

EKSPLOATACINIŲ VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ
DARBŲ PIRKIMO PRELIMINARIOJI SUTARTIS NR. 05-245-2020
PIRKIMO NR. 507651

2020 m. lapkričio 3 d. / 2020 m. lapkričio 4 d.
Kaunas

UAB „Kauno vandenys“, buveinės adresas Aukštaičių g. 43, Kaunas, juridinio asmens kodas 132751369, atstovaujama generalinio direktoriaus Ramūno Petro Šulskaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – **Užsakovas**),
ir

UAB „Požeminės linijos“, buveinės adresas Energetikų g. 42, Kaunas, juridinio asmens kodas 160427431, atstovaujama vykdomojo direktoriaus Andriaus Kazicko, veikiančio pagal 2020-01-02 įgaliojimą Nr. 01/10 (toliau – **Rangovas**),

UAB „Inti“, buveinės adresas Draugystės g. 8H, Kaunas, juridinio asmens kodas 133165398, atstovaujama generalinio direktoriaus Rolando Raižio, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – **Rangovas**),

AB „Požeminiai darbai“ jungtinėje veikloje su UAB „DN1000“, atstovaujami pagrindinio partnerio **AB „Požeminiai darbai“**, buveinės adresas Lazdijų g. 20, Kaunas, juridinio asmens kodas 133393277, atstovaujama generalinio direktoriaus Raimondo Baikščio, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – **Rangovas**),

UAB „Gensera“, buveinės adresas Naujoji Uosto g., Klaipėda, juridinio asmens kodas 300584533, atstovaujama projektų vadovo Manto Stanislausko, veikiančio pagal 2019-12-11 įgaliojimą Nr. 2019-12-11/GR09 (toliau – **Rangovas**),

UAB „KRS“, buveinės adresas Algirdo g. 38, Vilnius, juridinio asmens kodas 133630961, atstovaujama generalinio direktoriaus Dariaus Vidmanto Vilimo, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – **Rangovas**),

Toliau visi Rangovai kartu vadinami Rangovais, o kiekvienas atskirai – **Rangovu**,

O Užsakovas ir Rangovai toliau kartu vadinami **Šalimis**, o kiekvienas atskirai – **Šalimi**, sudarė šią Darbų pirkimo - pardavimo Preliminariąją sutartį (toliau – **Preliminarioji sutartis**).

1. SKYRIUS
SĄVOKŲ APIBRĖŽIMAI IR SUTARTIES AIŠKINIMAS

- 1.1. Preliminariojoje sutartyje, išskyrus atvejus, kai Preliminariojoje sutartyje aiškiai nurodyta kitaip arba iš konteksto aišku kas kita, vartojamos (ir Preliminariojoje sutartyje rašomos didžiąja raide) šiame punkte apibrėžtos sąvokos:
 - 1.1.1. **Atnaujintas varžymasis** – teisės aktuose ir Preliminariojoje sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka vykdomas Užsakovo sprendimu atnaujintas Rangovų varžymasis dėl Pagrindinės sutarties sudarymo.
 - 1.1.2. **Darbai** – Preliminariosios sutarties 3 priede nurodyti darbai, kurie būtini ir (ar) gali būti reikalingi kiekvienu konkrečiu atveju Užsakovui.
 - 1.1.3. **Konkursas** – Užsakovo data paskelbtas atviras Pirkimo pavadinimas pirkimo konkursas (pirkimo Nr. numeris).
 - 1.1.4. **Konkurso pasiūlymas** – Konkurso metu remiantis Konkurso sąlygomis Rangovo parengtas ir Užsakovui Konkurso sąlygose nustatyta tvarka pateiktas Rangovo pasiūlymas.
 - 1.1.5. **Konkurso sąlygos** – Užsakovo vykdytų Pirkimo procedūrų metu pateiktų dokumentų visuma, kuriais vadovaujantis Rangovas pateikė Pasiūlymą.
 - 1.1.6. **Pagrindinė sutartis** – Preliminariosios sutarties pagrindu ir joje nustatyta tvarka sudaroma Darbų atlikimo sutartis tarp Užsakovo ir vieno iš Rangovų.
 - 1.1.7. **Pasiūlymas** – Atnaujinto varžymosi metu Rangovo pateiktas Rangovą įpareigojantis pasiūlymas, kuris negali prieštarauti Konkurso pasiūlymui ir turi būti aiškinamas sistemiskai su Konkurso pasiūlymu.
 - 1.1.8. **Preliminarioji sutartis** – tarp Užsakovo ir kiekvieno iš Rangovų sudaryta sutartis dėl Pagrindinių sutarčių sudarymo ateityje. Preliminariosios sutarties priedai yra sudedamoji ir neatskiriama Preliminariosios sutarties dalis.
 - 1.1.9. **Maksimalūs įkainiai** – Preliminariojoje sutartyje nustatyti maksimalūs Rangovo(-ų) pasiūlyti įkainiai, nurodyti Preliminariosios sutarties 4 priede.
 - 1.1.10. **Nepriimtinas pasiūlymas** – pasiūlymas, atitinkantis vieną ar kelis šių požymių:

- 1.1.10.1. jis neatitinka Preliminariojoje sutartyje ir Atnaujintame varžymesi nustatytų reikalavimų, įskaitant reikalavimus dėl Rangovo pašalinimo pagrindų, kvalifikacijos, kokybės vadybos sistemos ir aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartų;
- 1.1.10.2. jame pasiūlyti įkainiai viršija Preliminariosios sutarties įkainius;
- 1.1.10.3. pasiūlymas gautas pavėluotai;
- 1.1.10.4. dėl pasiūlymo Rangovas ar Užsakovas turi įrodymų apie neleistino susitarimo ar korupcijos atvejus;
- 1.1.10.5. pasiūlyme pasiūlyta tiekėjo nepagrįsta ar netinkamai pagrįsta neįprastai maža kaina.
- 1.1.11. **Netinkamas pasiūlymas** – pasiūlymas, kuris neatitinka pirkimo dalyko (Darbų) ir be esminių pakeitimų negalėtų patenkinti kvietime ir Preliminariojoje sutartyje nustatytų pirkimo dalykui (Darbams) keliamų Užsakovo poreikių ir reikalavimų
- 1.1.12. **Šalis / Šalys** – Užsakovas ir/ar visi/dalis Rangovų arba teisėti jų teisių perėmėjai, veikiantys asmeniškai arba per tinkamai įgaliotus atstovus.
- 1.1.13. **Užsakymas** – Užsakovo prašymas pateikti pasiūlymus Atnaujinto varžymosi metu (Preliminariosios sutarties 1 priedas).
- 1.1.14. **Sutarties garantas/ Sutarties užtikrinimas** – Preliminariojoje sutartyje nustatyta tvarka Rangovo Užsakovui pateiktas garantas kuris taikomas ir šiai Sutarčiai.
- 1.1.15. **Sąskaitos gavimo diena** – Sąskaitos pateikimo naudojantis elektronine paslauga „E. sąskaita“ data
- 1.2. Preliminariojoje sutartyje, kur tinka pagal kontekstą, neapibrėžtos sąvokos aiškinamos vadovaujantis Konkurso sąlygomis ir atitinkamais teisės aktais. Trečiaisiais asmenimis vadinami visi Preliminariosios sutarties Šalimis nesantys asmenys.
- 1.3. Preliminarioji sutartis turi būti aiškinama vadovaujantis teisės aktais kartu su Konkurso sąlygomis ir Rangovų pateiktais Konkurso pasiūlymais. Jei po Preliminariosios sutarties sudarymo bus nustatyti bet kokie neatitikimai tarp Preliminariosios sutarties nuostatų, Konkurso sąlygų ir (ar) Konkurso pasiūlymų turinio, Preliminarioji sutartis bus aiškinama vadovaujantis visų pirma Konkurso sąlygomis ir Preliminariosios sutarties, kurios projektas yra Konkurso sąlygų sudedamoji dalis, nuostatomis, o tik po to – Konkurso pasiūlymų turiniu.

2. SKYRIUS PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES DALYKAS

- 2.1. Preliminariojoje sutartyje aptartomis sąlygomis ir tvarka Užsakovas ir kiekvienas iš Rangovų susitaria dėl Pagrindinių sutarčių sudarymo ateityje Preliminariosios sutarties galiojimo terminu.
- 2.2. Preliminarioji sutartis sukuria teisinius santykius tarp kiekvieno iš Rangovų ir Užsakovo. Preliminarioji sutartis nesukuria teisinių santykių tarp Rangovų.
- 2.3. Rangovas įsipareigoja Preliminariojoje sutartyje ir jos prieduose nustatytomis sąlygomis ir tvarka atlikti Darbus, o Užsakovas įsipareigoja priimti atliktus Darbus ir sumokėti už juos Rangovui Preliminariojoje sutartyje ir jos prieduose nustatytomis sąlygomis ir terminais.
- 2.4. Preliminarioji sutartis neapriboja ir negali būti aiškinama kaip apribojanti Užsakovo teisę laisvai nuspręsti nesudaryti Pagrindinės sutarties dėl Darbų Preliminariojoje sutartyje nustatyta tvarka.
- 2.5. Preliminariosios sutarties galiojimo metu Užsakovas turi teisę atlygintinai įsigyti Darbus ar jų dalį ne iš Rangovų, o iš trečiųjų asmenų viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka.
- 2.6. Užsakovas negarantuoja Rangovams nuolatinių Darbų Užsakymų ir neatsako už Darbų kiekių pokytį (didėjimą arba mažėjimą). Darbų kiekis gali keistis priklausomai nuo Užsakovo poreikių ir finansinių galimybių.

3. SKYRIUS ŠALIŲ PAREIŠKIMAI, TEISĖS IR PAREIGOS

- 3.1. Kiekviena Šalis pareiškia ir garantuoja, kad:
 - 3.1.1. ji yra teisėtai įsteigtas ir veikiantis juridinis asmuo, sudarydama Preliminariąją sutartį ji nepažeidžia savo įstatų, veiklos dokumentų ir (ar) teisės aktų;
 - 3.1.2. Preliminariosios sutarties sudarymas neprieštarauja jos su trečiaisiais asmenimis sudarytoms sutartims ar trečiųjų asmenų atžvilgiu priimtoms vienašaliams įsipareigojimams;
 - 3.1.3. Preliminariojoje sutartyje nurodyti jos atstovai yra tinkamai įgalioti sudaryti Preliminariąją sutartį ir Pagrindinę sutartį;
 - 3.1.4. Preliminariosios sutarties sąlygos yra aiškos ir suprantamos bei vykdytinos;
- 3.2. Kiekvienas iš Rangovų pareiškia, garantuoja ir įsipareigoja, kad:
 - 3.2.1. jis turi visus leidimus, atestatus, licencijas, darbuotojus, lėšas, žinias ir pajėgumus, reikalaujamus teisės aktų ir reikalingus teisėtai ir tinkamai Preliminariajai sutarčiai ir Pagrindinėms sutartims įvykdyti;

- 3.2.2. jis, jo dalyviai ir (ar) valdymo organai nėra tiesiogiai ar netiesiogiai susiję su bet kuriuo kitu iš Rangovų, jų dalyvių ir (ar) valdymo organų; nė vienas iš kitų Rangovų, jų dalyvių ir (ar) valdymo organų nedaro įtakos jo veiklai ir sprendimų priėmimui;
- 3.2.3. visa informacija (įskaitant informaciją apie atitiktį Konkurso sąlygose nurodytiems kvalifikaciniais reikalavimams), dokumentai ir (ar) nurodymai, kuriuos Rangovas pateikė dalyvaudamas Konkurse, Preliminariosios sutarties ir (ar) Pagrindinių sutarčių sudarymo metu ir (ar) pateiks jų vykdymo metu, yra tikri, teisingi ir neprieštarauja Lietuvos Respublikos galiojančių teisės aktų reikalavimams;
- 3.2.4. yra susipažinęs arba įsipareigoja susipažinti su visais Konkurso dokumentais ir Užsakovo vidaus dokumentais, reikšmingais tinkamam Rangovo įsipareigojimų vykdymui, ir įsipareigoja tinkamai juos vykdyti.
- 3.2.5. jo pateiktas Preliminariosios sutarties įvykdymo užtikrinimas yra galiojantis.
- 3.2.6. nedelsiant raštu informuos Užsakovą apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Rangovui tinkamai vykdyti sutartinius įsipareigojimus;
- 3.2.7. užtikrins saugos darbe, priešgaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei kitų teisės aktų nustatytų reikalavimų, taikomų atliekant Darbus, laikymąsi;
- 3.2.8. užtikrins 2020 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. 2-02-2020 patvirtintos „Uždarnosios akcinės bendrovės „Kauno vandenys“ paslaugos teikėjų, vykdančių ir teikiančių paslaugas ar aplinkosaugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei priešgaisrinės saugos reikalavimų aprašo“ nuostatų laikymąsi. Internetinė prieiga: https://www.kaunovandenys.lt/SiteAssets/paslaugos_teikeju_saugos_reikalavimu_aprasas_2020_priedas.pdf
- 3.2.9. pasibaigus sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminui, Užsakovui paprašius raštu, grąžins visus iš Užsakovo gautus, Preliminariosios sutarties vykdymui reikalingus dokumentus;
- 3.2.10. pateikti savo ir savo pasitelkto Subrangovo kvalifikaciją ir pajėgumus pagrindžiančius dokumentus per 2 d. d. nuo Užsakovo pareikalavimo momento.
- 3.3. Užsakovas turi teisę be atskiro pranešimo atlikti bet kokius patikrinimus, kurie Užsakovui atrodo reikalingi, kilus įtarimui, kad Rangovas nesugebės laiku atlikti Darbų ar Darbai atlikinėjami nekokybiškai, neprofesionaliai.

4. SKYRIUS SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

- 4.1. Tinkamam Preliminariosios sutarties ir Pagrindinių sutarčių įvykdymui Rangovas pateikia Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruotos draudimo bendrovės laidavimo raštą (toliau – Sutarties garantas), pateikiant jį su laidavimo draudimo liudijimo originalu ir apmokėjimą įrodančiais dokumentais. **Sutarties garantas turi būti besąlyginis ir neatšaukiamas.**
- 4.2. Sutarties garantą (originalą) Rangovas privalo pateikti Užsakovui ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Preliminariosios sutarties pasirašymo. **Užtikrinimo vertė – ne mažiau kaip 200 000,00 (du šimtai tūkstančių eurų 0 ct).** Sutarties garantas įsigalioja banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto teikiamo užtikrinimo išdavimo dieną arba jame nurodytą vėlesnę dieną, tačiau ne vėliau, kaip jo pateikimo Užsakovui dieną ir galioja 12 mėnesių. Tuo atveju kai Pagrindinė sutartis galioja ilgiau nei Preliminarioji sutartis, Sutarties užtikrinimas yra pratęsiamas proporcingai Pagrindinės sutarties galiojimo terminui.
- 4.3. Sutarties garantas pateikiamas ta pačia valiuta, kokia atliekami mokėjimai.
- 4.4. Jei Rangovas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ar vykdo juos netinkamai, Užsakovas pareikalauja sumokėti visą sumą, nurodytą Sutarties garantu. Prieš pateikdamas reikalavimą sumokėti pagal Sutarties garantą, Užsakovas įspėja apie tai Rangovą, nurodydamas, dėl kokio pažeidimo pateikia šį reikalavimą.
- 4.5. Su Rangovu sudarant Pagrindinę sutartį nebus reikalaujama Rangovo pateikti atskiro Pagrindinės sutarties garanto, o Pagrindinių sutarčių netinkamo vykdymo ar nevykdymo atveju Užsakovas turės teisę pasinaudoti Rangovo pateiktu Preliminariosios sutarties garantu.
- 4.6. Rangovui nustatytu terminu nepateikus Sutarties garanto, Užsakovas turi teisę vienašališkai be išankstinio įspėjimo termino nutraukti šią Sutartį ir su Rangovu sudarytas Pagrindines sutartis, neatlygindamas Rangovui jo patirtų nuostolių dėl vienašališko Sutarties nutraukimo.

5. SKYRIUS PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES KAINA IR MAKSIMALŪS ĮKAINIAI

- 5.1. Pradinė Preliminariosios sutarties kaina yra **2 000 000,00 Eur be PVM** (du milijonai eurų 0 ct). Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais. Į šią kainą nėra įtraukta ta vertė, kuri gali atsirasti dėl papildomų Darbų įsigijimo.
- 5.2. Preliminariosios (Pagrindinės) sutarties kainos apskaičiavimo būdas – fiksuoto įkainio.

- 5.3. Maksimalūs įkainiai pateikiami Preliminariosios sutarties 4 priede. Į Maksimalius įkainius yra įtrauktos visos Rangovo tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, mokesčiai, darbo jėgos, mechanizmų ir medžiagų kaina, papildomi ir nenumatyti darbai, transporto ir visos kitos, įvertinus visas veiklos rizikas, susijusias su Darbų atlikimu pagal šią Preliminariąją sutartį, Rangovo išlaidos. Jeigu, siekiant laiku ir tinkamai įvykdyti Preliminariąją Sutartį, reikia atlikti papildomus darbus, kurių Rangovas nenumatė sudarant šią Preliminariąją sutartį, bet turėjo ir galėjo juos numatyti ir jie yra būtini Preliminariajai ir Pagrindiniai sutartims tinkamai įvykdyti, šiuos darbus Rangovas atlieka savo sąskaita neatlygintinai.
- 5.4. Sutarties vykdymo laikotarpiu Maksimalūs įkainiai perskaičiuojami (didinami ar mažinami) pasikeitus (padidėjus ar sumažėjus) pridėtinės vertės mokesčio tarifui, kuris turėjo tiesioginės įtakos kainai. Raštiškai patvirtinus Užsakovui bei Rangovui ir ne vėliau kaip iki atitinkamų Darbų ar jų dalies perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos, perskaičiuojama tik ta kainos (įkainių) dalis, kuriai turėjo įtakos pasikeitęs pridėtinės vertės mokesčio tarifas ir tik pasikeitusio mokesčio dydžiu.
- 5.5. Maksimalių įkainių perskaičiavimas įforminamas Šalių pasirašomu susitarimu, kuriame užfiksuojami perskaičiuoti Maksimalūs įkainiai ir šio perskaičiavimo įsigaliojimo sąlygos. Šalių susitarimu įkainiai taip pat gali būti mažinami ir dėl kitų, nesusijusių su pridėtinės vertės mokesčių tarifo pasikeitimu, aplinkybių.
- 5.6. Jei Rangovui pagal Preliminariąją ar Pagrindinę sutartį yra priskaičiuotos netesybos, Užsakovo už Darbus mokėtina suma mažinama priskaičiuotų netesybų suma. Taip pat Užsakovas turi teisę priskaičiuotas netesybas išskaičiuoti iš bet kokių Rangovui atliekamų mokėjimų teisės aktų nustatyta tvarka, pranešant Rangovui raštu apie tokių netesybų įskaitymą.
- 5.7. Preliminariosios sutarties 4 priede nurodyti perkam Darbų kiekiai yra preliminarūs. Užsakovas neįsipareigoja užtikrinti visų Preliminariosios sutarties priede nurodytų Darbų ar viso jų kiekio nupirkimo ir 5.1. punkte nurodytos Preliminariosios sutarties kainos išnaudojimo. Vykdant Preliminariąją sutartį, jos 4 priede nurodyti preliminarūs Darbų kiekiai ir apimtis gali kisti neviršijant Preliminariosios sutarties 5.1. punkte nurodytos vertės. Užsakovas turi teisę įsigyti mažesnę ar didesnę Preliminariosios sutarties 4 priede nurodytų Darbų kiekį, apimtį. Sudarant Pagrindinę sutartį, Užsakyme perkamų Darbų kiekiai ir apimtis bus nurodoma atsižvelgiant į Užsakovo Darbų poreikį.
- 5.8. Tinkamam Darbų įvykdymui gali būti įsigijami ir kiti 4 priede nenurodyti darbai, tačiau tokių darbų vertė negali viršyti pradinės Preliminariosios sutarties vertės, nurodytos 5.1. punkte.

