

2 priedas
„Techninė specifikacija“

TVIRTINU:

Širvintų rajono savivaldybės
administracijos direktorė
Ingrida Baltušytė

**PROJEKTO „ŠIRVINTŲ RAJONE ESANČIŲ, VALSTYBEI NUOSAVYBĖS TEISE
PRIKLAUSANČIŲ, BLOGOS BŪKLĖS MELIORACIJOS INŽINERINIŲ STATINIŲ
REKONSTRAVIMAS“ PROJEKTAVIMO IR REKONSTRAVIMO DARBŲ TECHNINĖ
SPECIFIKACIJA**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Perkančioji organizacija (Užsakovas / statytojas):	<i>Širvintų rajono savivaldybės administracija, juridinio asmens kodas 188722373, Vilniaus g. 61, Širvintos</i>
1.1.	Statytojo adresas:	<i>Vilniaus g. 61, Širvintos</i>
1.2.	Projekto pavadinimas:	<i>Širvintų rajone esančių, valstybei nuosavybės teise priklausančių, blogos būklės melioracijos inžinerinių statinių rekonstravimas</i>
2.	Preliminarios apimtys:	<i>1 tiltas, 1 pralaida – vamzdinė greitvietė, 6 pralaidos, 7,219 km griovių ir juose esantys melioracijos statiniai</i>
3.	Statybos rūšis	<i>Rekonstravimas</i>
4.	Projekto rengimo etapas:	<i>Techninis darbo projektas (TDP);</i>
5.	Tiekėjas	<i>Tiekėjas – ūkio subjektas, atliekantis projektavimo ir statybos (rekonstravimo) darbus;</i>
II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir Perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys		
6.	Projektavimo paslaugų apimtis:	<i>Techninis darbo projektas (TDP) turi būti parengtas vadovaujantis: Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“; Sutarties nuostatomis; Projektas turi atitikti visus Lietuvos Respublikoje galiojančius, aplinkosaugos bei statybos teisę</i>

		<i>reglamentuojančius teisės aktus.</i>
6.1.	Projektavimo paslaugos	<p><i>TDP dalys:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> <i>bendroji melioracijos;</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>susisiekimo dalis (tilto);</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>inžinerinių tyrimų;</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.</i> <p><i>Griovių, pralaidos-greivietės, pralaidų ir tilto rekonstravimo darbams parengti atskirus statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo žiniaraščius.</i></p> <p><i>Pastaba: Perkančiajai organizacijai nepamirėjus kaž kurios TDP dalies, tačiau jei ji privaloma/būtina rezultatui pasiekti, ši dalis turi būti suprojektuota ir atlikta.</i></p> <p><i>Paslaugų etapai:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> <i>pateikti Užsakovo parinktai ekspertų įmonei projektą bendrajai ir/ar specialiajai projekto ekspertizei (jei pagal teisės aktus numatyta);</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>ekspertizės metu nustatčius TDP trūkumus, visus juos Tiekėjas privalo ištaisyti savo lėšomis ir rizika ir pateikti pakartotinei ekspertizei taip pat į paslaugų apimtį įeina TDP klaidų, pastebėtų statybos metu, taisymas. Tiekėjas privalo atsizvelgti į visas pagrįstas Užsakovo pastabas.</i>
6.2.	Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis:	<p><i>Gauti (ar atlikti) privalomuosius projekto rengimo dokumentus:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Užsakovui įgaliojus, gauti visus reikiamus privalomuosius dokumentus, sutikimus melioracijos statinių projektavimo ir rekonstravimo darbams;</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Tiekėjas turi atlikti tyrinėjimą, kurio pagrindu turi parengti visas reikalingas rekonstravimo darbų techninio darbo projekto dalis vadovaudamasis Melioracijos techniniu reglamentu MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“, patvirtintu Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. sausio 3 d. įsakymu Nr. 3D-1 „Dėl Melioracijos techninio reglamento MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“ patvirtinimo“ ir kitais projektų rengimo tvarką reglamentuojančiais norminiais teisės aktais;</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>gauti statybą leidžiantį dokumentą. Statybą leidžiantį dokumentą (SLD) Tiekėjas gauna pagal Užsakovo suteiktą įgaliojimą. Visas išlaidas, susijusias su statybą leidžiančio dokumento gavimu (dokumentų pateikimą per informacinę sistemą „Infostatyba“, derinimo procedūras ir kitus su SLD išdavimu tiesiogiai susijusius veiksmus) apmoka Tiekėjas, ir šios išlaidos turi būti įskaičiuotos į pasiūlymo kainą;</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>prieš pradėdant statybos darbus, pateikti informaciją apie statybos pradžią IS „Planuoju statau“ https://planuojustatau.lt,</i>

