



KLAIPĖDOS VANDUO

PROJEKTO PARENGIMO VANDENTIEKIO TINKLAMS BEI STATYBOS IR REKONSTRAVIMO DARBAI
REIKJAVIKO G. 2, 4, 6, TAIKOS PR. 121, 123, 125, STATYBININKŲ PR. 4, 6, 8, 12, 14 IR 16 KLAIPĖDOS
M.

DARBŲ ir PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

Užsakovas – AB „Klaipėdos vanduo“

Rangovas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Užsakovas sudaro Sutartį.

Sutartis - sutartis, sudaroma tarp Užsakovo ir Rangovo dėl Pirkimo objekto.

Techninė specifikacija arba TS – dokumentas, kuriame apibūdintas pirkimo objektas.

Darbai – TS nurodytas pirkimo objektas.

2. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

2.1. Esamos situacijos aprašymas.

Šio pirkimo objektas yra vandentiekio tinklų techninio darbo projekto (toliau- Projektas) parengimas bei pagal šį Projektą vandentiekio tinklų statybos bei rekonstravimo darbai:

1. Reikjaviko g. 2, 4, 6 Klaipėda; Taikos per. 121, 123 ir 125, Klaipėda;
 2. Statybininkų pr. 4, 6, 8, 12, 14 ir 16, Klaipėda;
- (Detaliau aprašyta 3. *Kiti reikalavimai*)

2.2. Bendrieji reikalavimai tiekėjui:

2.2.1. Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ **parengti techninį darbo projektą.**

2.2.2. Projekto parengimui gauti visas reikalingas prisijungimo sąlygas (sąlygas privaloma pateikti projekto sudėtyje), sutikimus, bei papildomus tyrimus (geologiniai tyrimai ir kt.) jeigu tokie būtini (už šių darbų atlikimą atsakingas Rangovas)).

2.2.3. Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankami Statytojo sumanymui suprasti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti (jei toks bus reikalingas), statybos darbams atlikti, statybos darbų ir pastatyto statinio kokybei vertinti. Projekto sudedamųjų dalių sudėtis turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nurodytą sudėtį, įskaitant ir statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį.

2.2.4. Tiekėjo organizaciniai darbai:

- Projektinių pasiūlymų parengimas ir derinimas su užsakovu;
- Projekto parengimas;
- Projekto pateikimas pritarimui tikrinančioms institucijoms;
- Statybą leidžiančio dokumento gavimas (apmoka paslaugos tiekėjas (projekto rengėjas)) jeigu toks bus reikalingas;
- Rangos darbai pagal paruoštą projektą.



KLAIPĖDOS VANDUO

2.2.5. Projekte turi būti pažymėtos nuosavybės teise arba kitokia teise priklausančių sklypų ribos (pagal VĮ „Registru centras“ arba kitų šaltinių duomenis).

2.2.6. Tinklus projektuoti valstybinėje žemėje. Esant būtinybei, kai statinius numatoma projektuoti arčiau savininkų sklypų ribų, negu numatyta teisės aktuose, privaloma gauti rašytinį žemės sklypo savininko sutikimą, kurį būtina pateikti statybos projekto sudėtyje kartu su žemės sklypo nuosavybės dokumentu.

2.2.7. Tinklus projektuojant privačiuose žemės sklypuose, projekto sudėtyje pateikti pasirašytas panaudos sutartis inžinerinės infrastruktūros statybai ir servituto įregistravimui žemės sklype.

2.2.8. Suprojektavus statinius, įteisinti suprojektuotų tinklų apsaugos zonas.

2.2.9. Tinklų apsaugos zonų įteisinimą atlieka ir finansuoja paslaugos tiekėjas (projekto rengėjas).

2.2.10. Vadovaujantis 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“ kartu su pirkėju gauti statybą leidžiantį dokumentą, jei toks reikalingas (žyminį mokestį už statybą leidžiančio dokumento išdavimą apmoka tiekėjas (projekto rengėjas)).

2.2.11. Papildomus leidimus gauti pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.

2.2.12. Projekte turi būti numatyta, kad visos konstrukcijos, medžiagos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą. Jei atskiruose normatyviniuose aktuose tai pačiai konstrukcijai, savybei, rodikliui ir pan. nustatyti skirtingi parametrai, pasirenkamas tas, kuris užtikrina geresnes fizines, technines ir eksploatacines savybes.