6. SKYRIUS

RANGOVO, SU KURIUO BUS SUDAROMA PAGRINDINĖ SUTARTIS, NUSTATYMO TVARKA

- 6.1. Atnaujintas Rangovų varžymasis vykdomas raštu centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau - CVP IS) priemonėmis (jei ketinamos sudaryti Pagrindinės sutarties planuojama vertė lygi arba didesnė kaip 3 000,00 Eur be PVM) arba elektroniniu paštu (jei ketinamos sudaryti Pagrindinės sutarties vertė planuojama mažesnė kaip 3 000,00 Eur be PVM) Užsakovo Užsakyme nustatytais terminais ir tvarka.
- 6.2. Priėmęs sprendimą atnaujinti Rangovų varžymąsi, Užsakovas visiems šią Preliminarią sutartį pasirašiusiems Rangovams pateikia Užsakymą(-us), pagal Preliminariosios sutarties 1 priede pateiktą Užsakymo formą, kuriame (-uose) nurodoma:
- 6.2.1. informacija apie planuojamus pirkti Darbus (techninė dokumentacija, pvz. Darbų projektas, projektavimo užduotis, Darbų vietos schemas, Darbų kiekių žiniaraščiai ir pan.);
- 6.2.2. nurodomas Darbų atlikimo terminas, informacija apie Pasiūlymo galiojimo užtikrinimo pateikimą, ar reikalaujama pateikti galutinę visų ketinamų įsigyti Darbų kainą;
- 6.2.3. nurodomas terminas, per kurį Užsakovui turi būti pateikti Pasiūlymai. Šis terminas negali būti trumpesnis negu 2 (dvi) darbo dienos nuo Užsakymo pateikimo dienos ir turi būti kiekvienu atveju nustatomas pagal konkretaus Darbų pirkimo objekto sudėtingumą ir (ar) kitas aplinkybes. Rangovų rašytinius Pasiūlymus Užsakovas turi gauti iki Užsakyme nurodyto termino pabaigos. Rangovų Pasiūlymai, gauti pasibaigus terminui, laikomi pateiktais pavėluotai ir nevertinami;
- 6.2.4. kitas, konkrečių Darbų pirkimo atveju, Užsakovo nuomone, svarbias ar tokiomis galinčias būti aplinkybes ar informaciją apie Pasiūlymų pateikimo, vertinimo ir (ar) Pagrindinės sutarties sudarymo tvarką.
- 6.3. Atnaujinto varžymosi metu kiekvienas Rangovas įsipareigoja pateikti Užsakovui savarankišką Pasiūlymą. Rangovas(-ai) neturi teisės Užsakovui pateikti bendrų Pasiūlymų.
- 6.4. Atnaujinto varžymosi metu Rangovų pateikti Pasiūlymai negali prieštarauti Preliminariosios sutarties sudarymo metu jų pateiktiems Konkurso pasiūlymams, negali būti nurodyti didesni Darbų įkainiai nei Maksimalūs įkainiai, nurodyti Preliminariosios sutarties 4 priede. Jei Atnaujinto varžymosi metu Rangovo pateikiamas Pasiūlymas yra palankesnis Užsakovui, palyginti su Konkurso metu pateiktu Pasiūlymu, tai nėra laikoma šiame punkte nurodytu prieštaravimu.

- 6.5. Rangovas turi teisę pateikti Užsakovui paklausimą dėl Užsakovo pateikto Užsakymo ne vėliau kaip termino, nurodyto atnaujinto varžymosi metu. Gavęs Rangovo paklausimą dėl Užsakovo pateikto Užsakymo, Užsakovas įsipareigoja per protingą terminą, bet ne vėliau kaip likus 1 kalendorinei dienai iki Pasiūlymų pateikimo termino pabaigos patikslinti ar paaiškinti Užsakyme esančią informaciją. Rašytinis patikslinimas ar paaiškinimas turi būti pateikiamas visiems Rangovams. Užsakovas, pateikęs šiame punkte nurodytus ar savo iniciatyva pateiktus patikslinimus ar paaiškinimus, turi teisę savo nuožiūra pratęsti Pasiūlymų pateikimo terminą. Apie tai raštu informuodamas visus Rangovus, su kuriais sudaryta Preliminarioji sutartis. Jie turi teisę patikslinti Užsakovui pateiktus Pasiūlymus.
- 6.6. Rangovai įsipareigoja užtikrinti, kad jų Atnaujinto varžymosi metu pateiktų Pasiūlymų turinys netaptų žinomas kitiems Rangovams ar tretiesiems asmenims. Užsakovas įsipareigoja užtikrinti Rangovų pateiktų Pasiūlymų konfidencialumą iki jų pateikimo termino pabaigos.
- 6.7. Pasibaigus Pasiūlymų Atnaujinto varžymosi metu pateikimo terminui, Užsakovas atlieka šiuos veiksmus eilės tvarka:
- 6.7.1. įvertina iki Užsakyme nustatyto termino gautus Rangovų Pasiūlymus pagal Užsakovo Užsakyme nurodytą Pasiūlymų vertinimo kriterijų. Jei reikia, turi teisę prašyti Rangovo (-ų) patikslinti neaiškų(-ius) ar netikslų(-ius) Pasiūlymą(-us) ar atskiras jo (jų) dalis;
- 6.7.2. sudaro Atnaujinto varžymosi Rangovų Pasiūlymų eilę, įvertinęs Rangovų Pasiūlymus pagal Užsakovo Užsakyme nurodytą kriterijų ir Preliminarioje sutartyje nustatyta tvarka, ir laimėtoju paskelbia pirmoje vietoje esantį Rangovo Pasiūlymą;
- 6.7.3. informuoja raštu Atnaujintame varžymesi dalyvavusius Rangovus apie sudarytą Atnaujinto varžymosi Rangovų Pasiūlymų eilę ir laimėtoją;
- 6.7.4. inicijuoja Pagrindinės sutarties sudarymą su Atnaujinto varžymosi laimėtoju Preliminariosios sutarties 7 skyriuje nustatyta tvarka.
- 6.8. Jei Užsakovas, įvertinęs Rangovų pateiktus Pasiūlymus, visus juos motyvuotai atmeta dėl to, kad jie neatitinka nustatytų reikalavimų ar pasiūlytos Užsakovui per didelės ir nepriimtinos kainos, Užsakovas turi teisę (alternatyviai) nutraukti Atnaujintą varžymąsi.
- 6.9. Jei nė vienas iš Rangovų nedalyvauja Atnaujintame varžymesi, t. y. per Užsakyme nustatytą terminą nepateikia Pasiūlymų, Užsakovas nutraukia Atnaujintą varžymąsi ir turi teisę savo nuožiūra (alternatyviai) pakartotinai organizuoti Atnaujintą varžymąsi dėl tų pačių Darbų (to paties pirkimo objekto), keisdamas arba nekeisdamas Atnaujinto varžymosi sąlygų, organizuoti Atnaujintą varžymąsi dėl mažesnio ir (ar) didesnio Darbų kiekio, organizuoti viešąjį pirkimą dėl tų pačių Darbų (to paties pirkimo objekto) bendra viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka.
- 6.10. Atnaujintas varžymasis vykdomas Užsakovo Užsakyme nustatytais terminais ir tvarka, išskyrus atvejus, kai Preliminariojoje sutartyje yra nurodomi konkretūs Atnaujinto varžymosi vykdymo terminai ar tvarka. Rangovų ir Užsakovo susirašinėjimas vykdomas CVP IS priemonėmis (jei Atnaujintas varžymasis vykdomas CVP IS) arba elektroniniu paštu (jei Atnaujintas varžymasis vykdomas elektroniniu paštu).
- 6.11. Užsakovas turi teisę bet kuriuo metu iki Pagrindinės sutarties sudarymo, neatlygindamas Rangovams jokių patirtų kaštų/nuostolių, nutraukti Atnaujinto varžymosi procedūrą, apie tai informuodamas visus Rangovus.

7. SKYRIUS

PAGRINDINIŲ SUTARČIŲ SUDARYMO TVARKA

- 7.1. Preliminariosios sutarties 6 skyriuje nustatyta tvarka paaiškėjus Rangovui (Atnaujinto varžymosi laimėtojui), su kuriuo bus sudaroma Pagrindinė sutartis, Užsakovas CVP IS priemonėmis (jei Atnaujintas varžymasis buvo vykdomas CVP IS) arba elektroniniu paštu (jei Atnaujintas varžymasis buvo vykdomas elektroniniu paštu) kviečia atitinkamą Rangovą sudaryti Pagrindinės sutarties ir jam nurodoma data, iki kurios jis turi pasirašyti Pagrindinę sutartį. Jei Rangovas, kuriam pasiūlyta sudaryti Pagrindinę sutartį, atsisako ją sudaryti Užsakovo pasiūlytomis sąlygomis ar nepasirašo Pagrindinės sutarties, ar nepateikia Pagrindinės sutarties įvykdymo užtikrinimo (jei reikalaujamas), laikoma, kad jis atsisakė sudaryti Pagrindinę sutartį.
- 7.2. Jei Preliminariosios sutarties 7.1 punkte nustatyta tvarka kviečiamas sudaryti Pagrindinę sutartį Rangovas jos nepasirašo, Užsakovas turi teisę tą pačią tvarką siūlyti sudaryti Pagrindinę sutartį kitam Rangovui pagal Preliminariosios sutarties 6 skyriuje numatyta tvarka nustatytą Rangovų Pasiūlymų eilę. Jei nė vienas iš Pasiūlymų eilėje esančių Rangovų nepasirašo Pagrindinės sutarties, Užsakovas turi teisę nutraukti Pagrindinės sutarties sudarymo procedūrą ir (ar) pasinaudoti teisėmis, numatytomis Preliminariosios sutarties 6.10 punkte.
- 7.3. Pagrindinė sutartis su Rangovu sudaroma pagal Preliminariosios sutarties 2 priede pateiktą Pagrindinės sutarties formą. Užsakovo sprendimu iki pasirašant Pagrindinę sutartį gali būti daromi neesminiai Pagrindinės sutarties sąlygų pakeitimai ir (ar) papildymai, lyginant su Preliminariojoje sutartyje nurodytomis Pagrindinės sutarties sąlygomis.

- 7.4. Pagrindinė sutartis taip pat gali būti keičiama tiek, kiek yra būtina, kad sutarties turinys atitiktų ir neprieštarautų viešojo pirkimo, kuriame dalyvauja Užsakovas ir kurio įvykdymui pasitelkiamas Rangovas, pirkimo dokumentams.

8. SKYRIUS

RANGOVŲ ATITIKTIS KONKURSO SĄLYGOS NUMATYTIEMS REIKALAVIMAMS PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES GALIOJIMO METU

- 8.1. Kiekvienas iš Rangovų užtikrina, kad jis atitinka ir atitiks Konkurso sąlygose ir Uždavymuose nustatytus kvalifikacinius ir kitus reikalavimus Preliminariosios sutarties ir su jais sudarytų Pagrindinių sutarčių galiojimo metu.
- 8.2. Jei Pirkimo dokumentuose keliama kvalifikacijos reikalavimai Rangovui ir (ar) Rangovo pasitelktam (-iems) specialistui (-ams), tai Rangovas privalo užtikrinti, kad lygiavertė Rangovo ir (ar) jo specialisto (-ų) kvalifikacija būtų užtikrinama visą Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpį.
- 8.3. Rangovas, Uždavymui pareikalavus, per Uždavovo nustatytą terminą privalo pateikti Uždavovui pakankamus įrodymus, jog jis turi visus pagal teisės aktų reikalavimus būtinus Darbų atlikimui Lietuvos Respublikoje leidimus, atestatus, licencijas ir (arba) kitus teisės aktų nustatytus reikalavimus atitinkančius dokumentus arba kitus dokumentus, Rangovo vidaus tvarkas, aprašus ir kitą dokumentaciją, kuri buvo nurodyta Konkurso dokumentuose kaip privaloma.
- 8.4. Tuo atveju, jei Rangovas Preliminariosios sutarties galiojimo metu neatitinka Konkurso sąlygose ir (ar) Uždavymuose nustatytų reikalavimų, Rangovas įsipareigoja savo iniciatyva pašalinti šį neatitikimą nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo jo atsiradimo dienos, ir raštu apie tai informuoti Uždavovą. Jei toks neatitikimas per šiame punkte nustatytą terminą nepašalinamas arba pašalinamas netinkamai, Uždavovas turi teisę nutraukti Preliminariąją sutartį ir su tokiu Rangovu sudarytas Pagrindines sutartis, Preliminariosios sutarties 9 skyriuje nustatyta tvarka.
- 8.5. Su Rangovu, neatitinkančiu bet kurio iš Konkurso sąlygose numatytų kvalifikacinių ir kitų reikalavimų, negali būti sudaroma Pagrindinė sutartis. Jei nurodytų reikalavimų neatitikimas atsiranda ar paaiškėja po to, kai Rangovas pripažįstamas Atnaujinto varžymosi laimėtoju, su tokiu Rangovu Pagrindinė sutartis gali būti sudaroma tik po to, kai jis pašalina reikalavimų neatitikimą Preliminariojoje sutartyje nustatyta tvarka. Jei reikalavimų neatitikimas per Preliminariojoje sutartyje nustatytą terminą nepašalinamas, sudaryti Pagrindinę sutartį kviečiamas kitas Rangovas.

9. SKYRIUS

PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES ĮSIGALIOJIMAS, KEITIMAS, PASIBAIGIMAS

- 9.1. Ši Preliminarioji sutartis laikoma sudaryta nuo Šalių pasirašymo dienos.
- 9.2. **Preliminarioji sutartis galioja 12 (dvylika) mėnesių. Tuo atveju kai Pagrindinės sutarties galiojimo terminas yra ilgesnis nei Preliminariosios sutarties, Preliminarioji sutartis yra pratęsiama su Pagrindinę sutartį sudariusiu (-iais) Rangovu (-ais) proporcingai Pagrindinės sutarties (-čių) galiojimo terminui.**
- 9.3. Įvykdžius Darbų už visą Preliminariosios sutarties sumą, Uždavymai pagal šią Preliminariąją sutartį nebebus teikiami, o sutartiniai įsipareigojimai laikomi visiškai įvykdytais.
- 9.4. Sudarydamas šią Preliminariąją sutartį, Uždavovas neįsipareigoja sudaryti Sutarčių už visą bendrą Preliminariosios sutarties kainą.
- 9.5. Jei dalis Preliminariosios sutarties teisės aktų nustatyta tvarka būtų pripažinta negaliojančia, likusi jos dalis galioja ir Šalių turi būti vykdoma.
- 9.6. Preliminariosios sutarties sąlygos Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus kai yra būtina tinkamam Darbų įvykdymui įsigyti papildomus ir nenumatytus darbus ir kai galioja šios sąlygos:
- 9.6.1. sąlygų keitimas galimas vadovaujantis Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų įstatymu (toliau – PI).
- 9.6.2. įrodomi Darbų vykdymo metu paaiškėjusios situacijos nesutapimai su Uždavovo Uždavyme pateikta dokumentacija, dėl ko yra būtina įsigyti papildomų ir (arba) šioje Sutartyje nenumatytų darbų, be kurių neįmanoma tinkamai atlikti Uždavyme nurodytų Darbų.
- 9.6.3. visi pakeitimai turi būti pagrįsti dokumentais ir įforminti Uždavovo ir Rangovo rašytiniu susitarimu.
- 9.7. Preliminariosios sutarties sąlygų keitimu nėra laikomi techninio pobūdžio Preliminariosios sutarties pakeitimai (pavyzdžiui, Šalių rekvizitai, klaidos) bei atskirų Preliminariosios sutarties vykdymo sąlygų koregavimas Preliminariojoje sutartyje numatytais aplinkybėmis.
- 9.8. Preliminarioji sutartis gali būti bet kuriuo metu nutraukta Uždavovo ir kiekvieno iš Rangovų rašytiniu susitarimu.
- 9.9. Uždavovas bet kuriuo metu turi teisę vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, nutraukti Preliminariąją sutartį prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų raštu pranešęs apie tai Rangovui, sumokėjęs už iki Preliminariosios sutarties nutraukimo dienos faktiškai atliktus, kokybiškus Darbus.

- 9.10. Užsakovas turi teisę vienašališkai, nesikreipdamas į teisimą, prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų raštu apie tai įspėjęs Rangovą, nutraukti Preliminariąją sutartį, jeigu Rangovas iš esmės pažeidė Preliminariąją sutartį. Rangovo padarytas sutartinių įsipareigojimų pažeidimas laikomas esminiu, jeigu:
- 9.10.1. Darbai, perdavimo – priėmimo metu neatitinka Preliminariojoje sutartyje ar (ir) Sutartyje numatytų reikalavimų ir Rangovas vėluoja ištaisyti Darbų trūkumus per Preliminariojoje sutartyje ar Pagrindinėje sutartyje numatytą trūkumų šalinimo terminą;
- 9.10.2. Darbų ir (ar) medžiagų garantinio aptarnavimo metu paaiškėja Darbų ir (ar) Medžiagų trūkumai ir Rangovas vėluoja panaikinti Darbų ir (ar) medžiagų trūkumus per Preliminariojoje sutartyje ar Pagrindinėje sutartyje numatytą trūkumų šalinimo terminą;
- 9.10.3. Jei Darbų trūkumai pasireiškia daugiau nei 30 procentų sudaromų Sutarčių (daugiau kaip vienoje iš trijų sudaromų Sutarčių);
- 9.10.4. Rangovas nesilaiko numatytų Darbų atlikimo terminų;
- 9.10.5. Rangovo kvalifikacija tapo nebeatitinkančia šios Preliminariosios sutarties reikalavimų ir šie neatitikimai nebuvo ištaisyti per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo kvalifikacijos tapimo nebeatitinkančia dienos;
- 9.10.6. Rangovo iniciatyva ar dėl Rangovo kaltės buvo nutraukta bent 1 (viena) iš šios Preliminariosios sutarties pagrindu sudarytų Pagrindinių sutarčių;
- 9.10.7. Rangovo Pasiūlymas Atnaujinto varžymosi metu pateiktas nesilaikant Užsakyme nurodytų reikalavimų, (pvz., pateikti Darbų įkainiai, viršijantys Preliminariosios sutarties prieduose nurodytus Maksimalius įkainius, pateikti ne visi nurodyti dokumentai, pateiktas Pasiūlymas su klaidomis ir pan.), ir (ar) Rangovas atsisakė sudaryti Pagrindinę sutartį po to, kai buvo pakviestas ją sudaryti Preliminariojoje sutartyje nustatyta tvarka;
- 9.10.8. Rangovui yra iškeliama bankroto ar restruktūrizavimo byla, arba bankroto procesas vykdomas ne teismo tvarka;
- 9.10.9. Rangovas pažeidžia Preliminariosios sutarties nuostatas, reglamentuojančias konkurenciją ar konfidencialios informacijos valdymą, subrangovų pasitelkimą ar Sutarties garantą;
- 9.10.10. yra kitos aplinkybės, numatytos Preliminariojoje sutartyje, Įstatyme ir (ar) Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsnyje.
- 9.11. Preliminariosios sutarties nutraukimas su vienu iš Rangovu nenutraukia Preliminariosios sutarties su kitais Rangovais galiojimo.
- 9.12. Pagrindinės sutartys gali būti sudaromos tik Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpiu, tačiau pati Pagrindinė sutartis gali galioti ir ilgiau nei Preliminarioji sutartis.