		<p><i>nurodant paskirtus statinio statybos vadovus, techninius prižiūrėtojus, projekto vykdymo priežiūros vadovus – ne vėliau kaip prieš 1 darbo dieną iki statybos pradžios;</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <i>užtikrinti statinio projekto vykdymo priežiūrą pagal STR 1.06.01:2016 tvarką;</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <i>Tiekėjas, jei pagal teisės aktus privaloma, parengia projektinius pasiūlymus, organizuoja jų viešinimą ir atlieka kitus su jų suderinimu susijusius veiksmus.</i></p>
--	--	---

III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms ir darbams

7.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.	<p><input checked="" type="checkbox"/> <i>Rengiant TDP vadovautis tuo metu galiojančiais normatyviniais dokumentais (LR Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais);</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <i>Vadovautis pirkimo dokumentais.</i></p>
8.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui, darbams ir pan.	<p><input checked="" type="checkbox"/> <i>Tiekėjas turi suprojektuoti ir rekonstruoti melioracijos statinius.</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <i>Projektinę dokumentaciją derinimui siųsti el. p. rasa.minkstimiene@sirvintos.lt arba dovile.romaskiene@sirvintos.lt, pakomentuoti pagrindinius projektinius sprendinius bei nurodyti TDP sprendinių atitiktį techninei specifikacijai (projektavimo užduočiai).</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <i>informuoti apie statybos darbų pradžią priskirtą Užsakovo statinio statybos techninės priežiūros vadovą (statinio statybos techninės priežiūros vadovas) el. paštu ne vėliau nei prieš 5 d. d. Statybos techninės priežiūros vadovas, instrumentaliai tikrins melioracijos statinių kokybės parametrus ir leistinus nukrypimus, vadovaudamasis normatyviniais dokumentais;</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <i>prieš pradėdamas vykdyti Darbus turi informuoti Užsakovą, seniūnijos seniūną ir trečiuosius asmenis apie numatomų</i></p>

		<p>darbų eigą vadovaudamasis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2009 m. lapkričio 18 d. įsakymu Nr. 3D-883 „Dėl Melioracijos darbus vykdančių subjektų ir melioruotos žemės naudotojų interesų suderinimo taisyklių patvirtinimo“.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Tiekėjas privalo pildyti el. statybos darbų žurnalą, atlikdamas jame tikslius įrašus, kuriuose būtų aprašoma statybos darbų eiga (nuo statybos pradžios iki atidavimo naudoti). Žurnale taip pat pildomi visų statybos priežiūros dalyvių atliktų patikrinimų rezultatai ir reikalavimai. Žurnalo pildymas turi atitikti Aplinkos ministerijos patvirtintų teisės aktų reikalavimus. Tiekėjas įkelia papildomą dokumentaciją pagal Užsakovo reikalavimus.</p>
9.	Reikalavimai TDP rengimo dokumentų kalbai (-oms).	TDP rengiamas valstybine kalba
10.	Reikalavimai TDP rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<p><input checked="" type="checkbox"/> lydraštis (registruoja Širvintų rajono savivaldybės administracijos administratorė)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> perdavimo – priėmimo aktas;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> pateikti 1 spausdintą egzempliorių ir el. laikmeną su įrašyta dokumentacija (pageidautina USB laikmenoje);</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> pateikti pilnos sudėties TDP (-ų):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ projektas suderintas su reikalingomis organizacijomis (PDF ir pasirašytas PV, PDV el. parašu); ✓ topografinė nuotrauka su projektuojamais statiniais (Dwg formatu); ✓ kitų suinteresuotų organizacijų (trečiųjų asmenų sutikimai, „Energijos skirstymo operatorius“ AB, AB „Telia“ derinimai (PDF, ADOC); ✓ redaguotus failus (WORD, DWG, EXCEL) <p><input checked="" type="checkbox"/> pateikti paslėptų darbų aktus 1 egz. (byla) ir 1 elektroninėje laikmenoje (jeigu tokie yra);</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> pateikti Užsakovui įgyvendinto projekto kadastro vietovių Mel_DR 10 LT duomenų rinkinį su planinėje medžiagoje M1:10000 apibrėžtomis rekonstruojamo ploto ribomis, griovių rekonstruotomis atkarpomis, rekonstruotų melioracijos statinių vietomis *shp formatu įrašytose USB laikmenoje.</p>
11.	Darbų vykdymo terminai	<p><input checked="" type="checkbox"/> Projektinių pasiūlymų parengimas – per 1 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Statybą leidžiantis dokumentas turi būti gautas – per 1 mėn. po projektinių pasiūlymų parengimo pabaigos, pagal Statybos įstatymo 27 str., per IS „Infostatyba“.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> TDP parengimas - per 1 mėn. nuo statybą leidžiančio dokumento gavimo dienos. TDP parengiamas iki rekonstravimo darbų pradžios. Leidžiama detalizuoti sprendinius statybos metu, nekeičiant esminių projekto sprendinių.</p>