2.2.13. Projekte turi būti pažymėtos tinklų apsaugos zonos, privažiavimai, priėjimai prie esamų pastatų, dangų atstatymo detalės ir kita aktuali informacija.

2.2.14. Įsilaikyti tinklų apsaugos zonų reikalavimus bei tinklų normatyvinius įgilinimus, nustatytus galiojančiais teisės aktais. Projekte numatyti priemonės, užtikrinančias privažiavimą, priėjimą prie esamų pastatų, nesudarant nepatogumų. Numatyti, kad paklojus inžinerinius tinklus bus sutvarkoma aplinka, išvežamas statybinis laužas, pateikiami sutvarkymą įrodantys dokumentai, teritorijos atstatomos pagal buvusį lygį. Kasimo vietose gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti atstatomi pagal esamą arba tipinę konstrukciją, atitinkančią gatvės kategoriją.

2.2.15. Rangovas savo sąskaita iki statybos darbų pradžios privalo įsigyti reikiamos apimties elektroninio statybos darbų žurnalo (ESDŽ) pildymo paslaugą ir statybos metu užtikrinti žurnalo pildymą. Rangovas suteikia nemokamą prieigą prie ESDŽ visiems statybos dalyviams. Užsakovui suteikiamos statytojo teisės. Sklandžiam darbui užtikrinti Rangovas supažindina statybos dalyvius su ESDŽ pildymo funkcijomis, esant būtinybei, praveda mokymus. Pildant ESDŽ, turi būti naudojamos tokios elektroninio žurnalo pildymo priemonės, kurios užtikrintų kiekvieno pildančio ir pasirašančio asmens identifikavimą, asmenų įrašų, duomenų ir dokumentų vientisumą, atsekamumą, kaupimo, saugojimo patikimumą ir prieigą Rangovui, kitiems statybos dalyviams, turintiems teisę žurnale daryti įrašus ir (ar) juos peržiūrėti. ESDŽ statybos dalyviai įrašus turi patvirtinti kvalifikuotu elektroniniu parašu. Rangovas privalo fiksuoti statybos darbų eigą ir kaupti įrašus apie vykdomus darbus ESDŽ, vadovaudamasis statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais. Rangovas privalo pildyti ESDŽ nuo statybų pradžios iki darbų pabaigos (perėmimo pažymos išdavimo). Už ESDŽ saugojimą statybos metu iki užpildyto žurnalo perdavimo statytojui (Užsakovui) atsakingas Rangovas. Rangovas privalo suteikti prieigą ir galimybę Užsakovui ESDŽ įrašus su prisegta informacija išsisaugoti bet kuriuo statybos darbų laikotarpiu (statybos sustabdymo metu, nutrūkus sutartiniams santykiams, bankroto atveju ar kt.). Statinį pripažinus tinkamu naudoti, pagrindinį ESDŽ ir papildomus ESDŽ kartu su kitais dokumentais Rangovas (subrangovas) perduoda Užsakovui.



KLAIPĖDOS VANDUO

2.2.16. Prieš pradedant darbus turi būti surašytas statybos aikštelės perdavimo aktas su foto nuotraukomis bei video medžiaga, kad būtų aiškios esamų dangų atstatymo apimtys ir nekiltų ginčų objekto pridavimo metu.

2.2.17. Iki žemės darbų pradžios sklype, kuriam nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos ir šalia sklypo esančių inžinerinių tinklų apsaugos zonose, rangovas privalo iškviesti į vietą inžinerinius tinklus eksploatuojančių (komunalines paslaugas teikiančių) įmonių atstovus.

2.2.18. Įrengiant tinklus, Rangovas privalo užtikrinti privažiavimą, priėjimą prie esamų pastatų, nesudaryti nepatogumų bei užtikrinti nepertraukiamą paslaugų teikimą esamiems bendrovės abonentams. Išardytos šaligatvių plytelės, bortai, trinkelės turi būti tvarkingai sandėliuojamos. Bet kuriuo metu būtina užtikrinti eismą, nebent Rangovas gauna iš atitinkamų žinybų visus reikiamus leidimus, reikalingus gatvės uždarymui ir eismo nukreipimui kitu maršrutu bei padengia visas su tuo susijusias išlaidas. Paklojus inžinerinius tinklus sutvarkoma aplinka, išvežamas statybinis laužas, pateikiami sutvarkymą įrodantys dokumentai, teritorijos atstatomos pagal buvusį lygį. Kasimo vietose gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti atstatomi pagal esamą arba tipinę konstrukciją, atitinkančią gatvės kategoriją.

