

TVIRTINU
Klaipėdos rajono
savivaldybės
administracijos
direktorius
Sigitas Karbauskas

2025 -02

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA PIRKIMO

„Klaipėdos raj. sav., Sendvario sen., esančių upelių Ringelis ir Žvejonė bei Priekulės sen., esančio upelio Srėbalė (melioracijos griovys K-2) ir pylimo „A“ rekonstrukcijos techninių darbo projektų parengimas“

I. PIRKIMO OBJEKTAS

1. Klaipėdos rajone esantys melioracijos statiniai:

1.1 Parengti Sendvario seniūnijoje esančio sureguliuoto upelio Ringelis rekonstrukcijos techninį darbo projektą:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1.	Sendvario seniūnijoje esančio sureguliuoto upelio Ringelis rekonstrukcijos techninis darbo projektas: - Upelio Ringelis bei jame esančių hidrotechninių statinių tyrinėjimo darbai; - Upelio Ringelis bei jame esančių hidrotechninių statinių rekonstrukcijos projektavimo darbai; - Upelio Ringelis bei jame esančių hidrotechninių statinių rekonstrukcijos projekto vykdymo priežiūra; - Statybos darbų leidimas.	km. km. vnt. vnt.	4,449 4,449 1 1

Lentelėje nurodyti preliminarūs paslaugų kiekiai (kiekiai tikslinami, atlikus tyrinėjimo darbus).

1.2 Parengti Sendvario seniūnijoje esančio sureguliuoto upelio Žvejonė rekonstrukcijos techninį darbo projektą:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1.	Sendvario seniūnijoje esančio sureguliuoto upelio Žvejonė rekonstrukcijos techninis darbo projektas: - Upelio Žvejonė ir jame esančių hidrotechninių statinių tyrinėjimo darbai; - Upelio Žvejonė ir jame esančių hidrotechninių statinių rekonstrukcijos projektavimo darbai; - Upelio Žvejonė ir jame esančių hidrotechninių statinių rekonstrukcijos projekto vykdymo priežiūra; - Statybos darbų leidimas.	km. km. vnt. vnt.	4,607 4,607 1 1

Lentelėje nurodyti preliminarūs paslaugų kiekiai (kiekiai tikslinami, atlikus tyrinėjimo darbus).

1.3 Parengti Priekulės seniūnijoje esančio sureguliuoto upelio Srėbalė ir pylimo „A“ rekonstrukcijos techninį darbo projektą:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1.	Priekulės seniūnijoje esančio sureguliuoto upelio Srėbalė ir pylimo „A“ rekonstrukcijos techninis darbo projektas: • Sureguliuoto upelio Srėbalė ir jame esančių hidrotechnikos statinių bei pylimo „A“ tyrinėjimo darbai; • Sureguliuoto upelio Srėbalė ir jame esančių hidrotechnikos statinių bei pylimo „A“ rekonstrukcijos projektavimo darbai; • Sureguliuoto upelio Srėbalė ir jame esančių hidrotechnikos statinių bei pylimo „A“ rekonstrukcijos projekto vykdymo priežiūra; • Statybos darbų leidimas.	km. km. vnt. vnt.	1,170 1,170 1 1

Lentelėje nurodyti preliminarūs paslaugų kiekiai (kiekiai tikslinami, atlikus tyrinėjimo darbus).

2. Projektai turi būti raštiškai suderinti su visais suinteresuotais fiziniais ir juridiniais asmenimis, kurių inžineriniai tinklai, statiniai, žemės sklypai arba kita nuosavybės forma turi sąveikos su projektuojamu objektu.

II. BENDROJI INFORMACIJA

3. Užsakovas – Klaipėdos rajono savivaldybė, Klaipėdos g. 2, Gargždai.

4. Rangovas – Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatyto būdu konkursą laimėjęs Tiekėjas.

5. Lėšų pobūdis – savivaldybės biudžeto lėšos.

6. Statinio kategorija - neypatingas statinys.

7. Projektavimo paslaugų etapai:

7.1. Rekonstruojamų hidrotechninių statinių tyrinėjimo darbai;

7.2. Topografinio plano parengimas ir suderinimas;

7.3. Techninių darbo projektų parengimas ir derinimas;

7.4. Statybos darbų leidimų gavimas.

8. Visi tyrimai (esamų statinių, inžineriniai, geodeziniai, topografiniai, geologiniai ir kiti) bei vertinimai, kurie pagrįstai laikomi būtinais projekto parengimui, turi būti atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie aprašyti šiame dokumente ar ne.

