

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Bendroji dalis

- 1.1. Perkantysis subjektas (Užsakovas) - Kretingos rajono savivaldybė, įstaigos kodas 111106657, Savanorių g. 29A, LT-97111 Kretinga.
- 1.2. Projektas: „Vandentiekio ir nuotekų tinklų Marių g. ir Nemuno g., Kretingos m., Kretingos r. sav., statybos projektas“.
- 1.3. Statybos rūšis: nauja statyba.
- 1.4. Statinių kategorija: neypatingi, nesudėtingi statiniai.
- 1.5. Statinių grupės: vandentiekio ir nuotekų tinklai.
- 1.6. Darbų atlikimo vieta: Marių g. ir Nemuno g., Kretingos m., Kretingos r. sav.

2. Pirkimo tikslas

- 2.1. Pirkimo tikslas – parengti statybos techninį darbo projektą ir atlikti magistralinių vandentiekio tinklų Marių g., Kretinga, sužiedinimo tarp Nemuno g. ir Žvejų g., Kretinga, magistralinių paviršinių nuotekų tinklų, numatant sprendinius paviršinių nuotekų surinkimui nuo gatvės važiuojamosios dalies ir buitinių nuotekų tinklų (išvadų) statybos rangos darbus Marių g. ir Nemuno g., Kretingos m., Kretingos r. sav.

3. Pirkimo objektas:

- 3.1. Pagal pateiktą preliminarią schemą Marių g., Kretinga, suprojektuoti ir pastatyti skaičiuotino diametro magistralinius paviršinių nuotekų tinklus, numatant sprendinius paviršinių nuotekų surinkimui nuo gatvės važiuojamosios dalies. Numatomų pastatyti magistralinių paviršinių nuotekų tinklų preliminarus ilgis – 140 m;
- 3.2. reikalinga suprojektuoti ir pastatyti paviršinių nuotekų tinklus, paviršinių nuotekų surinkimui nuo Nemuno gatvės važiuojamosios dalies, paviršines nuotekas išleidžiant į Nemuno g, Kretinga, esamus paviršinių nuotekų tinklus PVC DN 400 mm, unik. Nr, 4400-2623-1614;
- 3.3. pagal pateiktą preliminarią schemą Marių g., Kretinga, suprojektuoti ir pastatyti magistralinius vandentiekio tinklus PE DN110, sužiedinant magistralinius vandentiekio tinklus tarp Nemuno g. ir Žvejų g., Kretinga, numatant visų esamų vartotojų perjungimus (7 įvadai). Numatomų pastatyti magistralinių vandentiekio tinklų preliminarus ilgis – 157 m;
- 3.4. suprojektuoti ir pastatyti buitinių nuotekų tinklų atšakas (išvadas) Marių g. 3A, Nemuno g. 4, Žvejų g. 1, 3, Kretinga, žemės sklypams, buitinių nuotekų tinklų atšakų galuose projektuoti buitinių nuotekų šulinius;
- 3.5. parengti statybos darbų užbaigimo dokumentaciją, (toliau – Darbai).

4. Bendrieji reikalavimai Rangovui:

- 4.1. Rengiant vandentiekio ir nuotekų tinklų projektą Rangovas privalo patikslinti inžinerinių tinklų ilgius, įsivertinti nuolydžius.
- 4.2. Esant poreikiui, įsivertinti į darbų vykdymo zoną patenkančių inžinerinių tinklų iškėlimą/apsaugojimą.
- 4.3. Rangovas yra atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais subrangovais.
- 4.4. Rangovas vykdant visus darbus turi vadovautis galiojančiais Lietuvos Respublikos teisės aktais.
- 4.5. Statybos metu naudojamos medžiagos, įrenginiai, kiti elementai ir darbų atlikimo būdas turi būti parinkti vadovaujantis UAB „Kretingos vandenys“ vandentiekio tinklų infrastruktūros standartu, patvirtintu direktorės 2025 m. liepos 11 d. įsakymu Nr. V-36. UAB „Kretingos vandenys“ vandentiekio tinklų infrastruktūros standartas viešai skelbiamas UAB „Kretingos vandenys“ internetinėje svetainėje adresu:
<https://www.kretingosvandenys.lt/wp-content/uploads/2025/12/Vandentiekio-tinklų-infrastruktūros-standartas-Kretinga.pdf>. Nukrypimai nuo šiame standarte nurodytų specifikacijų turi būti argumentuotai pagrįsti ir suderinti su UAB „Kretingos vandenys“.