2.2.19. Pastačius statinius, žemės sklypams, į kuriuos patenka nauji statiniai, reikės atlikti kadastrinius matavimus, įteisinti tinklų apsaugos zonas, atnaujinti žemės sklypo planus, suderinti juos su žemės sklypų savininkais, parengti kadastrinių matavimų bylas ir suderinti su atitinkamomis institucijomis. Taip pat, pagal poreikį, pateikti žemės sklypo planą, skirtą servituto sutarčiai sudaryti. Planas su nustatytomis servituto ribomis bus naudojamas kaip priedas prie servituto sutarties tarp žemės sklypo savininko ir Užsakovo. Notarinių servituto sutarčių ruošimą finansuos Užsakovas.

2.2.20. Žemės sklypų kadastrinius matavimus, tinklų apsaugos zonų įteisinimą, sklypų servituto planų paruošimą atlieka ir finansuoja Rangovas.

2.2.21. Baigus darbus ir perduodant statinius Užsakovui turi būti pateiktas projektas su žyma „TAIP PASTATYTA“ su atliktais pakeitimais, papildymais, patikslinimais natūroje.

2.2.22. Statinio garantinis terminas bus nustatomas rangos sutartyje vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 41 straipsniu ir negalės būti trumpesnis kaip 5 metai, paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir kt.) - 10 metų, o jeigu buvo nustatyta šiuose elementuose tyčia paslėptų defektų, - 20 metų.

2.2.23. Statybos darbams turės vadovauti rangovo paskirtas statybos vadovas, turintis teisę būti statinių statybos vadovu.

2.2.24. Vykdamas statybos darbus būtina laikytis rangovinės organizacijos statybos taisyklių.

3. PIRKIMO OBJEKTAS

Pirkimo objekto aprašymas		<i>Vandentiekio tinklų techninio darbo projekto parengimas bei pagal šį projektą vandentiekio tinklų statybos bei rekonstravimo darbai: Reikjaviko g. 2, 4, 6, Taikos pr. 121, 123 ir 125, Statybininkų pr. 4, 6, 8, 12, 14 ir 16, Klaipėda;</i>
Perkamas preliminarus kiekis		<i>Planuojamas skirstomasis vandentiekio tinklas su įvadais apie 725 m;</i>
Paslaugos ir darbų teikimo terminas		<i>14 mėnesių</i>
Eil. Nr.	Reikalavimai paslaugoms ir darbams	
1.		
1.1.		
	Darbų apibūdinimas	Vandentiekio tinklų naujos statybos bei rekonstravimo statybos projekto parengimo darbai.