9. Techniniai darbo projektai (3 vnt) turi būti parengti, suderinti nustatyta tvarka ir gauti statybą leidžiantys dokumentai bei pateikti Užsakovui per 7 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo. Projekto vykdymo priežiūra turi būti atliekama visu statybos darbų laikotarpiu.

III. TECHNINIO DARBO PROJEKTO SUDĖTIS

10. Techninis darbo projektas rengiamas vadovaujantis MTR 1.05.01:2005 (Melioracijos statinių projektavimas), MTR 2.02.01:2006 (Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai) STR 1.05.06:2010 (Statinio projektavimas), STR 1.04.04:2017 (Statinio projektavimas, projekto ekspertizė), Melioracijos įstatymu ir kitais galiojančiais norminiais aktais ir standartais.

10.1. bendrieji techniniai rodikliai;

10.2. aiškinamasis raštas (raštu pateikta tyrinėjimų medžiagos apžvalga ir išvados, priimtų sprendinių paaiškinimas, aptarti pagrindiniai skaičiavimų rezultatai, ypatingi statybos atvejai, principinių sprendinių trumpas aprašymas, apsauginės ir sanitarinės zonos);

10.3. skaičiavimai melioracijos statinių parametrams nustatyti;

10.4. statybos produktų, įrenginių ir darbų kiekių žiniaraščiai – tai projekte numatytų statybos produktų, gaminių, įrenginių ir statybos darbų kiekiai, reikalingi statybos kainai nustatyti ir statiniams pastatyti.

- 10.5. melioracijos statinių statybos kainos skaičiavimai;
- 10.6. projektuotojo parengti projektiniai sprendiniai pavaizduoti planuose ir brėžiniuose;
- 10.7. brėžiniai melioracijos statinių statybos bei montavimo darbams vykdyti.

IV. UŽDUOTIS PROJEKTŲ RENGIMO PASLAUGŲ TEIKĖJUI

11. Paslaugų teikėjas per sutartyje numatytą laiką privalo:

11.1. Projektus rengti vadovaujantis pirmine projektine dokumentacija: „Klaipėdos tarybinio ūkio technikumio žemės dalies vienstadijinis projektas Nr. 9, 1967 m.“; „Klaipėdos tarybinio ūkio technikumio melioracija. Drenažo (proj. Nr. 6) rekonstrukcijos techninis darbo projektas, 1976 m.“; „Klaipėdos t.ūkio – technikumio žemės dalies melioracijos vienstadijinis projektas Nr. 10, 1968 m.“; „Priekulės TSRS 50-čio Paukšt.t.ūkio melioracija Nr. 11, 1980 m“. Klaipėdos rajono paviršinių (lietaus) nuotekų tvarkymo infrastruktūros specialusis planas (TPD Nr. S-RJ-55-22-12)

11.2. Ištirinėti hidrotechninius statinius (pralaidas, pylimą, žiotis), pagal poreikį numatyti jų remontą ar rekonstravimą. Esant poreikiui patikslinti pralaidų diametrus atliekant hidraulinius skaičiavimus. Kanaluotas upelių dalis ištirinėti naudojant distancinius vamzdžių tyrimo metodus.

11.3. Parengtą topo nuotrauką, atliktus melioracijos statinių tyrinėjimo darbus, numatytus rekonstravimo darbus suderinti su užsakovu.

11.4. Vadovaujantis galiojančiais teisės aktais numatyti krūmų ir medžių šalinimą iš melioracijos statinio vagos ir šlaitų, bei jų išvežimą, šlaitų šienavimą. Įvertinti melioracijos statiniuose susikaupusių nuosėdų kiekius, dirbtines ar natūralias kliūtis formuojančias patvankas, nelegalius statinius bei numatyti jų šalinimą.

11.5. Numatyti melioracijos statinių šlaitų ir vagos atstatymą iki projektinių altitudžių, pritaikyti priemones, kurios ilgalaikėje perspektyvoje stabdytų šlaitų eroziją bei vagos užnešimą. Esant poreikiui numatyti apsaugą nuo gyvūnų veiklos.