10. SKYRIUS

ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

- 10.1. Rangovui nesudarius Pagrindinės sutarties, nevykdant ar netinkamai vykdant savo įsipareigojimus pagal Preliminariąją sutartį, Užsakovas turi teisę naudotis bet kokiais teisėtais savo teisių gynimo būdais, įskaitant, bet neapsiribojant:
- 10.1.1. reikalauti tinkamai vykdyti sutartinius įsipareigojimus;
- 10.1.2. pasinaudoti įvykdymo užtikrinimu, jei toks reikalavimas buvo Pirkimo sąlygose;
- 10.1.3. reikalauti sumokėti Preliminariojoje sutartyje nustatyto dydžio netesybas ir (ar) atlyginti nuostolius;
- 10.1.4. nutraukti Preliminariąją sutartį.
- 10.2. Rangovas, su kuriuo Užsakovas nutraukė Preliminariąją sutartį Preliminariosios sutarties 9.10. punkte nurodytais pagrindais, įsipareigoja sumokėti Užsakovui 5 procentų nuo Preliminarios sutarties kainos (be PVM) dydžio baudą.
- 10.3. **Rangovas turi teisę nedalyvauti Atnaujintame varžymesi**, esant bent vienai iš šių aplinkybių:
- 10.3.1. Rangovas su Užsakovu yra sudaręs ir vykdo Pagrindinę (-es) sutartį(-is), kurios ar kurių visų kartu pradinių sutarčių verčių suma yra 600 000,00 Eur be PVM (šeši šimtai tūkstančių Eur 0 ct) ar daugiau.
- 10.3.2. Vykdomoje (-ose) Pagrindinėje (-ėse) sutartyje (-yse) darbų atlikimo terminas ar jo dalis sutampa su Užsakovo Užsakyme nurodytu Darbų atlikimo terminu.
- 10.4. Esant 10.4. punkte nurodytoms sąlygoms Rangovas, gavęs Užsakovo Užsakymą pateikti pasiūlymą Atnaujintame varžymesi, apie jas nedelsdamas, bet ne vėliau kaip iki Užsakyme nurodyto Pasiūlymo pateikimo termino pabaigos, turi informuoti Užsakovą (el. Paštu, telefonu, CVP IS pranešimu ar kitomis priemonėmis) ir nurodyti nedalyvavimo Atnaujintame varžymesi priežastį (-is).
- 10.5. Jei Rangovas atsisako dalyvauti Atnaujintame varžymesi be pateisinamų 10.4. punkte nurodytų priežasčių ar atsisako pasirašyti Pagrindinę sutartį, ar pateikia Nepriimtinius ar Netinkamus pasiūlymus, Užsakovas kiekvienu atveju reikalauja iš Rangovo sumokėti 10 (dešimties) procentų baudą, skaičiuojant atitinkami nuo planuojamų įsigyti Darbų bendros sumos, apskaičiuotos taikant Rangovo Preliminariosios sutarties Maksimalius įkainius, ir sprendžia dėl Preliminariosios sutarties su šiuo Rangovu nutraukimu.

- 10.6. **Rangovui daugiau kaip 3 (tris) kartus atsisakius dalyvauti Atnaujintame varžymesi be pateisinamų priežasčių ar pasirašyti Pagrindinę sutartį ar pateikus Nepriimtinus ar Netinkamus pasiūlymus, Užsakovas vienašališkai nutraukia Preliminariąją sutartį, išpėjęs Rangovą prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų.**
- 10.7. Preliminariosios sutarties nutraukimas neatleidžia Šalių nuo baudų (delspinigių), apskaičiuotų iki Preliminariosios sutarties nutraukimo, mokėjimo ir (ar) Šalių patirtų nuostolių, atsiradusių Rangovui nevykdant Preliminariojoje sutartyje (Pagrindinėje sutartyje) nustatytų įsipareigojimų ir (ar) nesilaikant galiojančių teisės aktų reikalavimų atlyginimo.
- 10.8. Šalis, dėl kurios neteisėto veikimo ir (ar) neveikimo kita Šalis ir (ar) tretieji asmenys patyrė žalą (nuostolius), kurios nepadengia Šalies pažeidžios sumokėtos netesybos (baudos, delspinigiai), įsipareigoja visiškai kompensuoti kitos Šalies ir (ar) trečiųjų asmenų patirtą žalą (nuostolius).
- 10.9. Šalys pareiškia, kad Preliminariojoje sutartyje nustatytos netesybos yra laikomos teisingomis bei protingo dydžio, ir sutinka, kad jos nebūtų mažinamos. Šalys taip pat pripažįsta, kad minėtų netesybų dydis yra laikomas minimalia neginčijama nukentėjusiosios Šalies patirtų nuostolių suma, kurią kita Šalis turi kompensuoti nukentėjusiajai Šaliai dėl Preliminariosios sutarties pažeidimo (nesilaikymo), nereikalaudami tokių nuostolių dydį patvirtinančių įrodymų.
- 10.10. Rangovui pažeidus Preliminarioje sutartyje pateiktus pareiškimus, garantijas ir įsipareigojimus, Užsakovas turi teisę pasinaudoti Sutarties garantu už kiekvieną pažeidimo atvejį. Rangovas turi atlyginti nuostolius, kuriuos dėl tokio pažeidimo patyrė Užsakovas.
- 10.11. Preliminarioje sutartyje nurodytos netesybos (baudos, delspinigiai) turi būti sumokėtos ir dėl Šalies pažeidimo patirta žala turi būti kompensuota ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo atitinkamo prašymo gavimo dienos.
- 10.12. Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidžiama nuo atsakomybės dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių (taip, kaip ji suprantama pagal Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą), jeigu Šalis, dėl nenugalimos jėgos aplinkybių negalinti tinkamai vykdyti Preliminariosios sutarties, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo pranešė raštu kitai Šaliai apie atsiradusias kliūtis bei jų poveikį sutartinių įsipareigojimų vykdymui.

11. SKYRIUS

RANGOVO TEISĖ PASITELKTI TREČIUOSIUS ASMENIS

- 11.1. Bet kokie fiziniai ar juridiniai asmenys, kuriuos Rangovas pasitelkia šios Preliminariosios sutarties vykdymui, neatsižvelgiant į tai, kokie teisiniai ryšiai sieja šiuos asmenis su Rangovu, yra laikomi asmenimis, veikiančiais Rangovo vardu (toliau - Subrangovas). Šių asmenų veiksmai, vykdant Preliminariąją sutartį, Rangovui sukelia tokias pačias pasekmes ir atsakomybę, kaip jo paties veiksmai.
- 11.2. Subranga nesukuria sutartinių santykių tarp Užsakovo ir Subrangovo (išskyrus tiesioginį atsiskaitymą, jei taikoma). Rangovas atsako už savo Subrangovo veiksmus ar neveikimą. Užsakovo sutikimas, kad sutartiniams įsipareigojimams vykdyti būtų pasitelkiamas Subrangovas, neatleidžia Rangovo nuo jokių jo įsipareigojimų pagal Preliminariąją sutartį.
- 11.3. Rangovas Preliminariajai sutarčiai vykdyti turi teisę pasitelkti Subrangovus, kurie numatyti Rangovo Pasiūlyme ar (ir) tuos Subrangovus, apie kuriuos Rangovas Užsakovui pranešė iki Preliminariosios sutarties vykdymo pradžios ar (ir) tuos Subrangovus, kuriuos Rangovas sutartiniams įsipareigojimams vykdyti pasitelks Preliminariosios sutarties galiojimo metu. Rangovas neturi teisės pasitelkti Subrangovų, jei savo Pasiūlyme nenurodė, kad ketina tai daryti. Subrangovo keitimas ar (ir) naujo Subrangovo pasitelkimas galimas tai sutartinių įsipareigojimų daliai, kurią Rangovas Pasiūlyme numatė jiems perduoti, ir, kuri nurodyta Preliminariojoje sutartyje.
- 11.4. Subrangovų keitimas ar naujų Subrangovų pasitelkimas galimas tik tuomet, kai Rangovas Užsakovui pateikia prašymą dėl Subrangovo keitimo ar naujo Subrangovo pasitelkimo, naujo Subrangovo atitiktį Pirkimo dokumentuose nustatytiems kvalifikaciniais reikalavimams pagrindžiančius dokumentus (jei Pirkimo dokumentuose Subrangovui pagal priimtą sutartinių įsipareigojimų dalį buvo keliami kvalifikaciniai reikalavimai) bei gauna raštišką Užsakovo sutikimą dėl pasirinkto Subrangovo pakeitimo ar naujo Subrangovo pasitelkimo. Siekiant išvengti bet kokių abejonių, Šalys susitaria, kad Šalims įvykdžius visas šiame punkte nurodytas sąlygas atskiras susitarimas dėl Preliminariosios sutarties pakeitimo nebus sudaromas, o Šalių viena kitai pateikti šiame punkte nurodyti dokumentai yra laikomi neatskiriama Preliminariosios sutarties dalimi.
- 11.5. Tuo atveju, kai Rangovo norimas pasitelkti Subrangovas neatitinka Pirkimo dokumentuose Subrangovams keltų kvalifikacinių reikalavimų, Rangovas įsipareigoja pakeisti kvalifikacinių reikalavimų neatitinkantį Subrangovą kitu per 5 (penkias) darbo dienas nuo Užsakovo pranešimo apie Subrangovo neatitikimą kvalifikaciniais reikalavimams gavimo dienos.

- 11.6. Rangovas privalo užtikrinti, kad Preliminariosios sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį Preliminariąją sutartį vykdančys Subrangovai ir Subrangovų subrangovai turėtų reikiamą kvalifikaciją ir patirtį, būtinas tinkamam Preliminariosios sutarties vykdymui. Už Subrangovų atliekamų sutartinių įsipareigojimų kokybę, saugos, tiekimo ir (ar) kitų pagal Preliminariosios sutarties pobūdį nustatytų reikalavimų laikymąsi Užsakovui atsako Rangovas.
- 11.7. Atsiradus poreikiui keisti jungtinės veiklos sutartyje nurodytus partnerius kitais, privalo būti įvykdytos visos žemiau nurodytos sąlygos:
- 11.7.1. Rangovas Užsakovui pateikia šiuos dokumentus:
- 11.7.1.1. pasiliekančio jungtinės veiklos partnerio prašymą dėl jungtinės veiklos partnerio keitimo;
- 11.7.1.2. pasitraukiančio jungtinės veiklos partnerio prašymą pasitraukti iš jungtinės veiklos sutarties partnerių ir perduoti visus įsipareigojimus pagal jungtinės veiklos sutartį naujam ir (ar) pasiliekančiam jungtinės veiklos partneriui;
- 11.7.1.3. naujojo ir (ar) pasiliekančio jungtinės veiklos partnerio raštišką sutikimą pakeisti pasitraukiantį jungtinės veiklos partnerį bei prisiimti visus pasitraukiančio jungtinės veiklos partnerio įsipareigojimus pagal jungtinės veiklos sutartį bei naujojo ir (ar) pasiliekančio jungtinės veiklos partnerio kvalifikaciją pagrindžiantys dokumentus (jei taikoma).
- 11.7.2. Rangovas pateikia Užsakovui naujos jungtinės veiklos sutarties ar esamos jungtinės veiklos sutarties pakeitimo kopiją, kurioje pasiliekančiojo jungtinės veiklos partnerio įsipareigojimai išliks tokie patys kaip ir ankstesnėje jungtinės veiklos sutartyje, o naujasis ir (ar) pasiliekančias jungtinės veiklos partneris perims visus pasitraukiančiojo jungtinės veiklos partnerio įsipareigojimus pagal ankstesnę jungtinės veiklos sutartį.
- 11.7.3. Galutinio sprendimo teisė dėl jungtinės veiklos partnerio keitimo priklauso Užsakovui. Jei Užsakovas pritaria keitimui, jungtinės veiklos partnerio keitimas įforminamas rašytiniu Šalių susitarimu.
- 11.8. Tuo atveju, kai Pirkimo dokumentuose numatyta tiesioginio Užsakovo atsiskaitymo su Subrangovais galimybė, Subrangovui išreiškus norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, tarp Užsakovo, Rangovo bei Subrangovo, vadovaujantis Įstatymo nuostatomis, sudaroma trišalė sutartis.
- 11.9. Šio skyriaus nuostatų nesilaikymas yra laikomas esminiu Sutarties pažeidimu.

12. SKYRIUS

ŠALIŲ SUSIRAŠINĖJIMAS IR INFORMACIJOS KONFIDENCIALUMAS

- 12.1. Visa informacija, įspėjimai ar pranešimai, susiję su šia Preliminaria sutartimi, privalo būti raštiški ir turi būti siunčiami elektroniniu paštu, registruotu laišku ar kurjeriniu paštu (su patvirtinimu apie įteikimą) arba įteikiami pasirašytinai žemiau nurodytais adresais. Pranešimai, išsiųsti elektroniniu paštu yra laikomi gautais jų išsiuntimo dieną. Pranešimai, siųsti registruotu laišku, laikomi įteiktais ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo jų išsiuntimo.
- 12.2. Šalių atstovai, kuriems turi būti adresuojami visi su Preliminariosios sutarties vykdymu ir Atnaujintu varžymusi (jei Atnaujinto varžymosi procedūra vykdoma elektroniniu paštu) susiję oficialūs Šalių pranešimai:
- 12.2.1. **Užsakovo atstovas** atsakingas už Preliminariosios sutarties vykdymą: Techninio – projektų skyriaus Statybos priežiūros grupės inžinierius (darbu su rangovais) **Rimantas Pečiulis**, el. p. rimantas.peciulis@kaunovandenys.lt, tel.: 8 618 19753.
- 12.2.2. **Rangovų atstovai:**
- 12.2.2.1. UAB „Požeminės linijos“ paskirtas atsakingas asmuo – vykdomasis direktorius **Andrius Kazickas** el. p. info@poli.lt, tel.: 8 655 64920.
- 12.2.2.2. UAB „Inti“ paskirtas atsakingas asmuo - Statybos direktorius **Mindaugas Švilpa**, el. p. mindaugass@inti.lt, tel.: 8 650 97075.
- 12.2.2.3. AB „Požeminiai darbai“ paskirtas atsakingas asmuo - statybos direktorius **Darius Meškuotis**, d.meskuotis@pozeminiaidarbai.lt tel.861698090; UAB “DN1000” direktorius **Darius Žolynas**, 1@dn1000.lt tel.: 8 699 05757.
- 12.2.2.4. UAB „Gensera“ paskirtas atsakingas asmuo – statybos direktorius, **Arvydas Grubas**, arvydas.grubas@gensera.lt, 8 639 02706.
- 12.2.2.5. UAB „KRS“ paskirtas atsakingas asmuo – projektų vadovė **Jolita Motytė**, j.motyte@krs-group.com, 8 652 88795
- 12.3. Užsakovo atstovas, atsakingas už Preliminariosios sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą PĮ nustatyta tvarka: Mindaugas Mizgaitis, Teisės ir viešųjų pirkimų skyriaus viršininkas tel. (8 37) 30 17 08, mindaugas.mizgaitis@kaunovandenys.lt
- 12.4. Kiekviena Šalis privalo per 3 (tris) darbo dienas pranešti kitai Šaliai apie Preliminariojoje Sutartyje ar Sutartyje nurodytą adresu, rekvizitų, kontaktinių asmenų pasikeitimą. Iki informavimo apie adresu pasikeitimą, visi šioje Preliminariojoje sutartyje (jei nėra patikslinta Sutartyje) nurodytu adresu išsiųsti pranešimai ir kita korespondencija laikomi įteiktais tinkamai.
- 12.5. Preliminariosios sutarties vykdymo metu vienos Šalies kitai Šaliai tiek sąmoningai, tiek atsitiktinai atskleista informacija, kurią atskleidusi Šalis įvardino kaip konfidencialią arba kuri pagal jos pobūdį turėtų būti laikoma

konfidencialia, laikoma konfidencialia informacija ir ją gavusi ar su ja susipažinusi Šalis įsipareigoja jos neatskleisti tretiesiems asmenims ir (arba) nenaudoti jos jokiems kitiems tikslams, išskyrus kiek tai yra reikalinga Preliminariosios sutarties vykdymui. Kilus abejonų, ar Šalies pateikta informacija turėtų būti laikoma konfidencialia, ją gavusi Šalis laikys tokią informaciją konfidencialia, nebent ją atskleidusi Šalis nurodytų kitaip.

13. SKYRIUS

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 13.1. Šalis neįgyja teisės perduoti savo įsipareigojimų pagal šią Preliminariąją sutartį trečiajam asmeniui be raštiško kitos Šalies sutikimo.
- 13.2. Preliminarioji sutartis yra sudaryta, ji turi būti aiškinama ir taikoma pagal Lietuvos Respublikos teisę.
- 13.3. Jei tarp Šalių kilusio ginčo nepavyksta išspręsti derybomis per 30 (trisdešimt) dienų nuo vienos iš Šalių rašytinio kreipimosi (kvietimo derėtis, pretenzijos, prašymo pašalinti pažeidimus ir pan.) dienos, toks ginčas sprendžiamas Lietuvos Respublikos teismuose Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka. Šalių susitarimu teisingumas nustatomas pagal Užsakovo buveinės adresą.
- 13.4. Šalių įsipareigojimai, susiję su asmens duomenų apsauga:
 - 13.4.1. Visos sutarties Šalys yra asmens duomenų valdytojai, kurie tvarko savo darbuotojų asmens duomenis teisėto intereso pagrindu.
 - 13.4.2. Tvarkydamos asmens duomenis, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais, Europos sąjungos teisės aktais bei Sutartyje nurodytais asmens duomenų tvarkymo reikalavimais.
 - 13.4.3. Šalys susitaria, jog Sutartimi perduodami Šalių atstovų (vadovų, įgaliotų asmenų ar darbuotojų) asmens duomenys yra naudojami tik tam, kad būtų galima sudaryti ir vykdyti Sutartį. Šalys negali tvarkyti asmens duomenų bet koku kitu nei Sutartyje nurodytu tikslu.
 - 13.4.4. Šalys įsipareigoja taikyti technines ir organizacines priemones užtikrinančias tvarkomų asmens duomenų apsaugą.
 - 13.4.5. Turėti prieigą prie Asmens duomenų ir juos tvarkyti gali tik tie Šalių darbuotojai arba atstovai, kuriems prieiga prie asmens duomenų būtina, siekiant vykdyti sutartinius įsipareigojimus ir kurie yra įsipareigoję užtikrinti tvarkomų asmens duomenų konfidencialumą.
 - 13.4.6. Šalys įsipareigoja nedelsiant informuoti viena kitą apie asmens duomenų saugumo pažeidimus bei užtikrinti duomenų subjektų teises.
 - 13.4.7. Šalys neturi teisės perduoti tvarkomų asmens duomenų už Europos Sąjungos ir Europos ekonominės erdvės ribų, taip pat bet kokiems tretiesiems asmenims, išskyrus teisės aktų numatytus reikalavimus arba gavus atskirą kitos Šalies rašytinį sutikimą.
 - 13.4.8. Asmens duomenų saugumo pažeidimo atveju ar Šaliai pagrįstai įtariant tokį pažeidimą, tokia Šalis nedelsiant, tačiau bet koku atveju ne vėliau nei per 24 val. po to, kai sužinojo apie tai, raštu informuos kitą Šalį ir pateiks informaciją apie galimo pažeidimo pobūdį, Šalies atstovo kontaktinius duomenis, aprašytas pažeidimo pasekmes ir priemonių sąrašą kurių ėmėsi, kad būtų pašalintas pažeidimas.
 - 13.4.9. Jei Šaliai kyla nuostoliai dėl kitos Šalies kaltų veiksmų, tvarkant asmens duomenis, kaltoji Šalis privalo atlyginti kitos Šalies patirtus nuostolius.
- 13.5. Preliminarioji sutartis sudaryta 6 vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, kurių po 1 (vieną) tenka Užsakovui ir kiekvienam iš Rangovų.

14. SKYRIUS

PRIEDAI

- 14.1. Prie Preliminariosios sutarties pridedami priedai ir dokumentai, kurie yra neatskiriama Preliminariosios sutarties dalis:
 - 14.1.1. Užsakymo forma – 1 priedas.
 - 14.1.2. Pagrindinės sutarties projektas – 2 priedas.
 - 14.1.3. Techninė specifikacija – 3 priedas.
 - 14.1.4. Maksimalūs įkainiai (kiekvienam Rangovui pridedamas atskiras priedas) – 4 priedas.
 - 14.1.5. Subrangovų ir jiems perduodamų darbų sąrašas (kiekvienam Rangovui pridedamas atskiras priedas) – 5 priedas.

15. SKYRIUS
ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

15.1. UŽSAKOVAS

UAB „KAUNO VANDENYS“

Generalinis direktorius

(Užsakovo atstovo pareigos)

Ramūnas Petras Šulskus

(vardas, pavardė)

15.2. RANGOVAI:

15.2.1. UAB „POŽEMINĖS LINIJOS“

Vykdomasis direktorius

(Rangovo atstovo pareigos)

Andrius Kazickas

(vardas, pavardė)

15.2.2. UAB „INTI“

Generalinis direktorius

(Rangovo atstovo pareigos)

Rolandas Raižys

(vardas, pavardė)

15.2.3. AB „POŽEMINIAI DARBAI“

Generalinis direktorius

(Rangovo atstovo pareigos)

Raimondas Baikštys

(vardas, pavardė)

15.2.4. UAB „GENSERA“

Projektų vadovas

(Rangovo atstovo pareigos)

Mantas Stanislaukas

(vardas, pavardė)

15.2.5. UAB „KRS“

Generalinis direktorius

(Rangovo atstovo pareigos)

Darius Vidmantas Vilimas

(vardas, pavardė)

(Užsakymo forma)

UŽSAKYMAS

PATEIKTI PASIŪLYMUS ATNAUJINANT VARŽYMĄSI PAGAL 2020 M.D. EKSPLOATACINIŲ VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ DARBŲ PRELIMINARIĄJĄ SUTARTĮ NR.