KLAIPĖDOS VANDUO

		<p>Vadovaujantis parengtu statybos projektu ir STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ pakloti vandentiekio tinklus. Esant poreikiui atlikti papildomus tyrinėjimo darbus.</p> <p>Sutvarkyti statybos atliekas ir pateikti sutvarkymą įrodančius dokumentus.</p>
1.2.	Darbų atlikimo vieta	1. Ties Reikjaviko g. 2, 4, 6, Taikos pr. 121, 123 ir 125, Klaipėda; 2. Ties Statybininkų pr. 4, 6, 8, 12, 14 ir 16, Klaipėda
1.3.	Statinio unikalus Nr.	Rekonstruojamų / atjungiamų vandentiekio tinklų unik. Nr. 1. Ties Reikjaviko g. 4400-5533-6420, 4400-5524-1135. 2. Ties Statybininkų pr. 4400-1511-9576, 4400-2007-7352, 4400-1511-9510, 4400-3031-9227.
1.4.	Dokumentacija	Dokumentai turi būti ruošiami lietuvių kalba, Užsakovui perduodamas projektinių dokumentų komplektų skaičius – 2 egz. ir 1 kompl. USB (skaitmeninėje laikmenoje). Skaitmeninėje laikmenoje įrašomos projekto kopijos minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, formatai – *.dwg, *.pdf su paieškos tekste galimybe.
1.5.	Objekto rūšis	<i>Vandentiekio tinklai</i>
1.6.	Numatomų projektuoti ir statyti/rekonstruoti tinklų ilgis/ diametras	<i>PE skaičiuotino diametro apie:</i> 1. Ties Reikjaviko g. - 373 metrų; 2. Ties Statybininkų pr. – 352 metrų;
1.7.	Darbų atlikimui taikomi standartai	Statybos metu naudojamos medžiagos, įrenginiai, kiti elementai ir darbų atlikimo būdas turi būti parinkti vadovaujantis AB „Klaipėdos vanduo“ vandentiekio tinklų infrastruktūros standartu, patvirtintu generalinio direktoriaus 2021-11-18 d. įsakymu Nr. 2021/V-ADM.4-4.E-262. Vandentiekio tinklų infrastruktūros standartas viešai skelbiamas AB „Klaipėdos vanduo“ internetinėje svetainėje https://www.vanduo.lt/standartai/ . Nukrypimai nuo šio standarto nurodytų specifikacijų turi būti argumentuotai pagrįsti ir suderinti su AB „Klaipėdos vanduo“.
1.8.	Reikalavimai naudojamoms medžiagoms	1. PE gaminiai turi atitikti LST EN standarto keliamus reikalavimus: LST EN 12201-2:2011+A1:2014 Vandentiekio ir slėginio drenažo bei nuotakyno plastikinių vamzdžių sistemos. Polietilenas (PE). 2 dalis. 2. Sujungimo būdai: movinis sujungimas PVC, PP vamzdžiams arba sandūrinis suvirinimas ir/arba movinis elektrinis lydimas PE vamzdžiams. 3. Visos konstrukcijos, medžiagos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą. Jei atskiruose normatyviniuose aktuose tai pačiai konstrukcijai, savybei, rodikliui ir pan. nustatyti skirtingi parametrai, pasirenkamas tas, kuris užtikrina geresnes fizines, technines ir eksploatacines savybes.



KLAIPĖDOS VANDUO

		<p>4. Vamzdžiai ir fasoninės dalys turi turėti LR Sveikatos apsaugos ministerijos leidimą geriamo vandens vandentiekiams naudoti. Vandentiekio tinklai turi atitikti techninius reikalavimus ir standartą LST EN 12201-2.</p> <p>5. Rangovas prieš darbų pradžią su statybos techninės priežiūros vadovu turi suderinti medžiagas, gaminius, numatomus naudoti objekte. Visos naudojamos medžiagos, gaminiai ir įranga turi atitikti techninėje specifikacijoje ir projekte nustatytus reikalavimus, ir turi būti nauji. Esant poreikiui, prieš darbų pradžią, gali būti pareikalauta Užsakovui pateikti pavyzdžius, už kurių užsakymą ir pristatymą atsakingas Rangovas.</p> <p>6. Statinio statybos techninis priežiūrėtojas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją.</p> <p>7. Jei techniniame darbo projekte nurodyti medžiagų/įrangos gamintojai ar prekės ženklai, tai yra tik informacinio pobūdžio duomenys, ir tiekėjas nėra įpareigotas siūlyti ir/ar naudoti šių gamintojų produkciją ir gali siūlyti lygiavertes medžiagas ir/ar įrangą.</p>
1.9.	Darbų pradžios terminas	Darbai pradedami vykdyti sekančią darbo dieną po sutarties įsigaliojimo dienos
1.10.	Dėl darbų vietos apžiūros	Prieš teikiant pasiūlymą, tiekėjui rekomenduojama susipažinti su numatoma statybos darbų teritorija, kad galėtų pats įvertinti esamą situaciją bei numatomų atlikti darbų kiekius.
1.11.	Reikalavimai susidariusioms atliekoms	Įrengus inžinierinius tinklus, sutvarkoma aplinka, išvežamas statybinis laužas, pateikiami sutvarkymą įrodantys dokumentai, teritorijos atstatomos pagal buvusį lygį.
1.12.	Defektų ištaisymo terminas	Per 10 kalendorinių dienų nuo defektų nustatymo dienos
2.	Žalieji reikalavimai darbams	
2.1.	Nustatomi žalieji reikalavimai darbams	Pirkimas vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini Aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ 4.4.1 punktu. Perkamas aplinkosauginis ir aplinkai palankus produktas, kuris patenka į orientacinį aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų sąrašą pagal 2015 m. lapkričio 24 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2015/2174 dėl orientacinio