5. Reikalavimai Rangovui projektavimo vykdymui:

- 5.1. Rangovas (savo sąskaita) turės užsakyti ir gauti topografinių tyrinėjimų dokumentus;

- 5.2. Užsakovui įgaliojus, projekto parengimui gauti visas reikalingas prisijungimo sąlygas (VIA Lietuva (jei reikalinga) ir kitus sutikimus bei papildomus tyrimus, jeigu tokie būtini (už šių paslaugų atlikimą atsakingas Rangovas (projekto rengėjas)). Taip pat Rangovas turės gauti visus reikiamus sutikimus (NŽT sutikimus, privačių sklypų savininkų sutikimus dėl apsaugos zonų ir kt.). Esant poreikiui, Rangovas turės parengti servitutų planus projektuojamiems tinklams suformuotuose valstybiniuose sklypuose.
- 5.3. Parengti vandentiekio ir nuotekų tinklams statybos techninį darbo projektą, įskaitant projektinius pasiūlymus bei jų viešinimą (planuojustatau.lt).
- 5.4. Įvertinus techninius Užsakovo reikalavimus ir esamas sąlygas, parinkti tinklų statybos būdą;
- 5.5. Pateikti statybos techninį darbo projektą Užsakovo parinktai ekspertizės įmonei ir taisyti privalomas ekspertizės pastabas. Ekspertizę perka ir apmoka Užsakovas (Statytojas).
- 5.6. Parengtas statybos techninis darbo projektas suderinamas su Statytoju (užsakovu) ir kitomis atitinkamomis institucijomis.
- 5.7. Parengtą, suderintą ir patvirtintą techninį darbo projektą pateikti statybos leidimui gauti, operatyviai taisyti institucijų pastabas dėl statybą leidžiančio dokumento gavimo.
- 5.8. Statybos metu paaiškėjus projekto klaidoms, jos turės būti pataisytos neatlygintinai.
- 5.9. Statybos techninis darbo projektą pateikti 1 egz. skaitmeninėje laikmenoje pdf ir dwg formatu. Kompiuterinėje laikmenoje įrašomų dokumentų kopijų minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi.

6. Reikalavimai Rangovui statybos darbų vykdymui:

- 6.1. Rangovas savo sąskaita iki statybos darbų pradžios privalo įsigyti reikiamos apimties elektroninio statybos darbų žurnalo (ESDŽ) pildymo paslaugą ir statybos metu užtikrinti žurnalo pildymą. Žurnalo pildymas turi atitikti Aplinkos ministerijos patvirtintų teisės aktų reikalavimus.
- 6.2. Prieš pradėdamas statybos darbus turi būti surašytas statybos aikštelės perdavimo - priėmimo aktas.
- 6.3. Prieš pradėdamas darbus Rangovas turi detalai užfiksuoti (atlikti fotofiksaciją) žemės, gerbūvio būklę.
- 6.4. Statybos aikštelėje privaloma laikytis darbų saugos reikalavimų. Statybos aikštelės privalo būti atitvertos pagal teisės aktų reikalavimus, sudarant galimybes gyventojams saugiai pravažiuoti gatvėmis ir patekti į savo namų valdas.
- 6.5. Užsakovui pageidaujant, turi būti pateikta visa informacija apie atliekamų Rangos darbų eigą, ar bet kokia kita su Rangos darbais susijusi informacija per protingą terminą, bet ne ilgiau, kaip per Užsakovo nustatytą terminą.
- 6.6. Neatlygintinai pašalinti Užsakovo nurodytus Rangos darbų trūkumus per protingą terminą, bet ne ilgiau, kaip per Užsakovo nustatytą terminą.
- 6.7. Suteikti Rangos darbams, medžiagoms ir gaminiams garantiją pagal teisės aktuose nustatytus reikalavimus. Garantinio remonto darbus atlikti per protingą terminą, bet ne ilgiau, kaip per Užsakovo nustatytą terminą konkrečiu atveju.
- 6.8. Atstatyti darbų vykdymo vietose pažeistas dangas ir gerbūvį iki neprastesnės būklės nei prieš darbų pradžią.
- 6.9. Laikydamasis visomis atliekų tvarkymo taisyklėmis, statybinių atliekų, susidariusių Darbų vykdymo metu, tvarkymu rūpinasi Rangovas.
- 6.10. Paklojus tinklus, reikalinga sumontuoti požeminių komunikacijų žymėjimo ženklus.