(data)

Kaunas

Užsakovui nusprendus nustatyta tvarka įsigyti (nurodyti konkrečius Darbus (pirkimo objektą)), prašome įvertinti šiame Užsakyme pateiktą informaciją ir iki (nurodyti datą) Eksploatacinių vandentiekio ir nuotekų tinklų darbų pirkimo preliminariojoje sutartyje Nr. (nurodyti) (toliau – Preliminarioji sutartis) nustatytais sąlygomis ir tvarka pateikti Pasiūlymus. Užsakyme vartojamos sąvokos atitinka ir turi būti aiškinamos pagal Preliminariojoje sutartyje pateiktas sąvokas ir apibrėžimus.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Informacija apie Darbų pirkimą Preliminariosios sutarties pagrindu
1.	Pirkimo objektas (Darbai, nurodyti preliminariojoje sutartyje) ir jam keliami reikalavimai	Nurodomi Darbai ir jų apibūdinimas, pridedama Darbų vietos schema, techninė dokumentacija (projektas, projektavimo užduotis ir kt.; pridedama, jei šie dokumentai yra reikalingi).
2.	Darbų atlikimo terminas	Nurodomas visų Darbų atlikimo terminas ir/arba nurodomi etapai ir tarpiniai Darbų atlikimo terminai.
3.	Planuojamos sudaryti Pagrindinės sutarties sąlygos, nenurodytos Preliminariojoje sutartyje	Nurodomos papildomos Pagrindinės sutarties sąlygos, atsižvelgiant į pirkimo objektą. Gali būti daromi tik neesminiai Pagrindinės sutarties sąlygų pakeitimai lyginant su Preliminariojoje sutartyje nurodytų Pagrindinių sutarčių sąlygomis.
4.	EBVPD nurodyta informacija	reikalaujama Rangovui patvirtinti, kad EBVPD nurodyta informacija, kuri pateikta teikiant pasiūlymą dėl Preliminariosios sutarties sudarymo yra nepasikeitusi, arba jei pasikeitusi, aktualią informaciją.
5.	Atnaujintame varžymesi pateiktų Pasiūlymų vertinimo kriterijus	Nurodomas vertinimo kriterijus: mažiausia kaina.
6.	Terminas arba data, iki kurios turi būti pateikti Rangovų Pasiūlymai atnaujintam varžymuisi	Nurodomas terminas, kuris negali būti trumpesnis negu 1 (viena) darbo diena nuo šio Užsakymo gavimo dienos ir turi būti kiekvienu atveju nustatomas Užsakovui įvertinus konkretaus pirkimo objekto sudėtingumą ir kitas svarbias aplinkybes.
7.	Informacija apie Pasiūlymų pateikimo, vertinimo, Pagrindinės sutarties sudarymo tvarką, Sutarties įvykdymo užtikrinimo reikalavimą ir/ar kitas svarbias ar tokiomis galinčias būti aplinkybes	Nurodoma.
8.	Kontaktiniai duomenys dėl šiame Užsakyme pateiktos informacijos patikslinimo	Nurodoma.

9.	Klausimų teikimo terminas	Nurodoma.
----	---------------------------	-----------

PRIDEDAMA:

1 Užsakymo priedas. Rangovo Pasiūlymo forma.

2 Užsakymo priedas. Pagrindinės sutarties projektas (su neesminiais pakeitimais ir papildymais, kuriuos nulemia pirkimo objekto specifi­ka).

3 Užsakymo priedas. *Dar­bų vietos schema(-os) ir techninė dokumentacija* ar pan. *(nurodyti dokumento pavadinimą)* (pridedama, jei tokie dokumentai yra reikalingi).

4 Užsakymo priedas. Darbų žiniaraštis (*excel formatu*).

(įgalioto atstovo pareigos)

(parašas, data, A. V.)

(įgalioto atstovo vardas, pavardė)

(Rangovo pasiūlymo forma)

**PASIŪLYMAS DĖL PAGAL 2020 M.D.
EKSPLOATACINIŲ VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ DARBŲ PRELIMINARIAJĄ SUTARTĮ NR.
.....**

UAB „Kauno vandenys“
Aukštaičių g. 43 Kaunas

(Data)

(Sudarymo vieta)

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

(Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, lentelė kartojama užpildant visas pozicijas)

Tiekėjo pavadinimas	
Tiekėjo įmonės kodas	
Tiekėjo adresas	
Telefono numeris	
Fakso numeris	
El. pašto adresas	
Už pasiūlymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė, telefono numeris	

2. SUTIKIMAS SU UŽSAKYMŲ SĄLYGOMIS

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo dokumentų sąlygomis, nustatytomis:

1) pateiktame Užsakyme ir jo prieduose;

2) kituose pirkimo ir atnaujinto varžymosi dokumentuose (jų paaiškinimuose, patikslinimuose).

2. Patvirtinu, kad siūlomi darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus. Taip pat įsipareigojame laikytis ir kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių ir Pirkimo objektui bei Sutarčiai taikomų teisės aktų reikalavimų.

3. Tvirtinu, kad EBVPD nurodyta informacija, kuri pateikta perkančiajai organizacijai, teikiant pasiūlymą dėl preliminarosios sutarties sudarymo, **yra nepasikeitusi.**

4. Pasirašydamas pateiktą pasiūlymą, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

3. INFORMACIJA APIE PASITELKIAMUS ŪKIO SUBJEKTUS:**3.1. Subtiekiejų pasitelkimas: *(Pasirinkti)***

☐ Subrangovų nenumatoma pasitelkti

☐ Subrangovais bus pasitelkiami:

Eil. Nr.	Subrangovo pavadinimas, kodas, adresas ¹	Numatomos perduoti funkcijos	Sutarties dalis (apimtis eurai, dalis procentais), kuriai ketinama pasitelkti subrangovus

3.2. Rėmimasis ūkio subjektų pajėgumais ir/ar ištekliais: *(Pasirinkti)*

☐ Sutarties vykdymo metu nebus pasitelkiami ūkio subjektai (specialistai, kurie nėra Tiekėjo darbuotojai);

¹ Pasitelkiami subtiekiejai, kurių pajėgumais bus remiamasi, turi atskirai užpildyti ir pasirašyti EBVPD.

☐ Sutarties vykdymo metu bus pasitelkiami šie ūkio subjektai (specialistai, kurie nėra Tiekėjo darbuotojai)²

Eil. Nr.	Siūlomo specialisto vardas, pavardė	Siūloma specialisto pozicija

4. PASIŪLYMO KAINA

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina, Eur be PVM	PVM, 21 proc.	Kaina, Eur su PVM
1	2	3	4	5
1				

Pasiūlymo kaina (Eur be PVM) žodžiais:

Pasiūlymas galioja iki (*nurodoma data*).

5. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

☐ Pasiūlyme nėra pateikta konfidencialios informacijos

☐ Šiame pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija:³

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas ⁴	Kokiu pagrindu atitinkamas dokumentas yra konfidencialus (<i>pvz. įtrauktas komercinių gamybinių paslapčių sąrašą ir pan.</i>) arba kuri dokumento informacija yra laikoma konfidencialia (<i>pvz. asmens duomenys</i>)

6. KARTU SU PASIŪLYMU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
...		

Patvirtiname, kad atidžiai perskaitėme visas Pirkimo sąlygas ir Techninės specifikacijos reikalavimus, mūsų pateikiamas Pasiūlymas juos visiškai atitinka.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)

² Turi būti pateiktas laisvos formos sutikimas būti įdarbintu ir dirbti, laimėjimo atveju.

³ Dokumentai su konfidencialia informacija pateikti ("prisegti") atskirai, su žyma dokumento pavadinime „konfidencialu“.

⁴ Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba kad visas pasiūlymas yra konfidencialus (PĮ 32 str. 2 d.)

DARBŲ PIRKIMO PAGRINDINĖ SUTARTIS

2020 m. d. Nr.

Kaunas

UAB „Kauno vandenys“, buveinės adresas Aukštaičių g. 43, Kaunas, juridinio asmens kodas 132751369, atstovaujama generalinio direktoriaus Ramūno Petro Šulskaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – **Užsakovas**),

Ir

Rangovo pavadinimas, buveinės adresas **Rangovo buveinės adresas**, juridinio asmens kodas **juridinio asmens kodas**, atstovaujama pareigos, vardas, pavardė, veikiančio pagal **atstovavimo pagrindas** (toliau – **Rangovas**),

Užsakovas ir Rangovas toliau kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią Pagrindinę darbų pirkimo sutartį (toliau – **Sutartis**).

1. SKYRIUS

SAVOKOS IR SUTARTIES AIŠKINIMAS

- 1.1. Sutartyje vartojamos (ir didžiąja raide rašomos) šios sąvokos:
 - 1.1.1. **Darbai** – tai Preliminariojoje sutartyje nustatyta tvarka Rangovui pateiktame Užsakyme (Sutarties 1 priedas) nurodyti darbai.
 - 1.1.2. **Konkursas** – Užsakovo (įrašoma data) paskelbtas Pirkimo pavadinimas darbų pirkimo konkursas (pirkimo Nr. įrašomas numeris (jei konkursas buvo vykdomas per CVP IS)).
 - 1.1.3. **Konkurso pasiūlymas** – Konkurso metu remiantis Konkurso sąlygomis Rangovo parengtas ir Užsakovui Konkurso sąlygose nustatyta tvarka pateiktas Rangovo pasiūlymas.
 - 1.1.4. **Konkurso sąlygos** – Konkurso pirkimo dokumentai.
 - 1.1.5. **Pasiūlymas** – Atnaujinto varžymosi metu Rangovo pateiktas Rangovą įpareigojantis pasiūlymas, kuris negali prieštarauti Konkurso pasiūlymui ir turi būti aiškinamas sistemškai su Konkurso pasiūlymu.
 - 1.1.6. **Preliminarioji sutartis** – Preliminarios sutarties data ir pavadinimas preliminarioji sutartis Nr. (įrašomas numeris).
 - 1.1.7. **Užsakymas** – Preliminariojoje sutartyje nustatyta tvarka Atnaujinto varžymosi metu Rangovams pateiktas Užsakymas, pagal kurį buvo pateiktas Pasiūlymas (Sutarties 1 priedas).
- 1.2. Sutartyje neapibrėžtos sąvokos aiškinamos vadovaujantis Preliminariojoje sutartyje, Konkurso sąlygose, Sutartyje ir teisės aktuose nustatyto reglamentavimu.

2. SKYRIUS

SUTARTIES DALYKAS

- 2.1. Rangovas įsipareigoja Sutartyje nustatytomis sąlygomis ir tvarka, savo lėšomis, rizika ir priemonėmis atlikti Darbus Užsakovui, o Užsakovas įsipareigoja, nenustatęs trūkumų arba Rangovui juos pašalinus per Užsakovo nurodytą terminą, priimti tinkamai, faktiškai, kokybiškai ir laiku atliktus Darbus ir už juos sumokėti Rangovui Sutartyje nustatyta tvarka.
- 2.2. Šalys aiškiai susitaria, kad Rangovo prievolė atlikti Darbus pagal Sutartį reiškia prievolę pasiekti Sutartyje nurodytą rezultatą, o ne prievolę dėti maksimalias pastangas, kad būtų pasiektas Sutartyje nurodytas rezultatas.

3. SKYRIUS

DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

- 3.1. Rangovas įsipareigoja savo lėšomis ir rizika atlikti visus Darbus per Užsakyme numatytą terminą.
- 3.2. Šalys sutaria, kad Darbų atlikimo terminas, gali būti pratęstas bendru Šalių susitarimu ir tik dėl aplinkybių, kurios nepriklauso nuo Rangovo. Sutarties vykdymas taip pat gali būti sustabdytas bendru Šalių Susitarimu esant teisės aktuose numatytiems aplinkybėms, dėl kurių Šalys negali vykdyti savo Sutartinių įsipareigojimų.

- 3.3. Jeigu Rangovas mano, kad pagal Sutarties 3.2 punkto nuostatą jam turi būti suteikta teisė gauti kokį nors Darbų atlikimo termino pratęsimą, tai Rangovas privalo ne vėliau kaip prieš 10 darbo dienų iki Sutartyje numatyto Darbų atlikimo termino pabaigos, raštu apie tai pranešti Užsakovui, nurodydamas įvykį arba aplinkybes, dėl kurių kyla šis reikalavimas ir pateikti tai pagrindžiančius dokumentus. Rangovas įgyja teisę į Darbų atlikimo termino pratęsimą atitinkamai atidedant Darbų užbaigimo datą, tik gavęs Užsakovo raštišką sutikimą.
- 3.4. Šalys patvirtina, kad šioje Sutartyje bei jos prieduose nurodyti terminai yra priimtini abiem Šalims, jie yra nustatyti kiekvienai šaliai įvertinus visas jai svarbias aplinkybes bei rizikas. Rangovas yra informuotas, kad Darbų atlikimo terminų laikymasis yra viena iš esminių šios Sutarties sąlygų.
- 3.5. Rangovas turi teisę užbaigti Darbus anksčiau numatyto Darbų atlikimo termino.

4. SKYRIUS

DARBŲ PRIĖMIMAS IR ATSISKAITYMAS PAGAL SUTARTĮ

- 4.1. **Pradinė Sutarties kaina yra (nurodoma suma skaitmenimis) EUR (nurodoma suma žodžiais), be PVM.** Sutarties kaina nustatoma pagal Rangovo Atnaujinto varžymosi metu pateiktame Pasiūlyme nurodytus Darbų įkainius, neviršijančius Preliminariojoje sutartyje nustatytų atitinkamų Darbų Maksimalių įkainių, ir Užsakovo Užsakyme nurodytus Darbų kiekius.
- 4.2. Į Darbų įkainius ir Sutarties Kainą yra įskaičiuotos visos Rangovo tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, mokesčiai, darbo jėgos, mechanizmų ir medžiagų kaina, papildomi ir nenumatyti darbai, transporto ir visos kitos, įvertinus visas veiklos rizikas, susijusias su Darbų atlikimu pagal šią Sutartį, Rangovo išlaidos. Jeigu, siekiant laiku ir tinkamai įvykdyti Sutartį, reikia atlikti papildomus darbus, kurių Rangovas nenumatė sudarant šią Sutartį, bet turėjo ir galėjo juos numatyti ir jie yra būtini Sutarčiai tinkamai įvykdyti, šiuos darbus Rangovas atlieka savo sąskaita.
- 4.3. Atsiskaitymai atliekami už faktiškai tinkamai, laiku ir kokybiškai atliktus Darbus, o kai Darbai yra atliekami etapais – pasibaigus atitinkamam Darbų atlikimo etapui. Bet kuriuo atveju Darbų atlikimas įforminamas Rangovo ir Užsakovo pasirašomu Darbų perdavimo-priėmimo aktu. Užsakovas turi teisę nemokėti už Rangovo atliktus Darbus kurių Užsakovas neužsakė Sutartyje numatyta tvarka. Apmokėjimo suma turi būti nustatoma taikant Atnaujinto varžymosi metu pateiktame Pasiūlyme nurodytus Darbų įkainius.
- 4.4. Rangovas įsipareigoja Sutarties galiojimo metu, per kiekvieno mėnesio pirmas 5 darbo dienas parengti ir pateikti Užsakovui 2 (du) pasirašytus atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktų egzempliorius, kuriuose detalizuojami per praėjusį mėnesį atlikti darbai ir nurodoma Sutarties nuostatas atitinkanti Darbų atlikimo kaina. Užsakovas, gautus atliktų darbų aktus privalo sutikrinti per 5 (penkias) darbo dienas. Nustačius atliktų Darbų aktuose, atliktų Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymose neteisingus duomenis, galima trumpiausiu terminu, Užsakovas apie tai informuoja Rangovą ir grąžina šiuos dokumentus pataisyti. Rangovas per 3 (tris) darbo dienas nuo grąžintų atliktų Darbų aktų, atliktų Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymų, privalo pakartotinai pateikti Užsakovui pataisytus dokumentus.
- 4.5. Jeigu Darbai atlikti tinkamai, laiku ir kokybiškai, Užsakovas už atliktus Darbus apmoka per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos - faktūros, pateiktos per informacinę sistemą „E sąskaita“, gavimo ir Darbų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos, mokėjimo pavedimu į Rangovo PVM sąskaitoje faktūroje nurodytą banko atsiskaitomąją sąskaitą.
- 4.6. Užsakovas turi teisę sulaikyti bet kokius mokėjimus pagal šią Sutartį, jeigu Rangovas neatlieka Sutartyje numatytų Darbų (arba jų dalies) arba juos atlieka nekokybiškai, arba nepašalina suteiktų Darbų trūkumų per šioje Sutartyje nustatytus terminus.
- 4.7. Rangovas pateiktame mokėjimo dokumente privalo nurodyti atsakingo Užsakovo darbuotojo vardą, pavardę, pareigas, kelių tarnybą, Sutarties sudarymo datą bei Užsakovo suteiktą Sutarties numerį.
- 4.8. Net ir po paskutinio Darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo, Rangovas įsipareigoja bendradarbiauti su Užsakovu tam, kad būtų užtikrintas pagal Sutartį atliktų darbų patikrinimas, pridavimas generaliniam užsakovui ir valstybės institucijoms, kiek tai priklauso nuo Rangovo atliktų Darbų. Iš Rangovo pusės atliktas bendradarbiavimas yra neatlygintinis.