KLAIPĖDOS VANDUO

		aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų rinkinio, Europos aplinkos ekonominėms sąskaitoms skirtų duomenų perdavimo formato ir kokybės ataskaitų teikimo sąlygų, struktūros ir periodiškumo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 691/2011 dėl Europos aplinkos ekonominių sąskaitų (projektuojami ir statomi Nuotekų valymo ir atliekų tvarkymo įrenginiai ir kanalizacijos sistemos; Vandentiekio tinklų priežiūros ir remonto paslaugos)
2.2.	Žaliuosius reikalavimus pagrindžiantys dokumentai	Nereikalaujama
3.	Kiti reikalavimai	
3.1.	<p>Projektuojant reikalinga:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Rekonstruoti esamą vandentiekio įvadą DN100 (unik. Nr. 4400-5524-1135) iš esamo vandentiekio šulinio Nr. 92 (pl. 116-C-4) iki pastato Taikos pr. 125. Orientacinė tinklų trasavimo schema pateikiama Priede Nr. 5.4.2. Rekonstruoti esamą vandentiekio įvadą DN100 (unik. Nr. 4400-5533-6420) iš esamo vandentiekio šulinio Nr. 224 (pl. 116-B-13), įrengiant skaičiuotino diametro tinklą link Reikjaviko g. 2, 6 ir Taikos pr. 123. Nuo šio tinklo įrengti įvadus į Reikjaviko g. 2, 6, 4, Taikos pr. 123 ir 121. Orientacinė tinklų trasavimo schema pateikiama Priede Nr. 5.4.3. Rekonstruoti esamą vandentiekio tinklą su įvadais (unik. Nr. 4400-1511-9510, 4400-1511-9576) iš esamo vandentiekio šulinio Nr. 83 (pl. 116-B-9) iki pastatų Statybininkų pr. 14 ir 16. Nuo rekonstruoto tinklo įrengti įvadą į Statybininkų pr. 4. Orientacinė tinklų trasavimo schema pateikiama Priede Nr. 5.5.4. Įrengti skaičiuotino diametro vandentiekio tinklą nuo esamo šulinio Nr. 76 (pl. 116-B-5) link Statybininkų pr. 12 ir 8. Nuo šio tinklo įrengti įvadus į Statybininkų pr. 12, 6 ir 8. Orientacinė tinklų trasavimo schema pateikiama Priede Nr. 5.5.5. Atjungti, dalinai demontuoti nenaudojamą vandentiekio tinklą nuo Statybininkų pr. 16 link šulinio Nr. 177 (pl. 116-b-5), kad pastato rūšio sienoje nebeliktų vamzdžių. Šulinį Nr. 177 (pl. 116-b-5) demontuoti.6. Įrengti vandens apskaitos mazgus Taikos pr. 121, 123, 125, Reikjaviko g. 2, 4, 6, Statybininkų pr. 4, 6, 8, 12, 14 ir 16. Apskaitos mazgus projektuoti rūsyje, prie artimiausios lauko vandentiekio išorinės sienos. Vandens įvado patalpoje turi būti garantuota ne žemesnė kaip +5 °C temperatūra. Naujus apskaitos mazgus sujungti su esamais ir naujai pastatytais vandentiekio tinklais. Naujus vandens apskaitos mazgus įrengti ir sutvarkyti pagal STR reikalavimus. <p>Esamų apskaitos mazgų vietos pažymėtos schemeje. Dalis esamų apskaitos mazgų sutampa su siūloma tinklų trasavimo, įvedimo į namą vieta. Dalis apskaitos mazgų turės būti įrengti kitose vietose. Projektavimo metu turi būti išspręsta ar esamo apskaitos mazgo vieta keičiasi po tinklų paklojimo ar įvado įvedimo vieta keičiasi nuo siūlomos trasuotės.</p> <p>Apskaitos prietaisus apskaitos mazgams pateiks AB „Klaipėdos vanduo“. Numatomų įrengti apskaitos prietaisų diametrai:</p> <ul style="list-style-type: none">Taikos pr. 121 – DN40 mmTaikos pr. 123 – DN40 mmTaikos pr. 125 – DN50 mmReikjaviko g. 2 - DN40 mmReikjaviko g. 4 - DN40 mmReikjaviko g. 6 - DN40 mmStatybininkų pr. 4 – DN32 mm	