7. Reikalavimai vandentiekio tinklams:

- 7.1. Statybose naudojami vamzdžiai turi būti įrengiami laikantis gamintojo nurodymų. Vamzdžiai turi būti tvirti, ilgaamžiški, funkcionalūs ir lengvai pataisomi/pakeičiami. Pateikiama vamzdynų gamintojo/atstovo deklaracija apie vamzdynų gyvavimo laiką (ne mažiau 50 metų).
- 7.2. Vandentiekio tinklus siūloma tiesti iš PE100 PN10 klasės DN110 vamzdžių (jei Darbai vykdomi atviru būdu) arba PE100RC klasės DN110 vamzdžių (jei Darbai vykdomi uždaru būdu).
- 7.3. Vamzdžiai turi būti klojami žemiau įšalo gylio. Žemiausiose tinklo vietose turi būti numatyti vandens išleidėjai, o aukščiausiose oro išleidėjai. Vamzdžiai turi turėti kilmės sertifikatus ir atitikti LST EN 12201 ar lygiavertį standartą. Tinklai turi būti klojami normatyviniais nuolydžiais (STR 2.07.01:2003).

7.4. Pastačius vandentiekio tinklus, turi būti atliktas jų praplovimas, dezinfekavimas, hidraulinis išbandymas ir mikrobiologinis vandens tyrimas.

8. Reikalavimai nuotekų tinklams:

- 8.1. Vamzdžio tipas parenkamas priklausomai nuo vamzdyno įrengimo metodo. Vamzdžiai turi būti įrengiami laikantis gamintojo nurodymų. Vamzdžiai turi būti tvirti, ilgaamžiški, funkcionalūs ir lengvai pataisomi/pakeičiami. Pateikiama vamzdynų gamintojo/atstovo deklaracija apie vamzdynų gyvavimo laiką (ne mažiau 50 metų).
- 8.2. Savitakiniai nuotekų tinklai turi būti iš PVC/PP vamzdžių SN4, SN8 klasės. Jei tinklai klojami uždaru būdu – tinklai turi būti iš PE100RC daugiasluosknių vamzdžių.
 - PVC/PP vamzdžiai: PVC vamzdžiai turi turėti kilmės sertifikatus ir atitikti LST EN 1401-1:2009 ar lygiaverčio standarto reikalavimus. Naudojami SN4, SN8 klasės PVC vamzdžiai. Savitakiniai paviršinių nuotekų tinklai virš DN160 gali būti montuojami ir iš polipropilėninių (PP) gofruotų dvigubos sienelės vamzdžių. Savitakinėms nuotekų sistemoms skirti PP gofruoti vamzdžiai ir fasoninės dalys turi turėti kilmės sertifikatus ir atitikti LST EN 13476-3 ar lygiaverčio standarto reikalavimus. Trisluoksniai PP vamzdžiai ir fasoninės dalys turi turėti kilmės sertifikatus ir atitikti LST EN 13476-2 ar lygiaverčio standarto reikalavimus. Naudojami SN8 klasės PP vamzdžiai.
 - PE vamzdžiai: vamzdžiai turi turėti kilmės sertifikatus ir atitikti LST EN 12201 ar lygiaverčio standarto reikalavimus.
- 8.3. Tinklai turi būti klojami normatyviniais nuolydžiais (STR 2.07.01:2003).
- 8.4. Paviršinių nuotekų tinklų posūkiuose numatomi g/b šuliniai. Išvadai jungiami prie gatvės tinklo šulinių. Kai nuotekų kritimo aukštis šulinyje > 0,3 m, išvadai jungiami prie gatvės tinklo šulinių su kritimo stovais. Išvadų gyventojams vietos turi būti tikslinamos projekto rengimo metu.
- 8.5. Važiuojamoje gatvės dalyje šulinių dangčiai sunkaus tipo, plaukiojantys.
- 8.6. Pastačius paviršinių nuotekų tinklus, turi būti atliktas jų išbandymas, praplovimas, atlikta TV diagnostika.