11.6. Rekonstruojamo sureguliuoto upelio „Ringelis“ projekto darbų kiekius suskaičiuoti atkarpomis: 1 atkarpa – nuo koord. 618408934/321999,35 iki vandens pralaidos Nr. 5 (įtraukti ir pralaidą Nr. 5). 2 atkarpa – nuo pralaidos Nr. 5 iki pralaidos Nr. 11. 3 atkarpa – nuo pralaidos Nr. 11 iki koord. 6184824,15/324798,44. Rekonstruojamo sureguliuoto upelio „Žvejone“ projekto darbų kiekius suskaičiuoti atkarpomis: 1 atkarpa – nuo koord. 6185469,8/322492,86 iki pralaidos Nr. 3. 2 atkarpa – nuo pralaidos Nr. 3 iki pralaidos Nr. 4. 3 atkarpa - nuo koord. 6185492,33/323278,85 iki koord. 6184602,52/325575,15. Parengti išskirtų atkarpų suvestinę lentelę, kurioje pateikiami duomenys apie medžiagas ir darbų kiekius būtinus rekonstrukcijos darbams atlikti.

11.7. Rengiant rekonstrukcijos projektus, pagal galimybes, numatyti „draugiškus“ aplinkai statybos metodus, priemones, ekologiškas statybines medžiagas, numatyti atliekų rūšiavimą ir šalinimą pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.

11.8. Atlikti projekto vykdymo priežiūrą statybos darbų laikotarpiu.

V. SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

Teikdamas projektavimo paslaugas tiekėjas privalės gauti visus privalomus dokumentus projekto rengimui. Projektas turi būti suderintas su visais suinteresuotais fiziniais ir juridiniais asmenimis, kurių inžinieriniai tinklai, statiniai, žemės sklypai arba kita nuosavybės forma turi sąveikos su projektuojamu objektu. Parengtą projektą suderinti su Kultūros paveldo departamento (jei projektuojamas objektas patenka į kultūros paveldo teritoriją), Saugomų teritorijų direkcijos, Aplinkos apsaugos padaliniais derinančiais techninius darbo projektus ir su visomis kitomis institucijomis (ESO, UAB „Lietuvos dujų tiekimas“, AB „Telia“, institucijomis atsakingomis už darbus kelių zonoje, raudonųjų linijų ribose, seniūnija ir kitomis institucijomis). Pateikti projektą derinti savivaldybei, perkančiosios organizacijos vardu gauti teigiamą išvadą dėl statybą leidžiančio dokumento IS „Infostatyba“ sistemoje, bei pateikti statybos darbų leidimą perkančiai organizacijai.

Tiekėjas turės parengtą projektą koreguoti pagal pateiktas pastabas iki teigiamų ekspertizės išvadų gavimo bei statybą leidžiančio dokumento išdavimo. Ekspertizę perka ir už jų paslaugas apmoka užsakovas. Projekto sprendiniai turi būti suderinti su žemės sklypų, kuriuose

bus vykdomi darbai, savininkais ar naudotojais. Žemės sklypo savininkai ar naudotojai, kurių žemės sklypuose dirbs technika, pateikia raštišką projekto derinimą.

Tiekėjas savo sąskaita turės atlikti topografinius darbus ir kitus tyrinėjimus, kurie bus reikalingi tinkamai atlikti projektavimo darbus. Tyrinėjimo darbus gali atlikti tik atestuoti specialistai.

Tiekėjas Užsakovui, po sutarties įsigaliojimo ne vėliau kaip per 10 d.d. pateikia laisvos formos sutartų paslaugų atlikimo grafiką. Praėjus 3 mėnesiams po sutarties įsigaliojimo pateikia informaciją apie atliktas projektavimo paslaugas, numatytas paslaugų atlikimo grafike. Tiekėjas projektą perduoda kartu su perdavimo – priėmimo aktu, kai atlikta projekto ekspertizė ir gautas projekto ekspertizės aktas su išvada, kurioje nurodoma, kad projektą galima tvirtinti. Kartu su parengtu projektu pateikiamas ir statybą leidžiantis dokumentas.

VI. PROJEKTO KOMPLEKTACIJA

Pilnos sudėties techninis darbo projektas. Projekto sudėtis: I tomas – aiškinamasis raštas ir brėžiniai, II tomas – sąmatiniai skaičiavimai, III tomas – tyrinėjimo darbų dokumentacija, dokumentacijos egzempliorių skaičius: 2 egz. popierinis ir 1 egz. skaitmeninė laikmena (USB).