5. SKYRIUS

ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

- 5.1. Rangovas įsipareigoja:

- 5.1.1. Darbus atlikti vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, Lietuvos Respublikos kelių įstatymu, statybos techniniais reglamentais, statybos taisyklėmis ir kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais,

reglamentuojančiais tokių Darbų atlikimą, Užsakovo pateiktu Užsakymu bei jo priedais, darbų projekto specifikacijomis, Preliminariosios sutarties techninėje specifikacijoje nurodytais Darbų aprašymais darbų projektu, bei visa kita pateikta informacija apie Užsakovo poreikius;

- 5.1.2. pagal poreikį parengti Darbų projektą pagal Užsakovo pateiktą projektavimo užduotį vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais;
- 5.1.3. pagal poreikį parengtą Darbų projektą suderinti su Užsakovu ir kitomis atitinkamomis valstybės ar savivaldybės institucijomis, Užsakovo vardu gauti statybą leidžiantį dokumentą (jei reikia) ir pateikti projektą Užsakovui;
- 5.1.4. garantuoti saugų darbą, priešgaisrinę ir aplinkos apsaugą bei darbo higieną statybos teritorijoje, savo darbo zonoje, taip pat gretimos aplinkos apsaugą ir greta statybos teritorijos gyvenančių, dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo atliekamų darbų sukiamų pavojų. Rangovas užtikrina, kad jo pasamdyti darbuotojai ir/arba tretieji asmenys, už kuriuos atsakingas Rangovas, darbų atlikimo metu nebūtų apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir (arba) psichotropinių medžiagų; užtikrinti 2020 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. 2-02-2020 patvirtintos „Uždarnosios akcinės bendrovės „Kauno vandenys“ paslaugos teikėjų, vykdančių ir teikiančių paslaugas ar aplinkosaugos darbuotojų saugos ir sveikatos bei priešgaisrinės saugos reikalavimų aprašo“ nuostatų laikymąsi. Internetinė prieiga: https://www.kaunovandenys.lt/SiteAssets/paslaugos_teikeju_saugos_reikalavimu_aprasas_2020_priedas.pdf
- 5.1.5. saugoti atliktus Darbus ir reikmenis nuo sugadinimo ir vagystės, nuo meteorologinių sąlygų poveikio iki atliktų Darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Statybvietėje, kurioje atliekami Darbai, atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo rizika tenka Rangovui;
- 5.1.6. savo sąskaita neatlygintinai ištaisyti atliktų Darbų trūkumus ir defektus, kurie atsirado dėl Rangovo netinkamai įvykdytų Darbų ir yra neatitinkantys Sutarties sąlygų, teisės aktų bei projekcinės dokumentacijos. Taip pat savo sąskaita ištaisyti atliktų darbų trūkumus ir defektus, išaiškėjusius ar atsiradusius pasibaigus Sutarties vykdymo laikui, bet tebegaliojant objekto garantiniam laikotarpiui, Užsakovui pateikus raštišką pretenziją, ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) darbo dienų, jeigu dėl defekto pobūdžio jie neturi būti pašalinti anksčiau;
- 5.1.7. atlikti darbus tvarkingai, neteršiant teritorijos, kompaktiškai laikyti statybos atliekas bei išvežus jas iš teritorijos pateikti Užsakovui pareikalavus patvirtinančius dokumentus apie statybinio laužo, grunto išvežimą į tam specialiai skirtas vietas. Vykdamas Darbus naudoti priemones dulketumui mažinti, o iš statybos teritorijos išvykstantis transportas turi būti švarus ir negali teršti kelių dangų;
- 5.1.8. Suderinti darbų atlikimo grafiką ir netrukdyti Užsakovo darbuotojams atlikti darbus toje pačioje darbų atlikimo vietoje.
- 5.1.9. suteikti Darbams garantinį terminą vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, Lietuvos Respublikos statybos civilinio kodekso nuostatomis. Šis terminas, skaičiuojant nuo visų Rangovo atliktų Darbų perdavimo Užsakovui dienos yra: paprastojo remonto darbams - 3 metai, kitiems Sutartyje numatytiems darbams - 5 metai, paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdinių ir kt.) - 10 metų, o jeigu buvo nustatyta šiuose elementuose tyčia paslėptų defektų, - 20 metų. Rangovas garantinio laikotarpio metu privalo Užsakovui pareikalavus, atlikti visus defektų ir žalos ištaisymo darbus. Rangovas privalo savo sąskaita ir rizika atlikti Darbus, jeigu tie Darbai susiję su Sutarties neatitinkančiomis medžiagomis, netinkama Darbų kokybe arba bet kurio sutartinio Rangovo įsipareigojimo neįvykdymu. Rangovui atsisakius vykdyti garantinius įsipareigojimus ar jo bankroto atveju, Užsakovas turi teisę pasinaudoti 5.1.11. punkte nurodytu garantinio laikotarpio Rangovo prievolių įvykdymo užtikrinimu. Rangovo garantinių įsipareigojimų nevykdymas dėl Rangovo finansinės padėties (nemokumo) prilyginamas Rangovo atsisakymui vykdyti garantinius įsipareigojimus;
- 5.1.10. vykdyti visus kitus teisėtus ir neprieštaraujančius Sutarties nuostatomis raštiškus Užsakovo nurodymus ir priskirtas pareigas;
- 5.1.11. kartu su atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktu Užsakovui pateikti dokumentą – Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko besąlyginę garantiją ar draudimo bendrovės besąlyginį laidavimą, kuriuo užtikrinamas garantinio laikotarpio Rangovo prievolių įvykdymas pagal Sutartį per pirmuosius 3 statinio garantinio termino metus. Besąlygine banko garantija ar besąlyginiu draudimo bendrovės laidavimu turi būti užtikrinta, kad Užsakovui pagal jo pateiktą reikalavimą bus atlyginti patirti nuostoliai ir išlaidos dėl defektų ištaisymo ir /ar dėl defektų atsiradusios žalos. Užtikrinimo suma turi būti ne mažesnė kaip 5 proc. atliktų Darbų kainos (šis punktas netaikomas nesudėtingiems statiniams);
- 5.1.12. užtikrinti, kad jis ir bet kurie asmenys, veikiantys jo vardu, yra gavę visus būtinus leidimus, kvalifikacijos atestatus ar kitokius dokumentus, suteikiančius teisę Rangovui atlikti šioje Sutartyje numatytus Darbus ir vykdyti Rangovo sutartinius įsipareigojimus pagal šią Sutartį;
- 5.1.13. Rangovo personalas turi būti kvalifikuotas, įgudęs ir turintis patirtį atitinkamam Darbų vykdymui. Užsakovas gali pareikalauti, kad Rangovas pakeistų Rangovo personalą, kuris nekompetentingai ar aplaidžiai vykdo pareigas, nesugeba laikytis Sutarties sąlygų arba savo elgesiu kelia grėsmę saugai darbe, sveikatai arba aplinkos

apsaugai. Jeigu keičiami asmenys, nurodyti Rangovo pasiūlyme, tuomet būsimąjį Rangovo personalo kvalifikacija turi būti ne prastesnė, nei jiems nurodyti kvalifikaciniai reikalavimai pirkimo dokumentuose;

- 5.1.14. per 10 kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos pateikti suderintą su Užsakovu kalendorinį darbų vykdymo grafiką (jei reikalaujama);
- 5.1.15. per Užsakovo rašte nustatytą terminą savo lėšomis ištaisyti Darbų defektus, atsiradusius Darbų vykdymo metu ir (ar) garantiniu laikotarpiu. Defektais nelaikomi pažeidimai, kurie atsirado ne dėl Rangovo kaltės;
- 5.1.16. visus objekto Darbų procesus vykdyti taip, kad esami statiniai, gaminiai, įranga ir kitas turtas, nepriklausomai nuo to, ar pastarieji priklauso Užsakovui, ar trečiam asmeniui, nebūtų be reikalo arba nederamai naudojami ar sugadinami, bei privalo atlyginti žalą, padarytą Užsakovui ir (ar) tretiesiems asmenims;
- 5.1.17. pateikti Užsakovui įsakymo (ar kito dokumento) dėl Rangovo paskirto Darbų vadovo kopiją ir raštu nurodyti šio asmens kontaktinius duomenis;
- 5.1.18. Užsakovui ir (ar) Užsakovo techniniam priežiūrėtojiui raštu pateikti visų naudojamų medžiagų pasus ir sertifikatus ir (ar) kitus dokumentus, susijusius su Darbais;
- 5.1.19. nedelsdamas raštu informuoti Užsakovą apie Darbų eigoje atsiradusias nenumatytas aplinkybes ir pateikti siūlymus, kaip pašalinti aplinkybes, jei tokios bus nustatytos;
- 5.1.20. per 10 kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos privalo pateikti Užsakovui Statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimą. Privalomojo draudimo liudijimas (polisas) turi galioti Sutarties galiojimo laikotarpiu;
- 5.1.21. vykdyti visus Užsakovo nurodymus, susijusius su Darbų atlikimu, neprieštaraujančius įstatymams ir (ar) šiai Sutarčiai.
- 5.1.22. Rangovas užtikrina, kad Užsakovo atstovai, statybos techninis priežiūrėtojas bet kuriuo metu turėtų priėjimą prie visų vykdomų (atliktų) Darbų ir suteikti jiems galimybę apžiūrėti Darbų rezultatus, medžiagas, priemones bei įrangą. Jeigu Užsakovo atstovai, techninė priežiūra nustato, kad naudojamos medžiagos, priemonės, įranga neatitinka Sutarties sąlygų, Rangovas privalo jas nedelsiant pašalinti bei savo lėšomis pakeisti jas tinkamomis.
- 5.2. Rangovas turi teisę:
 - 5.2.1. gauti Užsakovo apmokėjimą už atlikus Darbus Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka.
 - 5.2.2. Sutartyje nustatyta tvarka darbų atlikimui pasitelkti trečiuosius asmenis.
- 5.3. Užsakovas įsipareigoja:
 - 5.3.1. apžiūrėti Rangovo atliktus Darbus ir, pastebėjęs Darbų trūkumų, raštu pranešti apie juos Rangovui ir nustatyti terminą jiems pašalinti;
 - 5.3.2. apžiūrėjęs Darbus ir nenustatęs atliktų Darbų trūkumų, arba Rangovui per Užsakovo nurodytą terminą juos pašalinus, priimti pagal atliktų Darbų perdavimo ir priėmimo aktą Rangovo tinkamai atliktus Darbus;
 - 5.3.3. paskirti atestuotą specialistą;
 - 5.3.4. informuoti Rangovą apie paskirtą specialistą;
 - 5.3.5. kontroliuoti Darbų eigą, kiekį ir kokybę, o Darbų garantinio termino metu tikrinti atliktų Darbų būklę;
 - 5.3.6. teikti Rangovui rašytinius pranešimus Rangovo Sutartyje nurodytu adresu apie atsiradusius defektus garantinio termino metu, nurodydamas Darbų vietą, orientacinius Darbų kiekius ir jų ištaisymo terminą;
- 5.4. Užsakovas turi teisę:
 - 5.4.1. kontroliuoti ir priežiūrėti atliekamų Darbų atlikimo eigą;
 - 5.4.2. reikalauti, kad Rangovas Darbus vykdytų laikydamasis sutartinių įsipareigojimų ir Darbus reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų;
 - 5.4.3. reikalauti šalinti defektus, nepriimti nekokybiškai atliktų Darbų ir nemokėti už netinkamai atliktus Darbus iki nustatytų Darbų defektų pašalinimo;
 - 5.4.4. nemokėti už savavališkai atliktus, Sutartyje nenumatytus Darbus;
 - 5.4.5. neišpirkti Darbų už maksimalią Sutarties vertę.
 - 5.4.6. Užsakovas turi teisę pasinaudoti Preliminarios sutarties įvykdymo užtikrinimu arba atlikti išskaičiavimus iš Rangovui mokėtinų sumų dėl netesybų (baudų, delspinigių), nuostolių, jeigu Rangovas neįvykdė Sutartyje numatytų įsipareigojimų (ar jų dalies) arba įvykdė juos netinkamai.
 - 5.4.7. Užsakovas turi Darbų bei jų kokybės priežiūros teisę ir teisę pateikti būtinus vykdyti nurodymus bei patvarkymus Sutartyje numatytiems darbams atlikti, jeigu tokie nurodymai ar patvarkymai neprieštarauja imperatyvioms teisės aktų nuostatomis. Neatsižvelgiant į tai, tinkama Darbų kokybės kontrolė ir Darbų kokybės užtikrinimas yra viena esminių Rangovo pareigų, kurią Rangovas privalo savarankiškai vykdyti neatsižvelgiant į kitas statybos darbų priežiūros bei kontrolės formas, nes jos neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės už netinkamą Darbų vykdymą.

6. SKYRIUS
RANGOVO TEISĖ PASITELKTI TREČIUOSIUS ASMENIS (SUBRANGA), JUNGtinė VEIKLA

- 6.1. Bet kokie fiziniai ar juridiniai asmenys, kuriuos Rangovas pasitelkia šios Sutarties vykdymui, neatsižvelgiant į tai, kokie teisiniai ryšiai sieja šiuos asmenis su Rangovu, yra laikomi Rangovo agentais. Šių asmenų veiksmai vykdant Sutartį Rangovui sukelia tokias pačias pasekmes, kaip jo paties veiksmai. Rangovas Sutarties vykdymui pasitelkia šiuos trečiuosius asmenis (Subrangovus):

Subrangovo pavadinimas ir rekvizitai	Sutarties dalis, kuriai pasitelkiamas Subrangovas
<u>Subrangovo pavadinimas ir rekvizitai</u>	<u>Sutarties dalis, kuriai pasitelkiamas Subrangovas</u>

- 6.2. Rangovas Sutarčiai vykdyti turi pasitelkti tik tuos subrangovus, kurie numatyti Rangovo pasiūlyme. Jeigu Rangovas šioje Sutartyje numatytiems Darbams teikti nori samdyti kitą, nei nurodyta pasiūlyme, Subrangovą, jis privalo prieš tai Užsakovui įrodyti jo patikimumą ir gebėjimą vykdyti paskirtas funkcijas, gauti raštišką Užsakovo sutikimą dėl pasirinkto Subrangovo bei pateikti Subrangovo dokumentus, pagrindžiančius atitikimą pirkimo sąlygose subrangovams nustatytiems reikalavimams. Už Subrangovo atliekamų Darbų kokybę atsako Rangovas. Rangovas visada bus atsakingas už Sutarties vykdymą, įskaitant subrangovams perduodamos vykdyti Sutarties ir (ar) Sutarties dalies kokybę ir padarytą žalą. Tuo atveju, jei Rangovas Sutarties vykdymo metu savo sutartiniais įsipareigojimams vykdyti pasitelkia kitus nei Rangovo pasiūlyme pirkimui nurodytus subrangovus, Rangovas pasiūlyme pirkimui nurodytus subrangovus pakeičia be Užsakovo žinios arba jeigu Rangovas, savo pasiūlyme nenurodęs apie ketinimą pasitelkti subrangovus, pasitelkia subrangovus be Užsakovo raštiško sutikimo, Rangovas moka Užsakovui 10 (dešimt) procentų nuo Sutarties pradinės vertės, nurodytos Sutarties 4.1 punkte, dydžio baudą bei Užsakovui pareikalavus, nedelsiant privalo atsisakyti tokio Subrangovo paslaugų.
- 6.3. Subranga nesukuria sutartinių santykių tarp Užsakovo ir Subrangovo. Rangovas atsako už savo subrangovų veiksmus ar neveikimą. Užsakovo sutikimas, kad sutartiniais įsipareigojimams vykdyti būtų pasitelkiamas Subrangovas, neatleidžia Rangovo nuo jokių jo įsipareigojimų pagal Sutartį.
- 6.4. Rangovui ar Subrangovui paprašius raštu, gali būti sudarytas tiesioginio atsiskaitymo su Subrangovu susitarimas. Toks susitarimas įsigalioja tik, jei jį pasirašo Rangovas, Subrangovas ir Užsakovas.
- 6.5. Atsiradus poreikiui keisti Jungtinės veiklos sutartyje nurodytus partnerius kitais (jeigu Darbai atliekami pagal Jungtinės veiklos sutartį), Jungtinės veiklos partneriai privalo įvykdyti visas žemiau nurodytas sąlygas:
- 6.5.1. Užsakovas gaus šiuos dokumentus:
- 6.5.1.1. pasiliekančio Jungtinės veiklos partnerio prašymą dėl Jungtinės veiklos partnerio keitimo;
 - 6.5.1.2. pasitraukiančio Jungtinės veiklos partnerio prašymą pasitraukti iš Jungtinės veiklos sutarties partnerių ir perduoti visus įsipareigojimus pagal Jungtinės veiklos sutartį naujam/ pasiliekančiam Jungtinės veiklos partneriui;
 - 6.5.1.3. naujojo / pasiliekančio Jungtinės veiklos partnerio raštišką sutikimą pakeisti pasitraukiantį Jungtinės veiklos partnerį bei priimti visus pasitraukiančio Jungtinės veiklos partnerio įsipareigojimus pagal Jungtinės veiklos sutartį bei naujojo / pasiliekančio Jungtinės veiklos partnerio kvalifikaciją pagrindžiantys dokumentai (jei taikoma);
- 6.5.2. Rangovas įrodys Užsakovui naujojo/ pasiliekančio Jungtinės veiklos partnerio patikimumą ir gebėjimą vykdyti paskirtas funkcijas;
- 6.5.3. Rangovas gaus Užsakovo rašytinį sutikimą keisti Jungtinės veiklos partnerius;
- 6.5.4. Rangovas pateiks Užsakovui naujos Jungtinės veiklos sutarties ar esamos Jungtinės veiklos sutarties pakeitimo kopiją, kurioje pasiliekančiojo Jungtinės veiklos partnerio įsipareigojimai išliks tokie patys kaip ir ankstesnėje Jungtinės veiklos sutartyje, o naujasis / pasiliekančias Jungtinės veiklos partneris perims visus pasitraukiančiojo Jungtinės veiklos partnerio įsipareigojimus pagal ankstesnę Jungtinės veiklos sutartį.
- 6.6. Šio skyriaus nuostatų nesilaikymas yra laikomas esminiu Sutarties pažeidimu, kuris suteikia teisę Užsakovui nutraukti Sutartį, Sutarties 8.1.2 punkte nustatytu pagrindu, tvarka ir/ar taikyti Sutartyje nustatytą atsakomybę.

7. SKYRIUS

SUTARTIES ĮSIGALIOJIMAS, KEITIMAS IR PASIBAIGIMAS

- 7.1. Ši Sutartis įsigalioja Šalims ją pasirašius ir galioja (*galiojimas mėnesiais*) nuo Sutarties sudarymo datos arba tol, kol yra atliekama darbų už pradinę Sutarties vertę, nurodytą Sutarties 4.1. punkte, arba iki Sutarties nutraukimo Sutartyje ar įstatymuose nustatytais pagrindais ir tvarka. Sutarties galiojimo termino pabaiga arba Sutarties nutraukimas neatleidžia Užsakovo nuo pareigos atsiskaityti su Rangovu už tinkamai, kokybiškai ir laiku atliktus Darbus, atliktus iki Sutarties galiojimo termino pabaigos dienos.
- 7.2. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas.
- 7.3. Visi Sutarties keitimai yra atliekami vadovaujantis Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų įstatymo (toliau – PĮ) 97 str. nuostatomis.
- 7.4. Sutarties keitimas gali būti atliekamas šiais atvejais:
- 7.4.1. dėl papildomų Darbų kiekio įsigijimo, kai yra viršijama Sutarties pradinė vertė.
 - 7.4.2. kai būtina atlikti darbus, kurie nėra aprašyti Techninėje specifikacijoje ir gali atsirasti dėl nenumatytų priežasčių. Tokių darbų įkainiai yra apskaičiuojami vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos patvirtintomis Statinių statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo rekomendacijomis, naudojantis UAB „Sistela“ sąmatine programa.
- 7.5. Visi Sutarties pakeitimai neturi pabloginti Sutarties rezultato;
- 7.6. Jei faktinės papildomų darbų įsigijimo aplinkybės neatitinka PĮ 97 str. numatytų aplinkybių, papildomai Darbai turi būti įsigijami vykdant naują pirkimo procedūrą pagal PĮ reikalavimus.
- 7.7. Užsakovas, apskaičiuodamas įsigyjamų papildomų Darbų kainas (įkainius), taiko žemiau pateikiamus būdus prioritetine tvarka, t. y. tik nesant galimybės taikyti aukščiau esantį būdą, gali būti taikomas žemiau esantis būdas:
- 7.7.1. pritaikant Rangovo pasiūlyme nurodytus Darbų įkainius;
 - 7.7.2. jei įmanoma, išskaičiuojant kainos dalį iš Sutartyje numatyto įkainio;
 - 7.7.3. pritaikant Sutartyje numatytus panašių Darbų įkainius. Panašius Darbus turi pagrįsti ir nustatyti Užsakovas;
 - 7.7.4. įvertinant pagrįstas tiesiogines (darbo užmokesčio ir su juo susijusius mokesčius, statybos produktų ir įrengimų, mechanizmų sąnaudas) bei netiesiogines (priedėtinės, statybietės ir pelno) išlaidas pagal Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 patvirtintos Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos (su vėlesniais pakeitimais) priedo „Tiesioginių ir netiesioginių išlaidų apskaičiavimo taisyklės“ nuostatas.
- 7.8. Papildomi Darbai įforminami atskiru dokumentu, kurį turi pasirašyti visi Darbų proceso dalyviai. Šiame dokumente nurodomi papildomų Darbų pavadinimai, kiekiai, vienetai, argumentai, pagrindžiantys papildomų Darbų būtinybę, techniniai sprendiniai, papildomų darbų įkainio (įkainių) pagrindimas ir skaičiavimas.
- 7.9. Surašius Sutarties 7.8. punkte nurodytą dokumentą Šalys pasirašo papildomą susitarimą dėl papildomų Darbų įsigijimo, kuris tampa Sutarties sudėtine dalimi.
- 7.10. Rangovas gali pradėti vykdyti papildomus darbus tik pasirašius papildomą susitarimą dėl papildomų Darbų įsigijimo, priešingu atveju bus laikoma, kad Rangovas darbus vykdo savavališkai.