9. Reikalavimai šuliniams:

- 9.1. Šuliniai, statomi iš surenkamų gelžbetonio elementų, turi atitikti LST EN 1917, STR 2.07.01:2003 ar lygiaverčio standarto reikalavimus. Jei nenurodyta kitaip, jie turi būti tiekiami kartu su gelžbetonine perdengimo plokšte, kaliojo ketaus dangčiu ir ketiniu jo rėmu. Dangčiai, esantys važiuojamoje dalyje turi atlaikyti mažiausiai 40 tonų apkrovą (klasė D400), pėsčiųjų zonose mažiausiai 12,5 tonų apkrovą (klasė B125) ir žaliose zonose mažiausiai 1,5 tonų apkrovą (klasė A15) bei atitikti LST EN 124 ar lygiaverčio standarto reikalavimus.
- 9.2. Šulinių dangčiai po važiuojamąja žvyro danga įrengiami 20 cm žemiau kelio paviršiaus. Nusileidimui į šulinį turi būti įrengtos metalinės lipynės. Jos turi atitikti LTS EN 124 ar lygiaverčio standarto reikalavimus. Jų dydis ir stiprumas turi būti toks, kad galima būtų patekti į šulinį. Didžiausias vertikalus atstumas tarp pakopų - 350 mm vertikaloje padėtyje.
- 9.3. Šulinių žymėjimui turi būti įrengtos rodyklės iš apvalaus plieninio cinkuoto vamzdžio $\geq \varnothing 32$ mm, kurio sienelių storis $\geq 2,9$ mm. Lentelės iš termoplastiko ar lygiavertės medžiagos.

10. Statybos užbaigimo reikalavimai Rangovui:

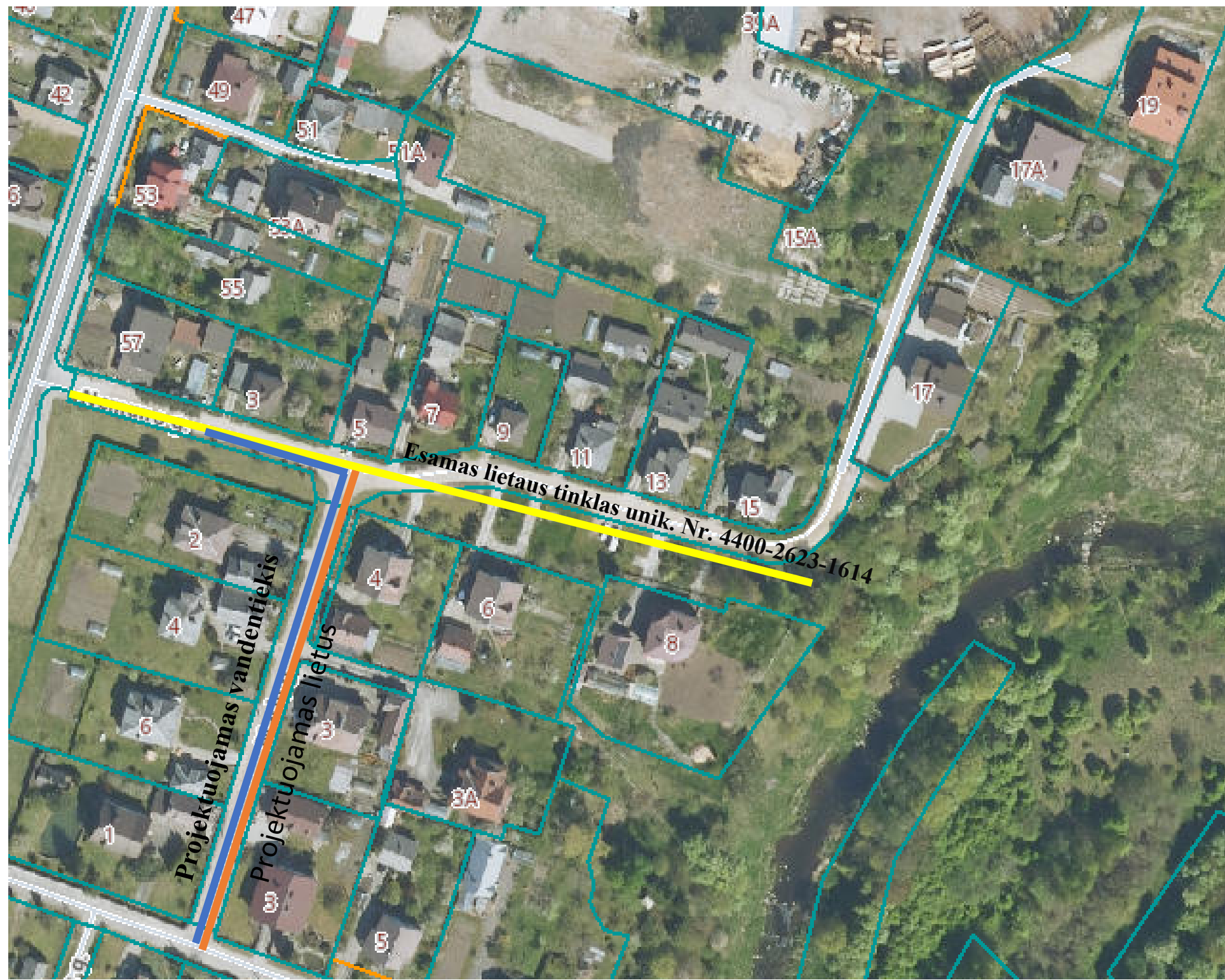
- 10.1. Užbaigus statybos darbus turi būti pateikti visų panaudotų medžiagų ir konstrukcijų sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkiniai, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktai.
- 10.2. Pastačius inžinerinius tinklus, būtina parengti pastatytų vandentiekio ir nuotekų tinklų išpildomasias geodezines nuotraukas, kurios turi būti suderintos TIIS sistemoje, (t. y. geodezines nuotraukas su šulinių kortelėmis), parengti kadastrinių matavimų bylas, pateikti jas