		<p>☒ <i>techninio darbo projekto vykdymo priežiūra – visą rekonstravimo darbų vykdymo laikotarpį.</i></p> <p>☒ <i>rekonstravimo darbai – per ne daugiau kaip 5 (penkis) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Į 5 mėn. terminą įskaičiuojamas projektavimo, statybą leidžiančio dokumento gavimo ir techninio darbo projekto parengimo laikotarpis. Nepriklausomai nuo Sutarties įsigaliojimo datos, visi Darbai, įskaitant statybos užbaigimo procedūras, turi būti baigti ne vėliau kaip iki 2026 m. gruodžio 1 d., išskyrus atvejus, kai Sutarties vykdymo terminas pratęsiamas Sutartyje nustatytais sąlygomis.</i></p> <p>☒ <i>Statybos užbaigimas – per 1 mėn. nuo statybos darbų priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos pagal MTR 1.11.01:2006 „Melioracijos statinių pripažinimo tinkamais naudoti tvarka“.</i></p> <p>☒ <i>Sutarties trukmė – 6 mėn. (įskaičiuojamas 30 kalendorinių dienų atsiskaitymo laikotarpis).</i></p> <p>☒ <i>Į darbų atlikimo terminą neįskaičiuojamas technologinės žiemos pertraukos laikotarpis, kai dėl netinkamų meteorologinių sąlygų statybos darbai pagal teisės aktų, technologinių reikalavimų ar techninės priežiūros nurodymus negali būti vykdomi. Tokiu atveju darbų atlikimo terminas pratęsiamas faktine darbų sustabdymo trukme. Technologinės pertraukos laikotarpis fiksuojamas statybos darbų žurnale ir patvirtinamas statinio statybos techninės priežiūros vadovo.</i></p> <p>☒ <i>Darbų atlikimo terminas gali būti pratęstas ne daugiau kaip 2 (du) kartus, tačiau bendras pratęsimo laikotarpis negali viršyti 4 (keturių) mėnesių, jeigu darbų vykdymas ar jų tęstinumas tampa neįmanomas arba reikšmingai apsunkinamas dėl nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių. Tokiomis aplinkybėmis laikomi trečiųjų asmenų ar institucijų sprendimai, veiksmai ar neveikimas, įskaitant, bet neapsiribojant, finansavimo skyrimo, mokėjimo ar administravimo ypatumais, finansavimo sąlygų ar apimčių pasikeitimais, projekto finansavimo sprendimų priėmimo terminų pasikeitimu, taip pat kitais objektyviais veiksniais, kurių Rangovas negalėjo numatyti ir kontroliuoti. Terminas pratęsiamas laikotarpiui, kuris yra būtinas minėtų aplinkybių padariniams pašalinti, Šalims pasirašius atitinkamą susitarimą dėl Sutarties pakeitimo.</i></p>
12.	Darbų kokybė, trūkumų šalinimas ir kiti darbai	<p>12.1. Tiekėjas įsipareigoja visus Darbus atlikti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vadovaudamasis Statybos techniniu reglamentu STR 1.08.02:2021 „Statybos darbai“; • laikantis Statybos įstatymo (aktuali redakcija) ir statybos techninių reglamentų reikalavimų; • laikantis Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymo; • laikantis MTR 1.12.01:2008 „Melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklės“;