8. SKYRIUS

SUTARTIES PAŽEIDIMAS IR NUTRAUKIMAS

- 8.1. Sutartis gali būti nutraukiama:
- 8.1.1. raštišku Šalių susitarimu;
 - 8.1.2. Užsakovo vienašališku sprendimu:
 - 8.1.2.1. nesikreipiant į teismą, apie tai raštu įspėjus Rangovą prieš 5 (penkias) darbo dienas, jeigu Rangovas pažeidžia Darbų terminus, nevykdo arba netinkamai vykdo Sutartį ir nepašalina Sutarties pažeidimo per papildomai nustatytą terminą. Tokiu atveju Užsakovas išpareigoja visiškai atsiskaityti su Rangovu už Sutarties nutraukimo dienas tinkamai, laiku ir kokybiškai atliktus darbus;
 - 8.1.2.2. nesikreipiant į teismą, apie tai raštu įspėjus Rangovą prieš 5 (penkias) darbo dienas, jei Rangovas bankrutuoja arba yra likviduojamas, restruktūrizuojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

- 8.1.2.3. nesikreipiant į teismą, apie tai raštu įspėjus Rangovą, jeigu Rangovo kvalifikacija tapo nebeatitinkančia šios Sutarties reikalavimų ir šie neatitikimai nebuvo ištaisyti per 5 (penkias) darbo dienas nuo kvalifikacijos tapimo neatitinkančia dienos;
- 8.1.2.4. nesikreipiant į teismą, apie tai raštu įspėjus Rangovą prieš 5 (penkias) darbo dienas, jeigu Rangovas pažeidžia kitas esmines Šios Sutarties ar Preliminarios sutarties nuostatas. Esminiu Sutarties pažeidimu be kita ko laikytina ir Rangovo įsipareigojimų, susijusių su Sutarties garantu bei Subrangovų pasitelkimo tvarka nesilaikymas.
- 8.1.3. Užsakovo vienašališku sprendimu, nesikreipiant į teismą, apie tai raštu įspėjus Rangovą prieš 10 (dešimt) darbo dienų. Tokiu atveju Rangovui yra sumokama tik už faktiškai kokybiškai ir laiku iki Sutarties nutraukimo dienos atliktus Darbus ir jokios kitos pareigos Užsakovui neatsiranda, įskaitant, bet neapsiribojant, Užsakovas neturi mokėti Rangovui jokių kitų sumų ir (ar) mokėjimų;
- 8.1.4. Rangovo sprendimu, apie tai raštu įspėjus Užsakovą prieš 30 (trisdešimt) dienų, jei Užsakovas nevykdo savo įsipareigojimų pagal Sutartį, kai dėl konkrečių savo įsipareigojimų nevykdymo Užsakovas ne mažiau kaip du kartus buvo įspėtas, Užsakovui suteikiant galimybę ištaisyti savo įsipareigojimų nevykdymo situaciją per ne trumpesnę kaip 3 (trijų) darbo dienų terminą ir Užsakovas nepašalina savo įsipareigojimų nevykdymo per šį terminą;
- 8.1.5. Kitomis Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytais aplinkybėmis ir tvarka.
- 8.2. Rangovui atlikus nekokybiškus Darbus, Darbų neatlikus iš viso, ar atsisakant atlikti Darbus, Užsakovas turi teisę šiuos Darbus pirkti iš trečiųjų asmenų ir reikalauti Rangovą atlyginti dėl to susidariusius nuostolius, įskaitant, bet neapsiribojant kainų skirtumą, susidarantį Užsakovui įsigyjant trūkstamus Darbus iš trečiųjų asmenų ar išlaidas susidariusias Užsakovui ištaisant Darbų trūkumus.
- 8.3. Nutraukus Sutartį pagal 8.1.2. punktą, Rangovas privalo toliau vykdyti pagrįstus Užsakovo nurodymus dėl turto išsaugojimo arba dėl Darbų saugos, ir Užsakovas turi nustatyti likusias Rangovui mokėtinas sumas už tinkamai atliktus, bet neapmokėtus Darbus. Tačiau Užsakovas iš Rangovui mokėtinu sumų gali padengti bet kuriuos nuostolius ir papildomas išlaidas, susijusias su defektų ištaisymu, delspinigius dėl vėlavimo (jeigu yra) ir kitas Užsakovo išlaidas, atsiradusias dėl šios Sutarties. Užsakovas, padaręs tokius atskaitymus už papildomas išlaidas, praradimus ir nuostolius, visą likusią Rangovui mokėtiną sumą privalo išmokėti Rangovui.
- 8.4. Jeigu Rangovas nutraukia Sutartį ne pagal 8.1.4 punkte nurodytas aplinkybes, Rangovas privalo sumokėti Užsakovui 10 proc. dydžio baudą nuo pradinės Sutarties kainos ir atlyginti nuostolius, atsiradusius dėl Sutarties nutraukimo.
- 8.5. Sutarties nutraukimo įsigaliojimo atveju pagal bet kurį Sutarties sąlygų punktą, Rangovas per Užsakovo nurodytą terminą privalo:
- 8.5.1. nutraukti visą tolesnį Darbą, išskyrus tokį, kurį būtina atlikti dėl gyvybės ar turto išsaugojimo arba dėl Darbų saugos;
- 8.5.2. perduoti Užsakovui įrangą ir medžiagas, už kuriuos jau sumokėta;
- 8.5.3. pašalinti visus Rangovo įrenginius ir kitus daiktus iš Statyb vietės ir pats palikti statyb vietę.

9. SKYRIUS

NENUGALIMA JĖGA

- 9.1. Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidžiama nuo atsakomybės už Sutarties nevykdymą dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių, atsiradusių po Sutarties įsigaliojimo dienos, bei nustatytų ir jas patyrusios Šalies įrodytų pagal Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą, jeigu Šalis nedelsiant pranešė kitai Šaliai apie kliūtį bei jos poveikį įsipareigojimų vykdymui.
- 9.2. Nenugalima jėga (*force majeure*) nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolei vykdyti prekių, Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba Šalies kontrahentai pažeidžia savo prievoles. Nenugalima jėga (*force majeure*) taip pat nelaikomos Šalies veiklai turėjusios įtakos aplinkybės, į kurių galimybę Šalys, sudarydamos Sutartį, atsižvelgė, t. y. Lietuvoje pasitaikančios aplinkybės, valstybės ar savivaldos institucijų sprendimai, sukėlę bet kurios iš Šalių reorganizavimą, privatizavimą, likvidavimą, veiklos pobūdžio pakeitimą, stabdymą (trukdymą), kitos aplinkybės, kurios turėtų būti laikomos ypatingomis, bet Lietuvoje Sutarties sudarymo metu yra tikėtinos.
- 9.3. Sutartis baigiasi kitos Šalies reikalavimu, kai ją įvykdyti kitai šaliai neįmanoma dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*).

10. SKYRIUS ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

- 10.1. Jei viena iš Šalių nevykdo arba netinkamai vykdo Sutartyje nustatytus įsipareigojimus, kita Šalis turi teisę reikalauti nedelsiant, tačiau bet koku atveju ne vėliau kaip per 5 (penkias) dienas nuo atitinkamo prašymo gavimo dienos, sumokėti Sutartyje numatytas netesybas (baudas, delspinigius). Netesybų (delspinigių, baudų) sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo atitinkamų įsipareigojimų įvykdymo, išskyrus teisės aktuose numatytus atvejus.
- 10.2. Jeigu Rangovas neatlieka Darbų per Sutartyje nustatytą terminą arba Darbų vykdymo metu per nustatytą terminą nepašalina Darbų trūkumų, Užsakovas turi teisę skaičiuoti 0,1 proc. dydžio delspinigius nuo Sutarties kainos už kiekvieną uždelstą dieną ir reikalauti iš Rangovo juos sumokėti per 5 darbo dienas nuo Užsakovo reikalavimo gavimo dienos.
- 10.3. Jeigu Užsakovas už tinkamai, faktiškai, kokybiškai ir laiku atliktus Darbus nesumoka Rangovui Sutartyje nustatytais terminais, Rangovas turi teisę reikalauti iš Užsakovo 0,1 proc. dydžio delspinigių nuo atitinkamoje sąskaitoje - faktūroje nurodytos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.
- 10.4. Rangovas privalo visiškai atlyginti Užsakovo nuostolius, atsiradusius dėl netinkamo Darbų atlikimo ar Rangovui pažeidus kitus savo įsipareigojimus pagal Sutartį.
- 10.5. Užsakovas turi teisę už Rangovo padarytus nuostolius, Užsakovo naudai priskaičiuotų delspinigių ir (ar) taikytinų baudų dydžiu, sumažinti pagal Sutartį Rangovui mokėtinas sumas, vienašališkai atliekant tarpusavio prievolių įskaitymą, t. y., Rangovo Užsakovui mokėtinas netesybų sumas įskaitant į Užsakovo Rangovui mokėtiną atlyginimą už Atliktus darbus. Rangovui pagal Sutartį mokėtinos sumos yra sumažinamos ir tomis sumomis, kurias Užsakovas sumokėjo tretiesiems asmenims už Rangovo nekokybiškai ar ne laiku atliktų Darbų trūkumų pašalinimą.
- 10.6. Netesybų sumokėjimas neatleidžia Šalies nuo įsipareigojimų pagal Sutartį vykdymo bei nuo pareigos atlyginti nuostolius.
- 10.7. Užsakovui nutraukus Sutartį, 8.1.2. punkte numatytu pagrindu, Rangovas moka Užsakovui 10 procentų nuo pradinės Sutarties vertės, numatytos Sutarties 4.1 punkte, dydžio baudą.

11. SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 11.1. Sutarčiai, sprendžiant jos galiojimo, vykdymo, taikymo ir aiškinimo klausimus, taip pat neaptartoms sąlygoms taikomi Lietuvos Respublikos teisės aktai.
- 11.2. Sutarties vykdymo metu vienos Šalies kitai Šaliai tiek sąmoningai, tiek atsitiktinai atskleista informacija, kurią atskleidusi Šalis įvardino kaip konfidencialią arba kuri pagal jos pobūdį turėtų būti laikoma konfidencialia, laikoma konfidencialia informacija ir ją gavusi ar su ja susipažinusi Šalis įsipareigoja jos neatskleisti tretiesiems asmenims ir (arba) nenaudoti jos jokiems kitiems tikslams, išskyrus kiek tai yra reikalinga šios Sutarties vykdymui. Kilus abejonėms, ar Šalies pateikta informacija turėtų būti laikoma konfidencialia, ją gavusi Šalis laikys tokią informaciją konfidencialia, nebent ją atskleidusi Šalis nurodytų kitaip.
- 11.3. Šalys susitaria, kad kiekvienas ginčas, nesutarimas ar reikalavimas, kylantis iš Sutarties ar su ja susijęs, turi būti sprendžiamas derybų būdu. Jeigu anksčiau nurodyti ginčai, nesutarimai ar reikalavimai negali būti išspręsti derybų keliu per 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų, tai Šalys susitaria spręsti juos Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose pagal Užsakovo registracijos vietą.
- 11.4. Visa informacija, išpėjimai ar pranešimai, susiję su šia Sutartimi, privalo būti raštiški ir turi būti siunčiami elektroniniu paštu, registruotu laišku ar kurjeriniu paštu (su patvirtinimu apie įteikimą) arba įteikiami pasirašytinai žemiau nurodytais adresais. Pranešimai, išsiųsti elektroniniu paštu yra laikomi gautais jų išsiuntimo dieną. Pranešimai, siųsti registruotu laišku, laikomi įteiktais ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo jų išsiuntimo.
- 11.5. Šalys skiria savo atstovus Sutarties vykdymo kontrolės ir ryšių palaikymo tikslais. Visi su Sutarties vykdymu susiję pranešimai gali būti siunčiami šių atstovų kontaktiniais duomenimis:
 - 11.5.1. Užsakovo už šios Sutarties vykdymą atsakingas asmuo – pareigos, vardas, pavardė, tel. telefono numeris, elektroninio pašto adresas;
 - 11.5.2. Rangovo už šios Sutarties vykdymą atsakingas asmuo – pareigos, vardas, pavardė, tel. telefono numeris, elektroninio pašto adresas;
 - 11.5.3. Užsakovo atstovas, atsakingas už Sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą Viešųjų pirkimų įstatyme nustatyta tvarka - pareigos, vardas, pavardė, tel. telefono numeris, elektroninio pašto adresas.

- 11.6. Sutartis sudaryta 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, kurių po 1 (vieną) tenka abiem Šalims.
Sutartis tvirtinama Šalių parašais ir antspaudais (jei antspaudus turėti privaloma).
- 11.7. Prie Sutarties pridedami priedai ir dokumentai:
- 11.7.1. 1 priedas - Užsakymo kopija su priedais.
- 11.7.2. 2 priedas - Rangovo Pasiūlymo kopija.

12. SKYRIUS ŠALIŲ REKVIZITAI

Užsakovas:	Rangovas:
Uždaroji akcinė bendrovė „Kauno vandenys“ Juridinio asmens kodas 132751369 PVM mokėtojo kodas LT327513610 Aukštaičių g. 43, 44158, Kaunas Tel.: (8-37) 301700 El. paštas: ofisas@kaunovandenys.eu A. s. LT447044060003089823 AB SEB bankas, b. k. 70440	Rangovo pavadinimas Juridinio/fizinio asmens kodas 123456789 PVM mokėtojo kodas LT123456789 Rangovo buveinės adresas Tel. Tel.nr. El. Paštas: El. pašto adresas A. s. atsiskaitomoji sąskaita Banko pavadinimas bankas, banko kodas banko kodas
Užsakovo vardu: _____ A.V.	Rangovo vardu: _____ A.V.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA EKSPLOATACINIAI VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ DARBAI

I. Bendri duomenys:		
1.	Statytojo (Užsakovo) pavadinimas, adresas, kontaktinis asmuo	UAB „Kauno vandenys“ Aukštaičių g. 43 Eksploatacijos skyriaus viršininkas Romualdas Dragatas, mob. +37037363180 (nebedirba bendrovėje). Vyresnysis inžinierius (tinklų eksploatacijai) Valdas Kavaliauskas, mob. +37068631108.
2.	Statinys (pavadinimas, adresas)	2.1. Eksploataciniai vandentiekio ir nuotekų tinkle darbai (UAB „Kauno vandenys“ prižiūrimuose tinkluose Kauno m. sav. ir Kauno raj. sav. administracinėse ribose)
3.	Statinų kategorija, ir naudojimo paskirtis	Statinio kategorija: Nesudėtingasis statinys, Neypatingasis statinys, Ypatingasis statinys Statybos rūšis: Tinklų remontas, Tinklų rekonstravimas Naudojimo paskirtis: Inžineriniai tinklai
4.	Statinio apibūdinimas, esama padėtis	Inžinerinių statinių, išvardintų perkamų darbų žiniaraštyje (<i>priedėlis Nr. 1</i>) statybos, remonto, kapitalinio remonto ir rekonstravimo, išskyrus avarinius, darbai.
5.	Kita	5.1. Ši techninė specifikacija ir ją papildantys priedėliai yra neatsiejama UAB „Kauno vandenys“ (Užsakovas), sutarties su <i>Rangovu</i> dalis. 5.2. Ši Specifikacija apima darbų perdavimą <i>Rangovui</i> , darbų pradžią, techninės dokumentacijos rengimą, darbų atlikimo tvarką bei terminus, atsiskaitymą už atliktus darbus. 5.3. Visi dokumentai ir sertifikatai turi būti pateikti lietuvių kalba. Jei atitinkami dokumentai yra ne lietuvių kalba, būtina pateikti jų vertimą į lietuvių kalbą, patvirtintą vertimų biuro spaudu ir parašu.
II. Perkami darbai:		
6.	Perkamų darbų ir susijusių paslaugų apimtis, techniniai rodikliai	Bendrieji 6.1. <i>Rangovas</i> paruošia visus dokumentus susijusius su jam duodamais darbais; 6.2. Prieš darbų pradžią, esant būtinybei, <i>Rangovas</i> išsiima žemės kasimo darbų leidimą suderintą su Kauno miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo skyriumi; 6.3. <i>Rangovas</i> išsikviečia kitų požeminių komunikacijų atstovus tinklų nužymėjimui; 6.4. Atlikęs visus darbus <i>Rangovas</i> sutvarko ir atstato prieš kasimo darbus buvusią dangą (žalią veją, asfaltą, plyteles, gatvės bortus). 6.5. Jei dėl oro sąlygų negalima uždėti asfalto dangos, kasimo vietoje dedama šalto asfalto ar betono dangą, kuria <i>Rangovas</i> rūpinasi iki uždės nuolatinę asfalto dangą. 6.6. Jei atliekant darbus pažeidžiamas greta esantis inžinerinis statinys, <i>Rangovas</i> prisiima visus kaštus susijusius su pažeidimu; 6.7. Techninės specifikacijos priedėliuose nurodyti darbai apima visas reikalingas medžiagas, darbus, mechanizmus ir kitas reikalingas išlaidas pilnam nurodytam darbo atlikimui; Pirkimo objektui 6.8. Išsamus perkamų darbų sąrašas pateikiamas techninės specifikacijos priedėlyje Nr. 1 „Perkamų darbų žiniaraščiai“: • I Perkamų darbų žiniaraštis. Prisijungimo prie tinklo darbai; • II Perkamų darbų žiniaraštis. Tinklo atstatomieji darbai; • III Perkamų darbų žiniaraštis. Tinklo armatūros keitimas; • IV Perkamų darbų žiniaraštis. Dangų atstatymas ir kiti darbai; • Pasiūlymo preliminarios apimtys ir jo vertinimas pagal pateiktus sąlyginius įkainius ir nustatytas prielaidas.

		6.9. Visos medžiagos ir darbai, kurie pagrįstai reikalingi tinkamam darbo ar jo dalies atlikimui turi būti įvertinti pateikiant pasiūlymo įkainį. 6.10. Keitimas turi būti suprantamas kaip demontavimas ir sumontavimas. 6.11. Tuo atveju, jeigu atsiras poreikis įvykdyti darbus, kurie nėra aprašyti įkainių lentelėje ir negali būti pritaikytas komponentinis įkainis esantis įkainio sudėtyje jo vertė turės būti apskaičiuota remiantis techninės specifikacijos 10 punkto reikalavimais. 6.12. Gelžbetoniniai šulinių elementai turi būti su lipynėmis. 6.13. Tiekėjo siūlomi įkainiai turi būti proporcingi kitiems pasiūlytiems įkainiams, t.y. darbai (įkainiai ir jų komponentinės dalys) didesniame gylyje negali kainuoti pigiau už darbus mažesniame gylyje. Pasiūlymų vertinimo metu, tokie pasiūlymai bus atmetami net ir esant techninėms klaidoms. 6.14. Grunto pakeitimas ir piltinio grunto tankinimas iškasoje (taikoma tik važiuojamojoje kelio dalyje), todėl įkainis išskiriamas atskira eilute ir netaikomas jei darbai atliekami ne važiuojamojo kelio dalyje. 6.15. Užsakovas darbus pirsks pagal poreikį ir neįsipareigoja nupirkti viso nurodyto preliminarus darbų kiekio.
7.	Medžiagų, įrangos tiekimas	7.1. <i>Rangovas</i> turi turėti kokybiškam darbų atlikimui būtiną techniką (grunto kasimo, šulinių valymo, dangų ir įšalo ardymo) ir kitus nepaminėtus įrenginius specifikacijoje aprašytų darbų vykdymui savarankiškai visais metų laikais bei pakankamą kiekį tinkamai apmokytų darbuotojų. 7.2. Ketinius dangčius su liukais pateikia Užsakovas iš sandėlio Muravos g. 5, Kaunas ir Chemijos g. 21 B, Kaunas.
8.	Reikalavimai gaminiams, medžiagoms, technologijai	8.1. Kitomis darbui reikalingomis medžiagomis (nenurodytoms 7.2 punkte) <i>Rangovas</i> apsirūpina pats. 8.2. Techniniai reikalavimai medžiagoms pateikiami perkančiosios organizacijos svetainėje adresu: https://www.kaunovandenys.lt/SiteAssets/Techniniai%20reikalavimai%20medžiagoms_20191104.pdf 8.3. Priedėlyje Nr. 2 „Naudojamoms medžiagoms“, pateikiamas numatomų naudoti medžiagų sąrašas.
9.	Medžiagų, įrangos transportavimas, laikinas sandėliavimas	9.1. Medžiagų ir įrangos transportavimu rūpinasi <i>Rangovas</i>. 9.2. Laikinu medžiagų ir įrangos sandėliavimu rūpinasi <i>Rangovas</i> išskyrus medžiagas nurodytas 7.2. punkte.
10.	Darbų lokalinių sąmatų sudarymas.	10.1. Lokalinių sąmatų sudarymas netaikomas, išskyrus atvejus, kai būtina atlikti darbus, kurie nėra aprašyti Techninėje specifikacijoje ir gali atsirasti dėl nenumatytų priežasčių įkainis bus apskaičiuojamas sekančiais: 10.1.1. Statybos Darbų kaina nustatoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos patvirtintomis Statinių statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo rekomendacijomis. 10.1.2. Darbų kaina nustatoma ir Užsakovo tvirtinama pagal UAB „Sistela“ sąmatinės programos (ar lygiavertės) aktualų kainų lygį (pagal paskutinį Darbų kainos atnaujinimą sąmatos tvirtinimo dieną). 10.1.3. Darbų kainos skaičiavimo taisyklės: a) Darbo kodo, darbų ir išlaidų parinkimas turi tiksliai atitikti reikalingo atlikti darbo akte apibrėžtą Darbo specifiką. b) Papildomi kaštai, koeficientai, mokesčiai ir papildomos išlaidos skaičiuojami pagal sąmatinėje programoje „Sistela“ nustatytą seką ir logiką. c) Kiekvienam atitinkamam statybos darbui atlikti medžiagų, darbo užmokesčio ir mechanizmų sąnaudos ir kainos neturi viršyti sąmatinės programos „Sistela“ aktualų kainų lygį; d) Papildomų medžiagų vertė ne didesnė kaip 3 % nuo medžiagų sumos; e) Papildomų mechanizmų vertė ne didesnė kaip 3 % nuo mechanizmų sumos; f) Sezoniniai darbai ne didesni kaip 15 %, tik sąmatinėje programoje „Sistela“ priskirtiems darbams; g) Specifiniai darbai ne didesni kaip 17 % tik sąmatinėje programoje „Sistela“ priskirtiems darbams; h) Papildomas darbo užmokestis ne didesnis kaip 8 %; i) Socialinio draudimo išlaidos 1,79 %;