VĮ „Registrų centras“ patikrai. Išpildomasias ir kadastrines bylas po 1 komplektą dwg. bei pdf., jpg. ar tif. pateikti Užsakovui. Projektinė dokumentacija turi būti ruošama lietuvių kalba.

- 10.4. Rangovas turi organizuoti statybos užbaigimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.
- 10.5. Suteikus statytojo įgaliojimą gauti statinio ekspertizės rangovo patvirtintą deklaraciją apie statybos užbaigimą (jei būtina), arba parengti deklaraciją apie statybos užbaigimą tik registruojamą.
- 10.6. Darbų pabaiga bus laikomas tas momentas, kai užbaigti visi Sutartyje numatyti Darbai, pasirašytas Darbų užbaigimo priėmimo - perdavimo aktas bei Užsakovui perduoti reikiami statinio dokumentai, ištaisyti Darbų defektai, patvirtintos statybos užbaigimo deklaracijos.

Pridedama:

1. Preliminari schema, 1 lapas;



Projektuojamas vandentiekis

Projektuojamas lietus

Esamas lietaus tinklas unik. Nr. 4400-2623-1614

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB "Kretingos vandenys"
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Techninė specifikacija. Lietaus nuotekos Marių ir Nemuno g. Kretingos miestas
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-24 Nr. D8-662
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	DONATAS,SIRUTIS -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-24 09:55
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-05-31 18:01 - 2026-05-30 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Gintarė Liobikienė Seniūnas (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-24 13:30
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-06-16 15:19 - 2028-06-14 23:59
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vilma Preibienė Administracijos direktorius (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-24 14:04
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-08-08 16:49 - 2030-08-08 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jovita Griškėdienė Specialistas (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-24 14:11
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	MD CA
Sertifikato galiojimo laikas	2026-01-20 09:11 - 2030-01-19 09:11
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Principinė schema Marių ir Nemuno g., Kretinga.docx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260312.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-03-24)

(-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-03-24 nuorašą suformavo Gintarė Liobikienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-03-24 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“