PRIDEDAMA: Projektuojamų melioracijos statinių schemos, 4 lapai.

Vedėja

Aurelija Latakienė

REKONSTRUOJAMO PYLIMO "A" SCHEMA



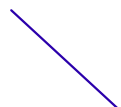
SUTARTINIAI ŽENKLAI



Rekonstruojamas pylimas (370 m)

6178305.52
334181.50

Rekonstruojamo pylimo pradžios ir
pabaigos koordinatės (preliminarios, tikslinti vietovėje)

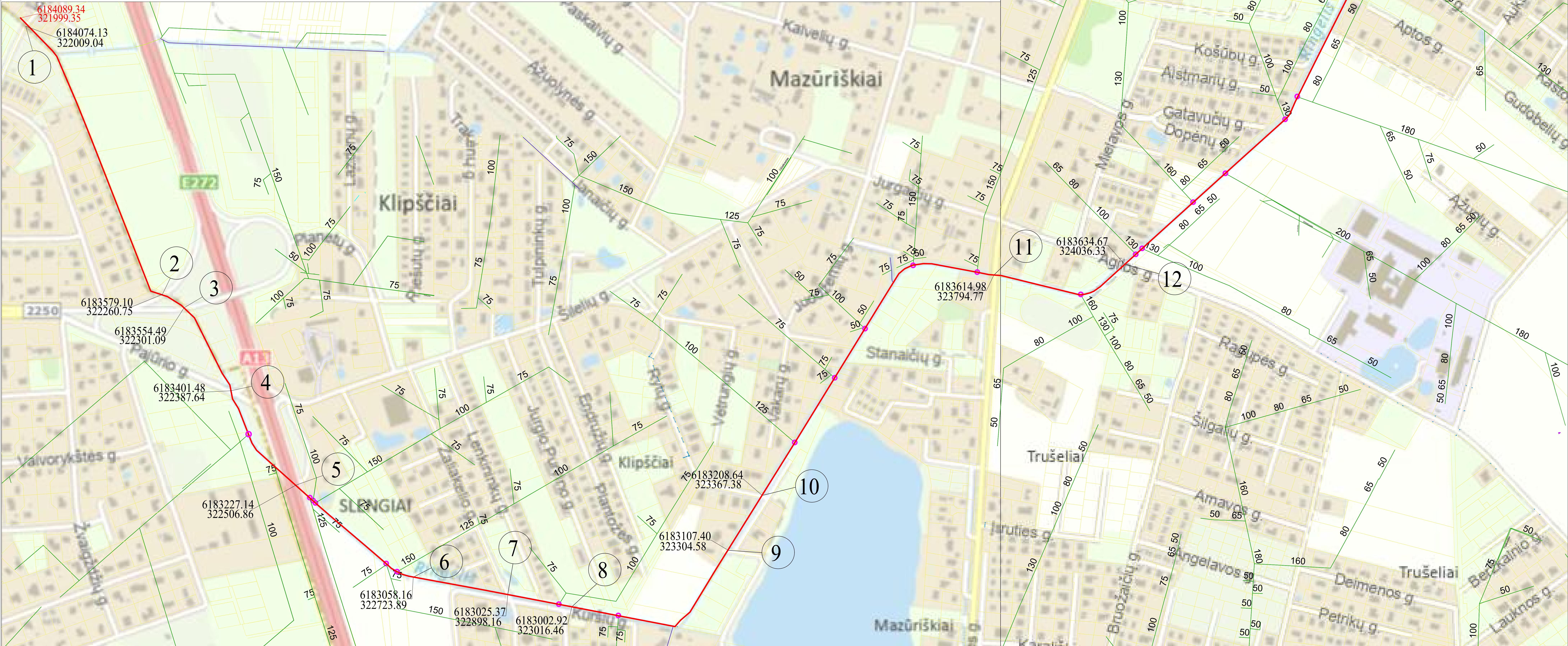


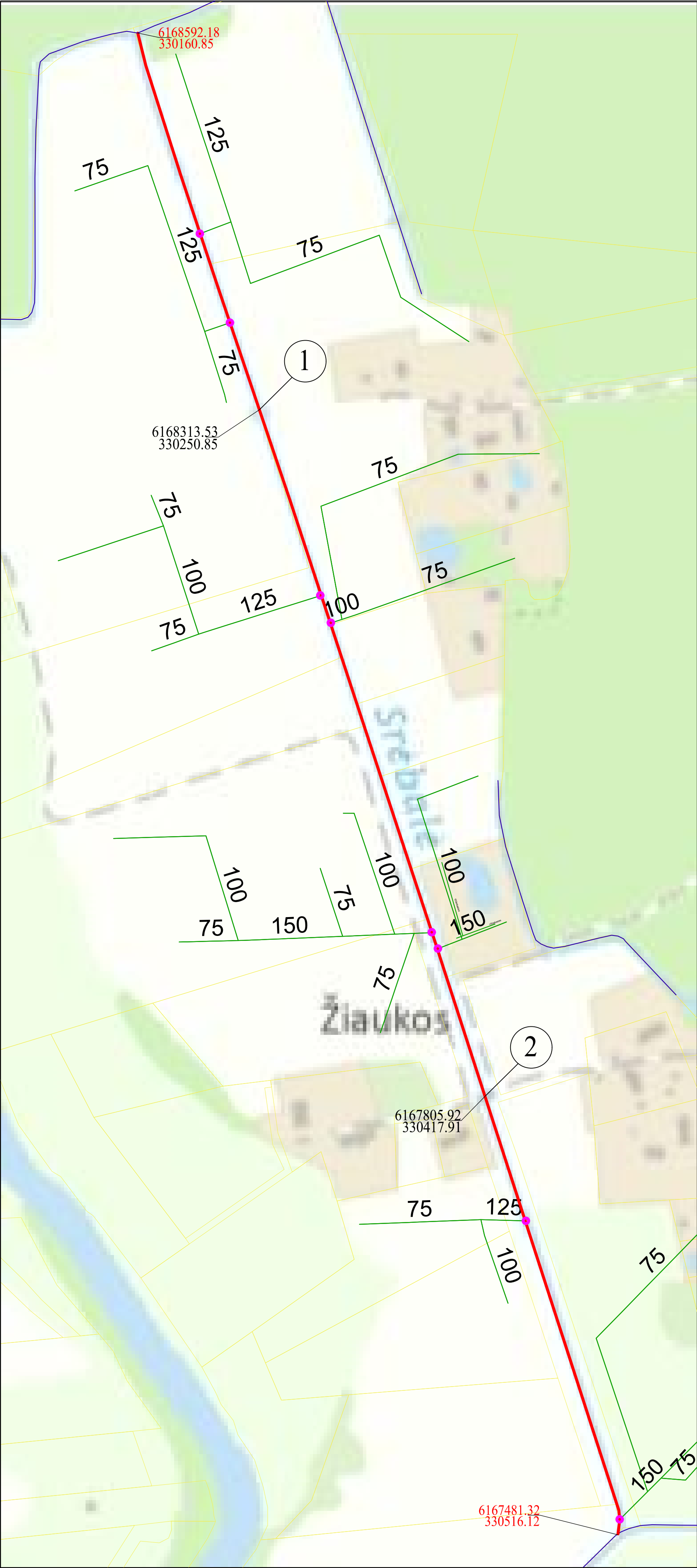
Melioracijos grioviai

REKONSTRUOJAMO SUREGULIUOTO UPELIO "RINGELIS" SCHEMA

The legend defines the symbols used in the drainage scheme diagram:

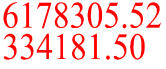
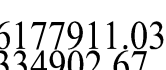
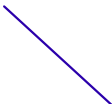
-  Rekonstruojamas griovys (4449 m)
-  Kiti melioracijos grioviai
-  Rekonstruojama vandens pralaida ir jos Nr. (13vnt.)
-  Melioracijos rinktuvų žiotys (30 vnt., tikslinti vietovėje)
-  Rekonstruojamo griovio pradžios ir pabaigos koordinatės
-  Melioracijos rinktuvai
-  Rekonstruojamo hidrotechninio statinio koordinatės

