,0397	-0,0397	-0,0397	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0399	-0,0399
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			-0,0397	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
A.8.	Reinvesticijos			-0,0388	-0,039	-0,0392	-0,0394	-0,0396	-0,0397	-0,0397	-0,0398	-0,0398	-0,0399	-0,04	-0,0402	-0,0404	-0,0406	-0,0408
B.	Investicijų likutinė vertė			-0,0502	-0,0479	-0,0457	-0,0436	-0,0416	-0,0409	-0,0401	-0,0398	-0,0394	-0,0387	-0,038	-0,0363	-0,0347	-0,0332	-0,0317
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-0,0422	-0,0417	-0,0412	-0,0407	-0,0403	-0,0401	-0,0399	-0,0398	-0,0397	-0,0395	-0,0393	-0,0388	-0,0383	-0,0379	-0,0374
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
D.1.1.	Žaliavos			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			-0,0383	-0,0386	-0,0389	-0,0392	-0,0395	-0,0396	-0,0397	-0,0398	-0,0398	-0,0399	-0,0401	-0,0404	-0,0407	-0,041	-0,0412
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-0,0413	-0,041	-0,0407	-0,0404	-0,0401	-0,04	-0,0398	-0,0398	-0,0397	-0,0396	-0,0395	-0,0392	-0,0389	-0,0386	-0,0383
D.1.6.	Kitos išlaidos			-0,0375	-0,0379	-0,0384	-0,0388	-0,0393	-0,0395	-0,0397	-0,0398	-0,0399	-0,0401	-0,0402	-0,0407	-0,0412	-0,0417	-0,0421
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398	-0,0398