KLAIPĖDOS VANDUO

	<p>Statybininkų pr. 6 - DN40 mm Statybininkų pr. 8 - DN40 mm Statybininkų pr. 12 – DN32 mm Statybininkų pr. 14 - DN40 mm Statybininkų pr. 16 - DN40 mm</p> <p>7. Po vandentiekio tinklų paklojimo ir leidimo tiekti geriamą vandenį paklotais vandentiekio tinklais, Rangovas privalo atjungti nebenaudojamus lauko vandentiekio tinklus ir tranzitinius vidaus vandentiekio tinklus pastatuose, nebenaudojamus tranzitinius vidaus vandentiekio tinklų vamzdynus daugiabučiuose pastatuose panaikinti. Demontuoti atjungtų tinklų šulinius.</p> <p>8. Rekonstruojamų tinklų kadastrų bylos turės būti pakeistos pagal po statybos darbų esamą situaciją.</p> <p>9. Rangovas privalo įvadyti vietas, darbų eigą ir kitus klausimus derinti su aukščiau paminėtų pastatų savininkais ar juos atstovaujančiomis bendrijomis.</p> <p>Tinklų įrengimo trasos pateiktos schemose yra preliminarios, jas galima koreguoti projektų rengimo metu, atsižvelgiant į esamą teritoriją užstatymą, eksploataavimo galimybes ir kt. kriterijus. Tikslios tinklų prijungimo vietos, vamzdžių sujungimo būdai, diametrai parenkami projektų rengimo metu.</p> <p>Bet kokie pakeitimai projektiniuose dokumentuose, kurie gali įtakoti statybos darbus, turi būti fiksuojami ir pateikti rašytinėje formoje.</p>	
3.2.	Rangovas privalės dalyvauti statinio statybos užbaigimo procedūrose	
3.3.	Vykdant statybą, būtina vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, vyriausybinių nutarimais, statybos techniniais reglamentais, statybos normomis, taisyklėmis, įsakymais, nurodymais, rekomendacijomis, standartais.	
4.	Kartu su darbais perkamos paslaugos	
4.1.	Geodezinių nuotraukų parengimas ir kadastriniai matavimai	<p>Rangovas, baigęs darbus, privalo pateikti pastatytų tinklų kontrolinę geodezinę nuotrauką (pastatytų inžinerinių tinklų planą) (masteliu M1:500) - 2 egz. popieriniame variante ir 1 kompl. USB laikmenoje. Plane atvaizduoti visus, t. y. ir mažesnio nei 1000 mm skersmens arba matmenų, šulinių / kamerų, požeminių sklendžių kontūrus ir sudaryti jų korteles. Kontrolinę geodezinę nuotrauką (pastatytų inžinerinių tinklų planą) parengti ant esamų topografinio ir inžinerinių tinklų planų pagrindo po 15 m atstumu nuo išmatuoto objekto.</p> <p>Rangovas, baigęs darbus, privalo atlikti pastatytų statinių kadastrinius matavimus ir pateikti pastatytų statinių kadastrinių matavimų bylą - 1 egz. popieriniame variante ir 1 kompl. USB laikmenoje. Rengiant kadastrinių matavimų bylą, turi būti įtraukti visi inžinerinių tinklų plane pažymėti šuliniai/kameros, požeminės sklendės.</p>
5.	Priedai	
5.1.	Prisijungimo sąlygos Reikjaviko, Taikos ir Statybininkų Nr. 2026/S.4-5/5.E-42, 3 lapas	
5.2.	AB „Klaipėdos vanduo“ Vandentiekio tinklų infrastruktūros standartas, 19 lapų	
5.3.	Vandens apskaitos mazgo infrastruktūros standartas, 8 lapai	
5.4.	Orientacinė tinklų trasavimo schema, 1 lapas	
5.5.	Orientacinė tinklų trasavimo schema, 1 lapas	



KLAIPĖDOS VANDUO