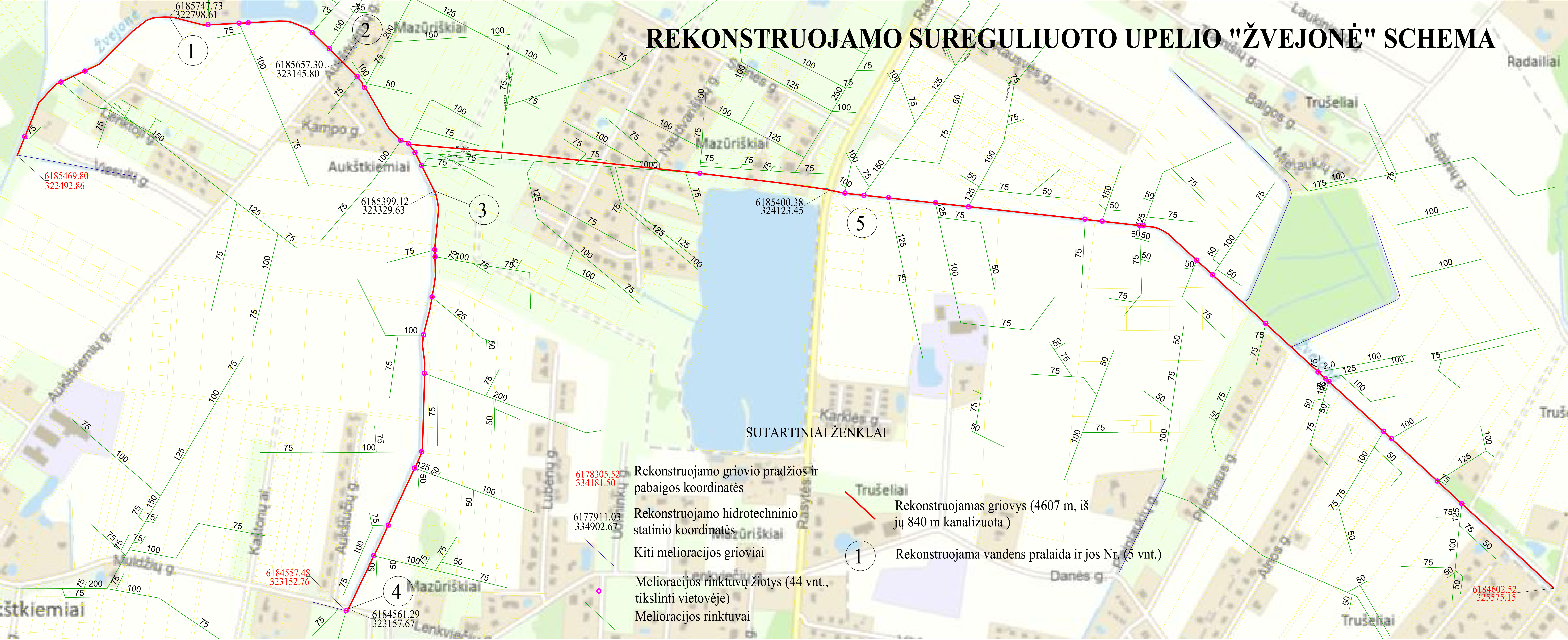




REKONSTRUOJAMO SUREGULIUOTO
UPELIO "SREBALĖ" SCHEMA

SUTARTINIAI ŽENKLAI

-  Rekonstruojamas griovys (1170 m)
-  Rekonstruojama vandens pralaida ir jos Nr.
-  Rekonstruojamo griovio pradžios ir pabaigos koordinatės
-  Rekonstruojamo hidrotechninio statinio koordinatės
-  Kiti melioracijos grioviai
-  Melioracijos rinktuvų žiotys
-  Melioracijos rinktuvai



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos rajono savivaldybė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Klaipėdos raj. sav., Sendvario sen., esančių upelių Ringelis ir Žvejonė bei Priekulės sen., esančio upelio Srėbalė (melioracijos griovys K-2) ir pylimo „A“ rekonstrukcijos techninių darbo projektų parengimas
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-02-10 Nr. A37-53
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Linas Kundrotas Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-02-10 11:11
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	KRSA-DC1-CA
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-29 06:59 - 2025-07-29 06:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Aurelija Latakienė Skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-02-10 11:32
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-06-28 11:01 - 2028-06-26 23:59
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sigitas Karbauskas Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-02-10 11:58
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	KRSA-DC1-CA
Sertifikato galiojimo laikas	2024-09-19 10:54 - 2025-09-19 10:54
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	4
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Pylimas A planasl.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Ringelio planas.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Srebales planas.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Žvejonės planas.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250205.1

Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-02-10)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-02-10 nuorašą suformavo Linas Kundrotas
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-