				Įtaka pasirinktos alternatyvos EGDV														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-32,07%	-27,53%	-21,95%	-19,24%	-16,66%	-14,21%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			28,12%	21,91%	16,01%	10,41%	5,07%	3,01%	0,99%	-	-0,98%	-2,93%	-4,83%	-9,43%	-13,81%	-17,99%	-21,98%
A.1.	Žemė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			27,96%	22,37%	16,78%	11,18%	5,59%	3,36%	1,12%	-	-1,12%	-3,36%	-5,59%	-11,18%	-16,78%	-22,37%	-27,96%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			1,84%	1,47%	1,11%	0,74%	0,37%	0,22%	0,07%	-	-0,07%	-0,22%	-0,37%	-0,74%	-1,11%	-1,47%	-1,84%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			0,51%	0,41%	0,31%	0,20%	0,10%	0,06%	0,02%	-	-0,02%	-0,06%	-0,10%	-0,20%	-0,31%	-0,41%	-0,51%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			0,13%	0,11%	0,08%	0,05%	0,03%	0,02%	0,01%	-	-0,01%	-0,02%	-0,03%	-0,05%	-0,08%	-0,11%	-0,13%
A.8.	Reinvesticijos			0,89%	0,71%	0,53%	0,36%	0,18%	0,11%	0,04%	-	-0,04%	-0,11%	-0,18%	-0,36%	-0,53%	-0,71%	-0,89%
B.	Investicijų likutinė vertė			-2,97%	-2,37%	-1,78%	-1,19%	-0,59%	-0,36%	-0,12%	-	0,12%	0,36%	0,59%	1,19%	1,78%	2,37%	2,97%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-0,27%	-0,21%	-0,16%	-0,11%	-0,05%	-0,03%	-0,01%	-	0,01%	0,03%	0,05%	0,11%	0,16%	0,21%	0,27%
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.1.	Žaliavos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			1,55%	1,24%	0,93%	0,62%	0,31%	0,19%	0,06%	-	-0,06%	-0,19%	-0,31%	-0,62%	-0,93%	-1,24%	-1,55%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-1,64%	-1,31%	-0,99%	-0,66%	-0,33%	-0,20%	-0,07%	-	0,07%	0,20%	0,33%	0,66%	0,99%	1,31%	1,64%
D.1.6.	Kitos išlaidos			2,39%	1,91%	1,43%	0,96%	0,48%	0,29%	0,10%	-	-0,10%	-0,29%	-0,48%	-0,96%	-1,43%	-1,91%	-2,39%
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-30,35%	-24,28%	-18,21%	-12,14%	-6,07%	-3,64%	-1,21%	-	1,21%	3,64%	6,07%	12,14%	18,21%	24,28%	30,35%
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-25,06%	-20,05%	-15,04%	-10,02%	-5,01%	-3,01%	-1,00%	-	1,00%	3,01%	5,01%	10,02%	15,04%	20,05%	25,06%
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				Įtaka pasirinktos alternatyvos EVGN														
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			-3,45%	-2,68%	-1,91%	-1,55%	-1,31%	-1,07%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			62,42%	46,10%	32,04%	19,83%	9,29%	5,42%	1,79%	-	-1,67%	-4,94%	-8,10%	-15,25%	-21,56%	-27,22%	-32,34%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			3,04%	2,44%	1,85%	1,19%	0,60%	0,36%	0,12%	-	-0,12%	-0,30%	-0,54%	-1,13%	-1,73%	-2,26%	-2,86%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			0,83%	0,66%	0,54%	0,36%	0,18%	0,12%	0,06%	-	-	-0,06%	-0,12%	-0,30%	-0,48%	-0,60%	-0,77%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			0,30%	0,24%	0,18%	0,12%	0,06%	0,06%	0,06%	-	-	-	-	-0,06%	-0,12%	-0,18%	-0,24%
A.8.	Reinvesticijos			0,36%	0,30%	0,24%	0,18%	0,06%	0,06%	0,06%	-	-	-	-0,06%	-0,12%	-0,18%	-0,24%	-0,30%
B.	Investicijų likutinė vertė			-0,18%	-0,18%	-0,12%	-0,06%	-	-	-	-	0,06%	0,06%	0,06%	0,12%	0,18%	0,18%	0,24%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.1.	Žaliavos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			0,83%	0,71%	0,54%	0,36%	0,18%	0,12%	0,06%	-	-	-0,06%	-0,12%	-0,30%	-0,48%	-0,66%	-0,83%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			-0,95%	-0,77%	-0,54%	-0,36%	-0,18%	-0,06%	-	-	0,06%	0,12%	0,24%	0,42%	0,60%	0,77%	1,01%
D.1.6.	Kitos išlaidos			1,19%	0,95%	0,71%	0,48%	0,24%	0,18%	0,06%	-	-	-0,12%	-0,24%	-0,48%	-0,66%	-0,95%	-1,19%
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-28,83%	-23,76%	-18,34%	-12,57%	-6,43%	-3,87%	-1,31%	-	1,37%	4,11%	6,85%	14,06%	21,68%	29,60%	37,88%
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-15,49%	-12,33%	-9,17%	-6,08%	-2,98%	-1,79%	-0,60%	-	0,66%	1,85%	3,04%	5,96%	8,87%	11,73%	14,59%
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