		<ul style="list-style-type: none"> • laikantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymo Nr. 540 „Dėl paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklių patvirtinimo“; • laikantis Vandens pralaidų konstrukcinių sprendinių taikymo melioracijos statinių statyboje taisyklėmis (Žin., 2009, 31-1234) bei MND VŪVP-2001 „Vamzdinės pralaidos“; • laikantis MTR 1.11.01:2006 „Melioracijos statinių pripažinimo tinkamais naudoti tvarka“; • laikantis STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų (inžinerinių statinių) formavimo tvarka“; • laikantis MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“; • laikantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“; • laikantis Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis T DVAER 12; • laikantis STR 2.02.06:2004 „Hidrotechniniai statiniai. Pagrindinės nuostatos“; • laikantis STR 2.05.15:2004 „Hidrotechninių statinių poveikiai ir apkrovos“; • laikantis STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“; • laikantis STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“; • laikantis STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga““; • laikantis techninės specifikacijos ir suderinto TDP. <p>12.2. Visi Darbai privalo būti atlikti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kokybiškai, profesionaliai, naudojant teisės aktų reikalavimus atitinkančias medžiagas; • laikantis nustatyto darbų atlikimo grafiko; • nepažeidžiant trečiųjų asmenų teisių ir teisėtų interesų bei nekeliant pavojaus aplinkai, žmonių sveikatai ar saugumui. <p>12.3. Tiekėjas suteikia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mažiausiai 5 (penkerių) metų garantinį terminą 1) statiniams ir jų konstrukcijoms; 2) dešimt metų – esant paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdinių ir kt.); 3) dvidešimt metų – esant tyčia paslėptų defektų (pagal Civilinio kodekso 6.698 straipsnį); • ne trumpesnę kaip 2 (dveju) metų garantinį laikotarpį įrenginiams, įrangai ir nuotekų siurblių automatikos daliai (jeigu jų gamintojas nenumato ilgesnio garantinio laikotarpio);
--	--	---

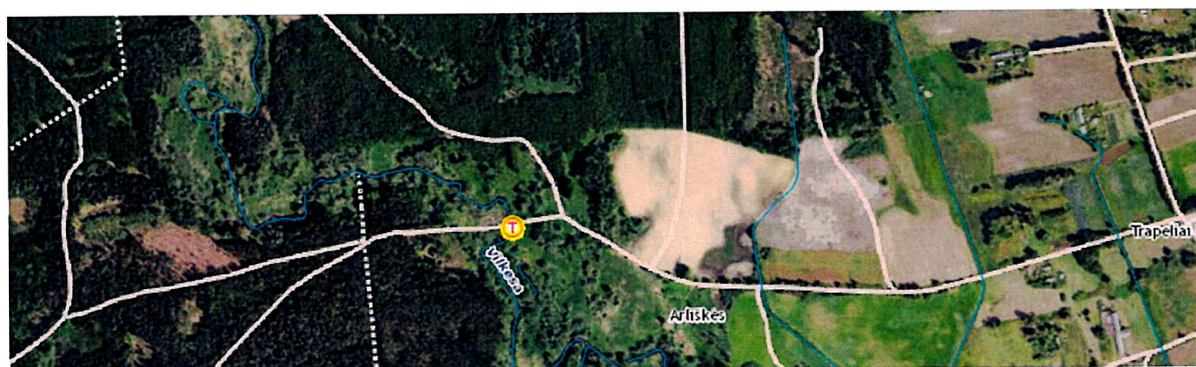
		<ul style="list-style-type: none"> • tikslią garantinių terminų trukmę turi nurodyti teikdamas galutinį Atliktų darbų aktą. <p>12.4. Užsakovui nustacius Darbų trūkumus, Tiekėjas įsipareigoja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pradėti jų šalinimą ne vėliau kaip per Užsakovo nurodytą protingą terminą; • garantinio laikotarpio metu – atvykti į objektą ir pašalinti defektą ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Užsakovo pranešimo. <p>12.5. Jei Tiekėjas per nurodytą terminą neatvyksta arba nepradeda šalinimo darbų, Užsakovas turi teisę trūkumus pašalinti savo jėgomis arba pasitelkęs trečiuosius asmenis. Tokiu atveju visos trūkumų šalinimo išlaidos tenka Tiekėjui, kuris įsipareigoja šias išlaidas atlyginti per 20 kalendorinių dienų nuo Užsakovo sąskaitos pateikimo.</p> <p>12.6. Darbų kokybė bus vertinama pagal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • galiojančius statybos techninius reglamentus (STR); • atitinkamus LST (Lietuvos standartus); • atitinkamus MTR; • projekto sprendinius ir techninę dokumentaciją; <p>12.7. Visi atlikti darbai bus fiksuojami elektroniniame statybos darbų žurnale (www.statyboszurnalas.lt) bei protokolais, pagal STR 1.08.02:2021.</p> <p>12.8. Tiekėjas taip pat įsipareigoja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • užtikrinti, kad visa naudojama įranga ir medžiagos būtų sertifikuotos ir atitiktų Statybos produktų reglamento (ES) 2024/3110 bei LR teisės aktų reikalavimus¹; • pateikti kokybės sertifikatus, atitikties deklaracijas ar gamintojo dokumentus, jei to reikalauja Užsakovas ar techninis prižiūrėtojas. <p>12.9. Pralaidas rekonstruoti perstatant. Naudoti naujus gelžbetonio vamzdžius, įrengti monolitinius gelžbetoninius pralaidos antgalius.</p> <p>12.10. Atlikti statybos užbaigimo procedūras pagal LR teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatymą ir kitus teisės aktus. Per IS „Infostatyba“ pateikti visus dokumentus. Tiekėjas apmoka visas išlaidas (mokestis už dokumentus, deklaracijos tvirtinimas).</p>
13.	Laikinas sandėliavimas	<p>13.1. Tiekėjas turi pasirūpinti vamzdžių, medžiagų ir įrangos laikinuoju sandėliavimu. Tiekėjas turi taisyti visus valstybinius</p>