		j) Statybvietės išlaidos ne didesnės kaip 9 % nuo statinio statybos darbų skaičiuojamosios kainos, arba ne didesnės kaip 12% nuo kultūros paveldo statinių atkūrimo ir tvarkomųjų statybos darbų skaičiuojamosios kainos. k) Pridėtinės išlaidos ne didesnės kaip 20,9 % nuo darbo užmokesčio sumos; l) Pelnas – Pelno eilutėje nurodomas sutarties galiojimo laikotarpiui ir apimčiai Rangovo siūlomas pelno dydis – ne didesnis kaip 5 %. 10.2. Visi Darbų kainos skaičiavimai (sąmatos), sutarties galiojimo metu privalo būti atlikti pagal šios specifikacijos 10.1.3. punkto reikalavimus.
11.	Privalomoji dokumentacija	Bendroji 11.1. Teikdamas pasiūlymą Rangovas pateikia: a) Medžiagų/įrengimų užpildytą lentelę, nurodant ne daugiau kaip 2 gamintojus (priedėlis Nr. 2); b) Užpildytą pasiūlymo formą ir kartu pateikti užpildytą priedėlio Nr. 1 dokumentą elektronine formą MS Excell formatu (visus darbalapius). Pirkimo objektui 11.2. Kai atliekamiems darbams <i>Rangovas</i> išsiima leidimą žemės kasimo darbams, pilnai baigtus darbus per 5 darbo dienas Kauno miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo skyriui pateikia reikiamus dokumentus. 11.3. Pagrindų sutankinimo protokolai. 11.4. Pilnai baigti darbai perduodami <i>Užsakovui</i>, kai <i>Rangovas</i> pateikia atliktų darbų priėmimo – perdavimo aktą (-us) ir <i>Užsakovas</i> juos pasirašo. Visa reikiama darbų atlikimą patvirtinanti dokumentacija pateikiama ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo užduotyje nurodytų darbų atlikimo. 11.5. Kartu su atliktų darbų aktais, Rangovas pateikia ir naudotų darbų žiniaraščio pozicijų kiekio suvestinę. 11.6. Jei rekonstruojama daugiau nei 30 metrų tinklų, Rangovas rengia techninį darbo projektą ir atlieka kitus susijusius procedūrinius darbus.
12.	Kontrolė, priežiūra, garantija	12.1. <i>Rangovo</i> atliktiems darbams suteikiamas garantinis terminas, kaip yra nustatyta statybos įstatyme. Atstatytoms dangoms yra taikomas 5 metų garantinis terminas, kuris pradedamas skaičiuoti nuo Darbų priėmimo - perdavimo akto patvirtinimo dienos. 12.2. Garantinio laikotarpio metu išryškėję darbų defektai fiksuojami atskiru aktu. Šiame akte nurodomas technologiškai pagrįstas terminas, per kurį <i>Rangovas</i> įsipareigoja savo sąskaita ištaisyti garantinio laikotarpio metu paaiškėjusius darbų defektus, jų ištaisymo būdus bei tvarką. 12.3. Rangovas, nepriklausomai nuo pasirinkto padengimo būdo, turi užtikrinti ir garantuoti, kad šulinio vidus bus padengtas tolygiu, reikiamo storio apsauginio mišinio sluoksniu. Rangovas turi suteikti garantijas atliktiems darbams 5 metų laikotarpiui; 12.4. Paslėptiems darbams Rangovas suteikia garantiją 10 metų laikotarpiui. 12.5. Kontrolę atlieka Techninis projektų skyrius ir Eksploatacijos skyrius
13.	Susidariusių statybinių atliekų sutvarkymas	13.1. Statybinių atliekų, susidariusių darbų vykdymo metu, utilizavimu rūpinasi rangovas.
14.	Metalo laužo sutvarkymas	14.1. Senus ketinius dangčius ir korpusus <i>Rangovas</i> privalo pristatyti <i>Užsakovo</i> nurodytu adresu Marvelės g. 199A, atstovams pasirašant perdavimo – priėmimo aktą. 14.2. Priėmimas vyksta kartą per savaitę. Priėmimo – perdavimo akto elektroninė forma bus suteikta sudarius sutartį
15.	Bandymai, derinimai, paleidimas	15.1. Asfaltavimo darbai keliuose ir gatvėse atliekami tik gavus pagrindų sutankinimo protokolą.
16.	Kita	16.1. Apskaičiuojant darbų kainas, į kainos sudėtį įeina pilnas darbų atlikimas, dangų atstatymas, vandens ir dumblo šalinimas iš šulinių bei kamerų, paruošiamieji darbai būtini darbų vykdymui. 16.2. Darbų kainos skaičiavime reikia įvertinti grunto tankinimo laboratorinius tyrimus. 16.3. Darbų kainos skaičiavime reikia įvertinti asfalto sluoksniu storio, nelygumų, sutankinimo laipsnio, oro tuštymių kiekio, mišinio granulometrinės sudėties ir rišiklio kiekio matavimus.
III. Kiti reikalavimai:		

17.	Darbų vykdymo grafikas	17.1. Rangovas pateikia atsakingų asmenų sąrašą kartu su kontaktiniais duomenimis ir telefono numeriu, kuriais gali susisiekti Avarinės tarnybos budintis inžinierius, <i>Užsakovui</i> (UAB „Kauno vandenys“) raštu per 1 Sutarties galiojimo dieną. 17.2. Sutartis sudaroma 12 mėn. laikotarpiui. 17.3. Dabai pradedami tik suformuotos darbo užduoties, kurią UAB „Kauno vandenų“ atsakingas personalas elektroniniu paštu perduoda <i>Rangovui</i> atsakingiems asmenims nurodytiems pagal 17.1 punktą, pagrindu. 17.4. Darbų užduotyje aprašoma darbų apimtis ir kiti susiję duomenys. Taip pat užduotyje nurodomas darbų atlikimo terminas, pridedama vietos schema. 17.5. Nuo darbų užduoties priėmimo <i>Rangovas</i> darbus pradeda vykdyti ne vėliau kaip per 2 dienas. 17.6. Prieš darbų pradžią, <i>Rangovas</i> atlieka visus suderinimus ir gauna visus leidimus reikalingus darbams atlikti. 17.7. Pilną darbų užbaigimą (dangos atstatymą ir darbo vykdymo vietos sutvarkymą) <i>Rangovas</i> turi užbaigti ne vėliau kaip per 5 darbo dienas; 17.8. Apie atliktus darbus ir / ar darbų eigą <i>Rangovas</i> kasdien informuoja <i>Užsakovo</i> atsakingą asmenį elektroniniu paštu.
18.	Papildomi reikalavimai	18.1. Visą Sutarties laikotarpį rangovas laikosi “Uždarnosios akcinės bendrovės “Kauno vandenys” paslaugos tiekėjų, vykdančių ir teikiančių paslaugas ar atliekančių darbus pagal sutartinius įsipareigojimus, aplinkosaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos bei priešgaisrinės saugos reikalavimo aprašas” nuostatų: https://www.kaunovandenys.lt/SiteAssets/paslaugos_teikeju_saugos_reikalavimu_aprasas_2020_priedas.pdf 18.2. Vykdam darbus vadovautis Lietuvos respublikos įstatymais, dangų atstatymo taisyklėmis, statybos rangos sutarties nuostatais, kitais norminiais aktais (nurodytais, bet neapsiribojant, specifikacijos punkte Nr. 18). 18.3. Rangovas, pagal suteiktą Užsakovo įgaliojimą, atlieka statybos užbaigimo procedūras. 1.1. Kai oro sąlygos nepalankios dangų atstatymo vykdymui (šaltis ir sustabdyta asfaltbetonio gamyba), išardytas dangas sutvarkyti įrengiant laikiną dangą (šaltuoju asfaltbetoniu). Nusistovėjus palankiems orams, laikiną dangą išardyti ir įrengti naują asfalto dangą. Iki to laiko įrengtus laikinus pagrindus ir dangą prižiūri bei atsako už jų būklę Rangovas; 1.2. Nuo darbų pradžios iki Rangovas atsako už saugų automobilių ir pėsčiųjų eismą iškasos zonoje, kelio ženklų ir aptvėrimų pastatymą bei priežiūrą. Suderina transporto organizavimo pakeitimus darbų vykdymo laikotarpiu bei atsako už pasekmes susijusias su įsipareigojimo nevykdymu. 1.3. Laikytis saugos darbe taisyklių reikalavimų, prisiimant atsakomybę už savo darbuotojų ir visų asmenų, kurie gali atsirasti, darbų atlikimo ribose saugumą. 1.4. Rangovui vėluojant nustatytu terminu atlikti darbus, Rangovas, Užsakovui pareikalavus, privalo mokėti Užsakovui delspinigius nuo neatliktų darbų vertės už kiekvieną uždelstą dieną bei sumoka visas baudas, susijusias su „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Kauno miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje, atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas” (2019-10-15, Nr.: T-450) pažeidimais. 1.5. Rangovo pateiktame darbų užbaigimo akte turi būti Užsakovo atstovo parašai, grunto sutankinimo protokolas, išduotas nepriklausomos laboratorijos.
2.	<u>Kita</u>	2.1. Darbams privalomi galiojantys įstatymai, normatyviniai teisės aktai ir normatyviniai statybos dokumentai, įskaitant, bet neapsiribojant šiais: 2.1.1. Lietuvos Respublikos statybų įstatymas (Žin.,1996, Nr.32-788); 2.1.2. Lietuvos Respublikos nekilnojamųjų kultūros paveldo apsaugos įstatymas (Žin.,1995, Nr.3- 37); 2.1.3. Statybos techninis reglamentas 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“; 2.1.4. Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“; 2.1.5. LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimas Nr. 155 patvirtinta “Kelių priežiūros tvarkos aprašas” ir jo pakeitimuose patvirtinta Kelių priežiūros tvarka; 2.1.6. Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Kauno miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje, atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašu (2019-10-15, Nr.: T-450);

		2.1.7. Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos 2012 m. balandžio 16 d. įsakymo Nr.V-87 „Dėl automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklių T DVAER 12 patvirtinimo“ (aktuali redakcija), bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų; 2.1.8. Aplinkos apsaugos vadybos sistema LST EN ISO 14001 ir kokybės vadybos sistema LST EN ISO 9001.
--	--	--

2020 m. lapkričio 3 d.
Preliminariosios sutarties Nr.05-
4 priedas

MAKSIMALŪS ĮKAINIAI

1. UAB „POŽEMINĖS LINIJOS“

I Perkamų darbų žiniaraštis. Prisijungimo prie tinklų darbai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina Eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9
Prisijungimo prie vandentiekio tinklų darbai									
1	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gylįje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:								
1.1	DN 100 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	20	787,00				774,00
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20	225,00				223,00
1.2	DN 150 mm		vnt.	20	988,00				979,00
	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	20	321,00				315,00
1.3	DN 200 mm		vnt.	50	1 306,00				1 302,00
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	50	453,00				452,00
1.4	DN 250 mm		vnt.	20	2 452,00				2 336,00
	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	20	1 409,00				1 372,00
1.5	DN 300 mm		vnt.	50	3 455,00				3 415,00
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	50	1 750,00				1 748,00
1.6	DN 400 mm		vnt.	30	8 564,00				7 773,00
	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	30	4 735,00				4 649,00
1.7	DN 500 mm		vnt.	30	12 851,00				12 170,00
	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	30	7 773,00				7 585,00

2	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gylėje iki 3 m. kai vamzdžio skersmuo:									
2.1	DN 100 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	20	798,00				784,00	
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20	227,00				223,00	
2.2	DN 150 mm		vnt.	20	997,00				983,00	
	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	20	323,00				316,00	
2.3	DN 200 mm		vnt.	30	1 309,00				1 303,00	
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	30	455,00				452,50	
2.4	DN 250 mm		vnt.	20	2 480,00				2 386,00	
	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	20	1 411,00				1 385,00	
2.5	DN 300 mm		vnt.	30	3 505,00				3 485,00	
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	30	2 099,00				2 048,00	
2.6	DN 400 mm		vnt.	20	8 574,00				7 801,00	
	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	20	4 738,00				4 649,00	
2.7	DN 500 mm		vnt.	20	12 878,00				12 470,00	
	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	20	7 775,00				7 615,00	
3	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gylėje iki 4 m. kai vamzdžio skersmuo:									
3.1	DN 100 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	10	809,00				801,00	
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	10	229,00				224,00	
3.2	DN 150 mm		vnt.	10	1 007,00				989,00	
	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	10	325,00				318,00	
3.3	DN 200 mm		vnt.	20	1 311,00				1 309,00	
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	20	457,00				453,23	
3.4	DN 250 mm		vnt.	10	2 509,00				2 486,00	
	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	10	1 413,00				1 390,00	
3.5	DN 300 mm		vnt.	20	3 555,00				3 525,74	
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	20	2 103,00				2 068,00	
3.6	DN 400 mm		vnt.	10	8 594,00				8 121,00	
	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	10	4 741,00				4 679,00	
3.7	DN 500 mm		vnt.	20	12 898,00				12 729,00	

	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	20	7 779,00				7 715,00
4	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietileniniam vamzdžiui, gylyje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:								
4.1	DN 110 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdžio drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	50	784,00				763,00
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	50	225,00				223,00
4.2	DN 160 mm		vnt.	50	970,00				770,00
	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	50	321,00				319,00
4.3	DN 200 mm		vnt.	30	1 288,00				1 285,02
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	30	455,00				454,50
4.4	DN 315 mm		vnt.	30	3 520,00				3 452,00
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	30	2 099,00				2 066,00
5	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietileniniam vamzdžiui, gylyje iki 3 m. kai vamzdžio skersmuo:								
5.1	DN 110 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdžio drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	30	795,00				783,00
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	30	227,00				223,00
5.2	DN 160 mm		vnt.	30	971,00				795,00
	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	30	323,00				319,00
5.3	DN 200 mm		vnt.	50	1 303,00				1 285,02
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	50	457,00				454,50
5.4	DN 315 mm		vnt.	20	3 542,00				3 456,00
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	20	2 101,00				2 074,00
6	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietileniniam vamzdžiui, gylyje iki 4 m. kai vamzdžio skersmuo:								
6.1	DN 110 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdžio drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	20	803,00				788,00
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20	229,00				223,00
6.2	DN 160 mm		vnt.	20	973,00				920,00
	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	20	325,00				319,00
6.3	DN 200 mm		vnt.	20	1 318,00				1 285,02
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	20	459,00				454,50
6.4	DN 315 mm		vnt.	10	3 555,00				3 536,00
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	10	2 103,00				2 094,00

7	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai pasijungiama balnu ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:								
7.1	DN 100 mm x 32 arba 50	Balno montavimas; įvado sklendės montavimas; balno pragręžimas naudojant papildomą įrangą	vnt.	40	385,00				384,80
7.2	DN 150 mm 32 arba 50		vnt.	30	485,00				472,00
7.3	DN 200 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	843,00				812,00
7.4	DN 250 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	10	952,00				925,00
7.5	DN 300 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	1 095,00				1 045,00
7.6	DN 400 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	1 273,00				1 199,00
7.7	DN 500 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	1 296,00				1 255,00
7.8	Vandentiekio kapos dangtelio keitimas	Kapos dangtelio demontavimas ir naujo sumontavimas	vnt.	50	178,00				169,00
7.9	Kapos valdymo veleno keitimas, kai gylis iki 2 m.	Kapos dangtelio ir valdymo veleno demontavimas ir naujo montavimas, grunto kasimas ir užpylimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	vnt.	15	270,00				268,33
7.10	Kapos valdymo veleno keitimas, kai gylis iki 3 m.		vnt.	15	330,00				322,30
7.11	Kapos požeminio ventilio keitimas, kai gylis iki 2 m.	Kapos dangtelio ir valdymo veleno demontavimas ir naujo montavimas, grunto kasimas ir užpylimas Grunto kasimas, ventilio demontavimas, naujo ventilio sumontavimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	–	–	–				
7.11.1	Ø32		vnt.	10	530,00				519,30
7.11.2	Ø50		vnt.	10	610,00				555,00
7.11.3	Ø100		vnt.	10	690,00				581,00
7.12	Kapos požeminio ventilio keitimas, kai gylis iki 3 m.		–	–	–				
7.12.1	Ø32		vnt.	10	590,00				588,90
7.12.2	Ø50		vnt.	10	670,00				663,80
7.12.3	Ø100		vnt.	10	750,00				745,90
Prisijungimas prie nuotekų tinklų									
8	Pasijungimas į spaudiminį ketinį nuotekų vamzdyną, kai išpjauamas vamzdžio segmentas gylyje iki 2 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
8.1	DN 100 x 100 x 50 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptorius montavimas (2 vnt.);	vnt.	15	1 023,00				972,00
8.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	15	1 162,00				1 115,00
8.3	Dn 150 x 150 x 50 mm		vnt.	15	1 223,00				1 162,00

8.4	Dn 150 x 150 x100 mm	trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo; išvado sklendės montavimas	vnt.	15	1 369,00				1 308,00
8.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	15	1 530,00				1 495,00
8.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	15	1 671,00				1 633,00
8.7	DN 300 x 300 x 50 mm		vnt.	15	2 153,00				2 133,00
8.8	DN 300 x 300 x 100 mm		vnt.	15	2 295,00				2 260,00
9	Pasijungimas į spaudiminį ketinį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 3 metrų vamzdžiui kai skersmuo :								
9.1	DN 100 x 100 x 50 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo; išvado sklendės montavimas	vnt.	10	1 028,00				977,00
9.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	10	1 167,00				1 145,00
9.3	Dn 150 x150 x 50 mm		vnt.	10	1 230,00				1 200,00
9.4	Dn 150 x 150 x100 mm		vnt.	10	1 376,00				1 344,00
9.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	10	1 542,00				1 515,00
9.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	10	1 683,00				1 663,00
9.7	DN 300 x 300 x 50 mm		vnt.	10	2 314,00				2 278,00
9.8	DN 300 x 300 x 100 mm		vnt.	10	2 456,00				2 260,00
10	Pasijungimas į spaudiminį polietileninį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 2 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
10.1	DN 90 prijungiant DN 90 atšaką	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo montavimas; išvado sklendės montavimas	vnt.	30	1 017,00				955,00
10.3	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	30	1 168,00				1 135,00
10.5	DN 160 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	30	1 544,00				1 498,00
10.7	DN 200 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	30	2 142,00				2 031,00
11	Pasijungimas į spaudiminį polietileninį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 3 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
11.1	DN 90 prijungiant 90 atšaką	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo montavimas; išvado sklendės montavimas	vnt.	20	1 025,00				504,11
11.2	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	20	1 174,00				1 104,00
11.3	DN 160 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	20	1 566,00				1 443,00
11.4	DN 200 prijungiant DN90 / 110 atšaką		vnt.	20	2 164,00				2 121,00
12	Pasijungimas į spaudiminį nuotekų vamzdyną, kai pasijungiama balnu ketiniams vamzdžiams, gylyje iki 2 metrų, kai vamzdžio skersmuo:								
12.1	DN 300 x 50 mm	Balno montavimas; ; balno pragręžimas naudojant papildomą	vnt.	5	1 522,00				1 438,00
12.2	DN 300 x 100 mm		vnt.	5	1 896,00				1 888,00