				Įtaka pasirinktos alternatyvos EGDV (EGDV rodiklio reikšmė, pakeitus pasirinktą kintamąjį nurodytu dydžiu)															
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			628.694	670.698	722.351	747.409	771.274	794.003	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			1.185.766	1.128.283	1.073.678	1.021.781	972.431	953.371	934.684	925.479	916.364	898.400	880.785	838.218	797.657	758.986	722.099
A.1.	Žemė			925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479
A.2.	Nekilnojamasis turtas			925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			1.184.252	1.132.497	1.080.743	1.028.988	977.234	956.532	935.830	925.479	915.128	894.426	873.724	821.970	770.215	718.461	666.706
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			942.539	939.127	935.715	932.303	928.891	927.526	926.161	925.479	924.797	923.432	922.067	918.655	915.243	911.831	908.420
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			930.211	929.265	928.319	927.372	926.426	926.047	925.668	925.479	925.290	924.911	924.533	923.586	922.640	921.693	920.747
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			926.702	926.457	926.213	925.968	925.724	925.626	925.528	925.479	925.430	925.332	925.235	924.990	924.746	924.501	924.257
A.8.	Reinvesticijos			933.722	932.073	930.425	928.776	927.128	926.468	925.809	925.479	925.149	924.490	923.830	922.182	920.533	918.885	917.236
B.	Investicijų likutinė vertė			898.022	903.513	909.005	914.496	919.988	922.184	924.381	925.479	926.577	928.774	930.971	936.462	941.953	947.445	952.936
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			923.005	923.500	923.995	924.489	924.984	925.182	925.380	925.479	925.578	925.776	925.974	926.469	926.963	927.458	927.953
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479
D.1.1.	Žaliavos			925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			939.866	936.988	934.111	931.234	928.356	927.205	926.055	925.479	924.904	923.753	922.602	919.724	916.847	913.970	911.092
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			910.283	913.323	916.362	919.401	922.440	923.656	924.871	925.479	926.087	927.303	928.518	931.557	934.596	937.636	940.675
D.1.6.	Kitos išlaidos			947.598	943.174	938.750	934.326	929.903	928.133	926.364	925.479	924.594	922.825	921.055	916.632	912.208	907.784	903.360
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			644.630	700.802	756.963	813.134	869.306	891.778	914.237	925.479	936.709	959.180	981.652	1.037.811	1.093.983	1.150.156	1.206.327
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			693.549	739.928	786.319	832.709	879.089	897.640	916.203	925.479	934.754	953.306	971.858	1.018.248	1.064.638	1.111.018	1.157.408
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479	925.479

				Įtaka pasirinktos alternatyvos EVGN (EVGN rodiklio reikšmė, pakeitus pasirinktą kintamąjį nurodytu dydžiu															
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis			**-25%**	**-20%**	**-15%**	**-10%**	**-5%**	**-3%**	**-1%**	**0%**	**1%**	**3%**	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**25%**
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis			16,21%	16,34%	16,47%	16,53%	16,57%	16,61%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%
-	Finansinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Socialinė diskonto norma			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.	Žemė			16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%
A.2.	Nekilnojamasis turtas			16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai			27,27%	24,53%	22,17%	20,12%	18,35%	17,70%	17,09%	16,79%	16,51%	15,96%	15,43%	14,23%	13,17%	12,22%	11,36%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas			16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos			17,30%	17,20%	17,10%	16,99%	16,89%	16,85%	16,81%	16,79%	16,77%	16,74%	16,70%	16,60%	16,50%	16,41%	16,31%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas			16,93%	16,90%	16,88%	16,85%	16,82%	16,81%	16,80%	16,79%	16,79%	16,78%	16,77%	16,74%	16,71%	16,69%	16,66%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos			16,84%	16,83%	16,82%	16,81%	16,80%	16,80%	16,80%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,78%	16,77%	16,76%	16,75%
A.8.	Reinvesticijos			16,85%	16,84%	16,83%	16,82%	16,80%	16,80%	16,80%	16,79%	16,79%	16,79%	16,78%	16,77%	16,76%	16,75%	16,74%
B.	Investicijų likutinė vertė			16,76%	16,76%	16,77%	16,78%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,80%	16,80%	16,80%	16,81%	16,82%	16,82%	16,83%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos			16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos			16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos			16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%
D.1.1.	Žaliavos			16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos			16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos			16,93%	16,91%	16,88%	16,85%	16,82%	16,81%	16,80%	16,79%	16,79%	16,78%	16,77%	16,74%	16,71%	16,68%	16,65%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos			16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos			16,63%	16,66%	16,70%	16,73%	16,76%	16,78%	16,79%	16,79%	16,80%	16,81%	16,83%	16,86%	16,89%	16,92%	16,96%
D.1.6.	Kitos išlaidos			16,99%	16,95%	16,91%	16,87%	16,83%	16,82%	16,80%	16,79%	16,79%	16,77%	16,75%	16,71%	16,68%	16,63%	16,59%
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos			16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			11,95%	12,80%	13,71%	14,68%	15,71%	16,14%	16,57%	16,79%	17,02%	17,48%	17,94%	19,15%	20,43%	21,76%	23,15%
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			14,19%	14,72%	15,25%	15,77%	16,29%	16,49%	16,69%	16,79%	16,90%	17,10%	17,30%	17,79%	18,28%	18,76%	19,24%
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška			16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška			16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%	16,79%