¹ Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (aktuali redakcija skelbiama



<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.F31E79DEC55D>);

		<p><i>ir vietinius kelius, privažiavimo kelius, saugyklų ar kitas teritorijas, jeigu dėl Tiekėjo kaltės atsirado defektai.</i></p> <p><i>13.2. Jei Tiekėjui yra būtina pasinaudoti kuriais nors objektais ar laikinai užimti žemę už statyb vietės ribų, jis pats tariasi su žemės savininku/nuomininku. Prieš aptverdamas teritoriją darbams Tiekėjas kreipiasi į savivaldybę ar kitas įstaigas ir gretimų teritorijų, valdų, gyvenamųjų namų ir pan. savininkus/nuomininkus. Prieš sudarydamas sutartį Tiekėjas turi gauti Statinio statybos techninės priežiūros vadovo ir Užsakovo sutikimą, tada jis patvirtina sutartį laišku savininkui/nuomininkui. Sutartyje turi būti aiškiai nurodyta, kad ji sudaroma su Tiekėju, o ne su Užsakovu. Kiekvienos sutarties kopija pateikiama Užsakovui.</i></p>
14.	Patekimas į privačios žemės sklypą	<p><i>14.1. Tiekėjas turi pasitikslinti sklypų ribas, vietas prieš pradėdamas darbus. Jeigu darbų vykdymas patektų į privačius sklypus, Tiekėjas turi pasirūpinti visais leidimais dėl teisėtų patekimų į privačias vietas.</i></p> <p><i>14.2. Prieš pradėdamas darbus Tiekėjas turi detalčiai užfiksuoti privačios žemės būklę. Tiekėjas neprivalo mokėti savininkui kompensacijos, jei baigus darbus žemė buvo atstatyta į pirminę būklę ir jei, statinio statybos techninės priežiūros vadovo nuomone, Tiekėjas nepadarė jokios žalos – nei tyčinės, nei dėl aplaidumo. Baigęs darbus, Tiekėjas turi atstatyti žemę į ankstesnę būklę. Tiekėjas turi planuoti darbus taip, kad būtų kuo mažiau pakenkta.</i></p>
15.	Nepatogumai vietos gyventojams	<p><i>Tiekėjas turi imtis visų reikiamų priemonių, kad jo įrangos, transporto priemonių, darbuotojų ir veiklos sukelti nepatogumai gyventojams būtų kuo mažesni. Tiekėjas neturi sukelti žalos medžiams, esantiems darbų teritorijoje ar greta jos. Tiekėjo veikla neturi sukelti potvynių ar aplinkos taršos.</i></p>

Numatomų darbų vietovės schema



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

-  Rekonstruoti grioviai (Liukonių k. v., Pasodninkų k.)
-  Rekonstruotinas 3 angų tiltas (Juodiškių k. v., Arlišķių k.)