				Rodiklis kritinio kintamojo įvertinimui						
	Pasirinktas kintamasis bei pokytis	(GDV)	(nominaliai)	FGDV(I)	FVGN(I)	EGDV	EVGN	Kritinis kintamasis	Lūžio taškai (GDV)	Lūžio taškai (% nuo plano)
-	Projekto ataskaitinis laikotarpis	-	-						-	-
-	Finansinė diskonto norma	-	-						-	-
-	Socialinė diskonto norma	-	-						-	-
A.1.	Žemė	0	0						-	-
A.2.	Nekilnojamasis turtas	0	0						-	-
A.3.	Statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas ir kiti darbai	1.167.467	1.247.570	+		+	+	Taip	2.211.309	89%
A.4.	Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	0	0						-	-
A.5.	Projektavimo, techninės priežiūros ir kitos su investicijomis į ilgalaikį turtą (A.1.-A.4.) susijusios paslaugos	70.672	74.508						1.029.156	1356%
A.6.	Projekto administravimas ir vykdymas	19.643	20.880						980.004	4889%
A.7.	Kitos paslaugos ir išlaidos	4.900	4.900						932.236	18925%
A.8.	Reinvesticijos	42.600	84.667						1.238.333	2807%
B.	Investicijų likutinė vertė	146.352	474.677		+			Taip	-1.086.885	-843%
C.1.	Prekių pardavimo pajamos	0	0						-	-
C.2.	Paslaugų suteikimo pajamos	105.695	201.007						-9.778.645	-9352%
C.3.	Finansinės ir investicinės veiklos bei kitos pajamos	0	0						-	-
D.1.1.	Žaliavos	0	0						-	-
D.1.2.	Darbo užmokesčio išlaidos	0	0						-41.213	-
D.1.3.	Elektros energijos išlaidos	66.778	124.200						1.140.721	1608%
D.1.4.	Šildymo (išskyrus elektrą) išlaidos	0	0						-8.978	-
D.1.5.	Infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos	-70.856	-128.779						1.007.998	-1523%
D.1.6.	Kitos išlaidos	102.378	194.700						1.173.291	1046%
D.2.	Gautų paskolų (G.3.1.) palūkanos	0	0						-	-
H.1.1.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	1.123.392	1.620.573			+	+	Taip	197.917	-82%
H.1.2.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	927.718	1.913.471			+		Taip	2.240	-100%
H.1.3.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						763.019	-
H.1.4.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.1.5.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.1.6.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.1.7.	bendra SE naudos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.2.1.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.2.2.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-
H.2.3.	bendra SE žalos komponentų finansinė išraiška	0	0						-	-

5.3. SCENARIJŲ ANALIZĖ

5.3.1. Nurodyti prielaidas | 5.3.2. Įvertinti scenarijus

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**1.305.283**	**1.432.525**	**4.900**	**567.422**	**639.368**	**136.168**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42.334**	**0**
B.	Investicijų likutinė vertė	146.352	474.677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**105.695**	**201.007**	**0**	**0**	**0**	**1.090**	**2.181**	**4.224**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**98.300**	**190.121**	**0**	**0**	**0**	**-3.543**	**2.113**	**4.093**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**272.557**	**298.544**	**1.029**	**119.159**	**134.267**	**27.622**	**-14**	**-28**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**8.839**	**-51**
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-1.297.888**	**-1.421.639**	**-4.900**	**-567.422**	**-639.368**	**-131.535**	**68**	**131**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**-42.092**	**242**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**1.628.012**	**1.822.343**	**5.932**	**686.588**	**773.637**	**164.764**	**4.150**	**4.255**	**4.395**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.545**	**4.550**	**38.688**	**4.545**
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**2.051.110**	**3.534.045**	**0**	**0**	**198.937**	**460.199**	**465.555**	**75.660**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																		
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiąja išraiška)			-4.900	-567.422	-639.368	-131.535	68	131	242	242	242	242	242	242	242	-42.092	242
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-1.151.540																
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-3,98%																
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-3,24%																

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																	
EA rodiklių lėšų srautas (realiąja išraiška)			-4.890	-516.513	-378.334	340.077	463.396	71.525	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	47.290	85.814
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	925.479																
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	16,79%																

Scenarijaus pavadinimas / Finansinis (ekonominis) rodiklis ir jo reikšmė	Pesimistinis	Mažiau pesimistinis	Realus	Mažiau optimistinis	Optimistinis
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-1.600.883	-1.331.276	-1.151.540	-971.801	-702.194
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-6,73%	-5,03%	-3,98%	-2,95%	-1,37%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,15%	-4,04%	-3,24%	-2,01%	-0,39%
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	41.038	571.700	925.479	1.279.258	1.809.920
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	5,37%	11,17%	16,79%	24,78%	43,11%

5.3. SCENARIJŲ ANALIZĖ

5.3.1. Nurodyti prielaidas | 5.3.2. Įvertinti scenarijus

Projekto įgyvendinimo metai		Iš viso:		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Projekto biudžeto eilutė / Projekto įgyvendinimo kalendoriniai metai		*(GDV)*	*(realiai)*	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
A.	**Alternatyvos investicijos, iš viso**	**1.305.283**	**1.432.525**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42.334**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
B.	Investicijų likutinė vertė	146.352	474.677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	474.677
C.	**Veiklos pajamos, iš viso**	**105.695**	**201.007**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**	**7.740**
D.	**Veiklos ir finansinės išlaidos, iš viso**	**98.300**	**190.121**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**	**7.498**
E.	**Mokesčiai (+ neigiama įtaka; - teigiama įtaka biudžeto lėšų srautams)**	**272.557**	**298.544**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**8.839**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**	**-51**
F.	**Grynosios veiklos pajamos**	**-1.297.888**	**-1.421.639**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**-42.092**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**	**242**
G.	**Finansavimas, iš viso**	**1.628.012**	**1.822.343**	**4.545**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**4.547**	**39.885**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**	**4.550**
H.	**Socialinio ekonominio (SE) poveikio finansinė išraiška**	**2.051.110**	**3.534.045**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**	**93.348**

Finansinės analizės (FA) rodiklių apskaičiavimas																			
FA rodiklių investicijoms lėšų srautas (realiaja išraiška)			242	242	242	242	242	242	242	242	-42.092	242	242	242	242	242	242	474.919
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-1.151.540																	
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-3,98%																	
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-3,24%																	

Ekonominės analizės (EA) rodiklių apskaičiavimas																		
EA rodiklių lėšų srautas (realiaja išraiška)			85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	85.814	47.290	85.814	85.814	93.555	93.555	93.555	93.555	568.232
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	925.479																	
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	16,79%																	

Scenarijaus pavadinimas / Finansinis (ekonominis) rodiklis ir jo reikšmė	**Pesimistinis**	**Mažiau pesimistinis**
Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms - FGDV(I)	-1.600.883	-1.331.276
Finansinė vidinė grąžos norma investicijoms - FVGN(I)	-6,73%	-5,03%
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms - FMVGN(I)	-5,15%	-4,04%
Ekonominė grynoji dabartinė vertė - EGDV	41.038	571.700
Ekonominė vidinė grąžos norma - EVGN	5,37%	11,17%

5.4. RIZIKOS PRIIMTINUMO ANALIZĖ

5.4.1. Atlikti priimtinumo analizę

Rodiklis	Nurodykite pageidaujamą (minimaliai priimtiną) rodiklio reikšmę	Tikimybė, kad Jūsų nurodyta reikšmė bus pasiekta	Labiausiai tikėtina rodiklio reikšmė
FGDV(I)	0	0,0%	-1.192.382
FVGN(I)	0,0%	0,0%	-3,9%
EGDV	100.000	90,6%	1.663.606
EVGN	5,0%	91,9%	13,0%

5.5. RIZIKOS ANALIZĖS REZULTATŲ GRAFINĖ IŠRAIŠKA