12.3	DN 400 x 80 mm	įrangą; atbulinio vožtuvo montavimas; įvado sklendės montavimas	vnt.	5	1 996,00				1 909,00
12.4	DN 400 x 100 mm		vnt.	5	2 130,00				2 121,00
12.5	DN 500 x 80 mm		vnt.	5	2 729,00				2 669,00
12.6	DN 500 x 100 mm		vnt.	5	2 863,00				2 861,00
13	Pasijungimas į spaudiminį nuotekų vamzdyną, kai pasijungiama balnu ketiniams vamzdžiams, gylyje iki 3 metrų, kai vamzdžio skersmuo:								
13.1	DN 300 x 50 mm	Balno montavimas; ; balno pragrėžimas naudojant papildomą įrangą; atbulinio vožtuvo montavimas; įvado sklendės montavimas	vnt.	3	1 533,00				1 443,00
13.2	DN 300 x 100 mm		vnt.	3	1 907,00				1 897,00
13.3	DN 400 x 80 mm		vnt.	3	2 010,00				1 934,00
13.4	DN 400 x 100 mm		vnt.	3	2 144,00				2 123,00
13.5	DN 500 x 80 mm		vnt.	3	2 814,00				2 769,00
13.6	DN 500 x 100 mm		vnt.	3	2 948,00				2 896,00
14	Grunto kasimas (taikoma kartu su pozicijų grupėmis 1-13 ir 17)								
14.1	Tranšėjų ir iškasų sienų tvirtinias		m ²	–	18,00				16,10
14.2	Grunto kasimas į sąvartą	Grunto kasimas, kai gruntas pilamas į greta įrengtą sąvartą	m ³	–	7,00				4,60
14.3	Grunto kasimas į autosavivarčius	Grunto kasimas, kai gruntas pilamas į autosavivartį išvežimui	m ³	–	9,00				8,70
14.4	Grunto transportavimas	Grunto transportavimas 10 km atstumu	m ³	–	5,00				3,60
14.5	Tranšėjos užpylimas	Tranšėjos užpylimas gruntu iš sąvarto, grunto tankinimas	m ³	–	12,00				11,30
14.6	Grunto keitimas	Tranšėjos užpylimas atvežtiniu gruntu; grunto iškasoje tankinimas	m ³	–	27,00				20,95

II Perkamų darbų žiniaraštis. Tinklų atstatomieji darbai

1	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina Eur be PVM			**Grunto pakeitimas (taikoma tik važiuojamojoje kelio dalyje)	Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbo	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11=7+8+9+10
Vandentiekio tinklų atstatomieji darbai										
15	Vamzdyno perklojimas atviru būdu gylyje iki 2 m, kai vamzdyno skersmuo:									
15.1	DN 100 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PE RC vamzdžiu); grunto kasimas, piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	180	83,00					76,10
15.2	DN 150 mm		m	200	99,00					90,41
15.3	DN 200 mm		m	130	115,00					114,59
15.4	DN 300 mm		m	300	153,00					147,60
16	Vamzdyno įvado perklojimas atviru būdu gylyje iki 2 m, kai vamzdyno skersmuo:									
16.1	DN 32- 40 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PE RC vamzdžiu); grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	2400	56,00					46,17
16.2	DN 50 - 63 mm		m	1200	63,00					55,10
16.3	DN 110 mm		m	400	74,00					61,30
17	Vandentiekio vamzdyno perklojimas betranšėjiniu būdu, nemažinant vamzdyno skersmens, kai vamzdžio skersmuo:									

17.1	DN 100 mm	Vamzdyno perklojimas betranšėju būdu (PE RC dvisluoksniu vamzdžiu);	m	250	60,00				–	53,80
17.2	DN 150 mm		m	250	83,00				–	64,67
16.3	DN 200 mm		m	35	108,00				–	83,08
16.4	DN 300 mm		m	110	137,00				–	102,17
Nuotekų tinklų atstatomieji darbai										
18	Nuotekų vamzdyno perklojimas PVC vamzdžiais gylyje iki 3 m., kai vamzdyno skersmuo:									
18.1	DN 160 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PVC vamzdžiu); grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	100	116,00	3,70				88,70
18.2	DN 200 mm		m	100	141,00	6,56				102,62
18.3	DN 250 mm		m	55	158,00	11,16				124,76
18.4	DN 300 mm		m	55	182,00	17,41				144,21
18.5	DN 400 mm		m	30	226,00	32,87				174,68
19	Nuotekų vamzdyno perklojimas PVC vamzdžiais gylyje iki 5 m., kai vamzdyno skersmuo:									
19.1	DN 160 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PVC vamzdžiu); grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	50	160,00	8,00				154,00
19.2	DN 200 mm		m	50	201,00	6,56				176,56
19.3	DN 250 mm		m	45	524,00	11,16				303,16
19.4	DN 300 mm		m	45	678,00	17,41				552,41
19.5	DN 400 mm		m	45	819,40	32,87				639,87
20	Nuotekų vamzdyno betranšėjinė renovacija nemažinant vamzdyno skersmens daugiau kaip 5%, kai vamzdyno skersmuo:									
20.1	DN 200 mm	Išplaunami tinklai, tinklo atstatymas vietoje polimerizuotu vamzdžiu	m	350	112,00	25,00				111,51
20.2	DN 300 mm		m	250	150,00	26,00				149,71
20.3	DN 400 mm		m	80	200,00	60,00				197,01

20.4	DN 500 mm		m	80	300,00	50,00				293,01
Šulinių, šulinėlių ir kamerų remontas, valymas										
21	Kontroliniai šuliniai									
21.1	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 15 cm	Ketinio liuko su dangčiu ir pakėlimo žiedų keitimas; metalo laužo pristatymas; grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	50	347,00	18,50				213,50
21.2	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 30 cm		1 kompl.	50	400,00	25,00				394,00
21.3	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 60 cm		1 kompl.	50	455,00	45,00				452,00
21.4	Perdengimo plokštės D1000 keitimas h-0,5 m	Ketinio liuko su dangčiu keitimas; grunto kasimas, g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	10	360,00	61,00				358,20
21.5	Perdengimo plokštės D1000 keitimas h-1 m		1 kompl.	15	464,00	65,00				460,20
21.6	Perdengimo plokštės D1500 keitimas h-0,5 m		1 kompl.	10	550,00	106,00				539,00
21.7	Perdengimo plokštės D1500 keitimas h-1 m		1 kompl.	25	613,00	115,00				607,00
21.8	Perdengimo plokštės D2000 keitimas h-0,5 m		1 kompl.	7	662,00	170,00				656,00
21.9	Perdengimo plokštės D2000 keitimas h-1 m		1 kompl.	7	849,00	184,00				840,91
21.10	Šulinio D1000 remontas kai šulinio gylis iki 2 m	Ketinio liuko su dangčiu keitimas; grunto kasimas; g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas;	1 kompl.	15	842,00	97,00				824,00
21.11	Šulinio D1000 remontas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	30	1 080,00	165,00				1 066,80

21.12	Šulinio D1500 remontas kai šulinio gylis iki 2 m	g/b žiedų h-1 keitimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	20	1 120,00	167,30				1 108,10
21.13	Šulinio D1500 remontas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	40	1 435,00	234,00				1 299,90
21.14	Šulinio D2000 remontas kai šulinio gylis iki 2 m		1 kompl.	7	1 500,00	260,00				1 484,00
21.15	Šulinio D2000 remontas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	7	1 705,00	359,00				1 682,00
21.16	Šulinio D1000 perdengimo plokštės pažeminimas	Ketinio liuko su dangčiu keitimas, grunto kasimas; g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; g/b žiedų h-1 apipjovimas iki reikiamo aukščio; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	10	850,00	97,00				769,00
21.17	Šulinio D1500 perdengimo plokštės pažeminimas		1 kompl.	10	1 000,00	167,30				982,10
21.18	Šulinio D2000 perdengimo plokštės pažeminimas		1 kompl.	10	1 300,00	260,00				1 287,00
21.19	Kinetės dangtelio keitimas DN315	Trūkstamo dangtelio įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	180,00	45,00				75,10
21.20	Kinetės teleskopo keitimas DN315	Teleskopo įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	204,00	85,00				136,00
21.21	Kinetės gofros keitimas iki 2 m. DN315	Grunto kasimas; gofros keitimas, teleskopo keitimas; grunto užpylimas; piltinio grunto tankinimas**	vnt.	5	384,00	78,00				155,20
21.22	Kinetės dangtelio keitimas DN425	Trūkstamo dangtelio įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	188,00	46,00				78,10
21.23	Kinetės teleskopo keitimas DN425	Teleskopo įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	214,00	87,00				188,20
21.24	Kinetės gofros keitimas iki 2 m. DN425	Grunto kasimas; gofros keitimas, teleskopo keitimas;	vnt.	5	392,00	79,80				169,95

		grunto užpylimas; piltinio grunto tankinimas**								
22	Lietaus šulinėliai									
22.1	Lietaus šulinėlio grotelių keitimas	Lietaus surinkimo grotelių demontavimas, metalo laužo pristatymas užsakovui, pakėlimo žiedelių h- 30 cm keitimas, naujų grotelių sumontavimas	vnt.	3000	435,00	180,00				385,00
22.2	Lietaus šulinėlio permontavimas DN700 su įprastomis lietaus surinkimo grotelėmis	Lietaus surinkimo grotelių demontavimas; metalo laužo pristatymas užsakovui; pakėlimo žiedelių h- 30 cm keitimas; GB žiedų h iki 2 m. keitimas; naujų grotelių sumontavimas; grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	vnt.	1500	840,00	199,00				837,00
22.3	Lietaus šulinėlio permontavimas DN700 su bortinėmis lietaus grotelėmis		vnt.	1500	790,00	230,00				638,00
22.4	Naujo lietaus šulinėlio pastatymas	Grunto kasimas; GB žiedų montavimas; pakėlimo žiedelių montavimas; grotelių montavimas; piltinio grunto tankinimas**	vnt.	2000	635,00	191,00				619,00

III perkamų darbų žiniaraštis. Tinklo armatūros keitimas

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina Eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4		5	6	7	8	9=6+7+8
Uždaromoji armatūra ir hidrantai									
23	Uždaromosios armatūros keitimas								
23.1	Sklendės DN50 mm keitimas	Šulinio valymas, senos sklendės demontavimas, metalo laužo pridavimas užsakovui, naujos sklendės ir tarpinių montavimas	vnt.	70	336,00				289,00
23.2	Sklendės DN100 mm keitimas		vnt.	70	459,00				344,00
23.3	Sklendės DN150 mm keitimas		vnt.	70	572,00				403,50
23.4	Sklendės DN200 mm keitimas		vnt.	50	757,00				632,85
23.5	Sklendės DN250 mm keitimas		vnt.	10	1 711,00				1 294,00
23.6	Sklendės DN300 mm keitimas	Šulinio valymas, senos sklendės demontavimas, metalo laužo pridavimas užsakovui, naujos sklendės ir tarpinių montavimas	vnt.	30	2 451,00				1 698,00
23.7	Sklendės DN400 mm keitimas		vnt.	15	5 081,00				2 379,00
24	Papildomos uždaromosios armatūros montavimas								
24.1	Papildomos sklendės DN100 mm statymas/ipjovimas	Šulinio valymas, vamzdžio dalies išpjovimas, metalo laužo pridavimas užsakovui, adapterių montavimas (2 vnt.), naujos sklendės ir tarpinių montavimas	vnt.	30	699,00				535,00
24.2	Papildomos sklendės DN150 mm statymas/ipjovimas		vnt.	30	925,00				596,00
24.3	Papildomos sklendės DN200 mm statymas/ipjovimas		vnt.	20	1 450,00				1 318,00
24.4	Papildomos sklendės DN250 mm statymas/ipjovimas		vnt.	5	2 637,00				2 281,00
24.5	Papildomos sklendės DN300 mm statymas/ipjovimas		vnt.	15	3 647,00				3 405,00
24.6	Papildomos sklendės DN400 mm statymas/ipjovimas		vnt.	6	7 261,00				6 587,00

24.7	Koloninio priešgaisrinio hidranto pastatymas	Panaikinant seną požeminį priešgaisrinį hidrantą.	vnt.	80	2 233,00				2 060,00
24.8	Požeminio priešgaisrinio hidranto keitimas šulinyje	Požeminį hidrantą gali duoti užsakovas, gali tekti įsigyti	vnt.	60	1 284,00				1 086,00
Vandens apskaitos mazgai									
25	Vamzdžio pakeitimas vandens apskaitos mazge kai, skersmuo:								
25.2	Ø20	Vamzdžio demontavimas ir naujo montavimas (apskaitos mazgo ardymo ir surinkimo darbai aprašyti ktose eilutėse)	m	20	63,00				50,00
25.3	Ø25		m	10	64,00				55,90
25.4	Ø32		m	20	67,00				62,00
25.6	Ø50		m	10	90,00				88,00
25.7	Ø100		m	10	121,00				107,00
26	Atvirai prie sienos sumontuoto Vandens apskaitos mazgo permontavimas (ventiliai)								
26.1	Ø15	Skaitliuko demontavimas; skaitiklio antgalių keitimas (2 vnt.); ventilio keitimas (1 vnt.); adapterio keitimas (1 vnt.), alkūnės keitimas (2 vnt.), skaitliuko montavimas	vnt.	5	226,00				161,00
26.2	Ø20		vnt.	5	240,00				163,00
26.3	Ø25		vnt.	5	247,00				195,00
26.4	Ø32		vnt.	5	278,00				223,50
26.5	Ø40		vnt.	5	297,00				252,00
26.6	Ø50		vnt.	5	323,00				314,00
	Montuojami atvirai prie sienos , be priešgaisrinio apvedimo								
27	Ø80	Skaitliuko demontavimas, sklendės keitimas (varžtų nupjovimas, sklendės demontavimas, naujos montavimas), skaitliuko montavimas	vnt.	7	353,00				348,00
28	Ø100		vnt.	6	411,00				399,00
Tinklo fasoninių dalių keitimas									
29	Flanšinių fasoninių dalių keitimas, kai diametras:								
29.1	Ø50	Alkūnės / trišakio / keturšakio / atvamzdžio / flanšmovos (tempimui atspari) / perėjimo demontavimas ir naujo sumontavimas.	vnt.	5	80,00				79,00
29.2	Ø65		vnt.	5	95,00				92,50
29.3	Ø80		vnt.	5	110,00				107,00
29.4	Ø100		vnt.	5	190,00				175,00
29.5	Ø150		vnt.	5	250,00				233,00
29.6	Ø200		vnt.	3	380,00				367,00

29.7	Ø250		vnt.	3	440,00				423,30
29.8	Ø300		vnt.	3	500,00				492,00
30	Balno pakeitimas, kai diametras:								
30.1	Ø50	Balno demontavimas, naujo montavimas	vnt.	5	72,00				69,30
30.2	Ø100		vnt.	5	171,00				161,00
30.3	Ø150		vnt.	5	225,00				191,00
30.4	Ø200		vnt.	2	342,00				235,00
30.5	Ø250		vnt.	2	396,00				298,00
30.6	Ø300		vnt.	2	450,00				429,00
31	Adapterio keitimas, kai diametras:								
31.1	Ø32	Adapterio demontavimas, naujo montavimas	vnt.	10	15,00				12,00
31.2	Ø40		vnt.	10	20,00				14,20

IV Perkamų darbų žiniaraštis. Dangų atstatymas ir kiti darbai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina Eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9
	Dangos								
32	Dangos (atlikus pagrindų sutankinimą)								
32.1	Asfalto dangos išardymas A kategorijos gatvėse		m ²	–	18,00				8,80
32.2	Asfalto dangos išardymas B kategorijos gatvėse		m ²	–	16,00				7,70
32.3	Asfalto dangos išardymas C kategorijos gatvėse		m ²	–	14,00				4,80
32.4	Asfalto dangos išardymas D kategorijos gatvėse		m ²	–	12,00				4,51
32.5	Asfalto dangos uždėjimas A kategorijos gatvėse		m ²	–	60,00				42,00

32.6	Asfalto dangos uždėjimas B kategorijos gatvėse		m ²	–	45,00				39,00
32.7	Asfalto dangos uždėjimas C kategorijos gatvėse		m ²	–	30,00				21,00
32.8	Asfalto dangos uždėjimas D kategorijos gatvėse		m ²	–	25,00				19,80
32.9	Laikinos šalto asfaltbetonio dangos ardymas šalto	Iki 6 cm storio	m ²	–	6,50				4,30
32.10	Laikinas dangos atstatymas šaltuoju asfaltbetoniui	Iki 6 cm storio	m ²	–	45,00				35,00
32.11	Laikinos betono mišinio dangos ardymas		m ²	–	6,00				4,50
32.12	Laikinos dangos atstatymas betono mišiniu		m ²	–	20,00				17,98
32.13	Dangos atstatymas skalda	Sutankinami pagrindai, paliekamas dangos sluoksnis (taikoma rekonstruojamose gatvėse, kai asfalto danga bus klojama iš naujo)	m ²	–	70,00				60,50
32.14	Vejos atkūrimas	Vejos dangos atkūrimas užsėjant tik kartą	m ²	–	7,00				4,87
33	Gatvių pagrindai								
33.1	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas A kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	55,00				29,90
33.2	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas B kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	35,00				25,50
33.3	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas C kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	25,00				24,96
33.4	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas D kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	18,00				15,50
33.5	Gatvės bandymo protokolas	vertinamas statinis bandymas vadovaujantis KMSA apraše* aprašytomis taisyklėmis	vnt.	–	137,00				89,00

33.6	Asfalto sluoksnio storio, nelygumų, sutankinimo laipsnio, oro tuštymų kiekio, mišinio granuliuotinės sudėties ir rišiklio kiekio matavimai	Tik Apraše* numatytais atvejais	vnt.	–	90,00				63,00
34	Kelių ir vejų bordiūrai								
34.1	Kelio betoninių bordiūrų ardymas ir įrengimas	Nauji betoniniai bordiūrai	m	–	25,00				19,00
34.2	Kelio betoninių bordiūrų ardymas ir įrengimas	Išsaugomi seni bordiūrai	m	–	15,00	–	–	–	13,97
35	Grindiniai								
35.1	Betoninių trinkelų / plytelių grindinio išardymas ir atstatymas	Naujos trinkelės / plytelės	m ²	–	40,00				29,99
35.2	Betoninių trinkelų / plytelių grindinio išardymas ir atstatymas	Išsaugomos senos trinkelės / plytelės	m ²	–	15,00	–	–	–	14,00
35.3	Tašytų akmenų grindinio išardymas ir atstatymas išardytais akmenimis		m ²	–	32,50	–	–	–	20,00
36	Kiti remonto darbai								
36.1	Šulinio valymas hidrodinamine mašina	Šulinio vandens ir nuosėdų nusiurbimas, dugno valymas paviršiaus ruošimas padengimu hidroizoliacine danga.	val.	–	90,00				83,50
36.2	Šulinio padengimas hidroizoliacine ir konstrukciją sustiprinančia danga	Vidinis šulinių paviršius turi būti padengtas tolygiu ne plonesniu kaip 4 mm apsauginio mišinio sluoksniu (dengiama vienu arba dviem sluoksniais, priklausomai nuo naudojamos medžiagos charakteristikų). Šulinių vidaus padengimas turi būti atliekamas mechaniniu (purškimo) arba rankiniu (tinkavimo) metodais.	m ²	–	10,00				8,97
36.3	Susidėvėjusios lipynės pakeitimas nauja		vnt.	–	5,00				4,40

36.4	Tinkamos eksploatacijai lipynės padengimas antikorozine danga		vnt.	–	2,00				0,37
36.5	Šulinio remontas betono skiediniu kai šulinio gylis iki 2 m.	Atliekamas užsandinant siūles tarp rentinių bei įtrūkimus šulinio žieduose, užsandinant įtrūkimus prie šulinio / kameros pado ir pajungimo angų, suformuojant latakus (buitinių nuotekų ir lietaus nuotekų šuliniuose)	vnt.	–	30,00				26,80
36.6	Šulinio remontas betono skiediniu kai šulinio gylis iki 4 m.		vnt.	–	60,00				49,57
36.7	Nuotekų tinklų televizinė diagnostika	Vamzdžio praplovimas, televizinės diagnostikos atlikimas, vamzdžio nuolydžio matavimas, ataskaitos pateikimas	km	–	–				804,00
36.8	Archeologiniai tyrinėjimai	Atliekami kai darbai vykdomi kultūros paveldo zonoje	m²	–	41,00				37,00
36.9	Techninis darbo projektas (kai tinklo ilgis iki 50 m)	Rekonstruojamiems tinklams kai vienu metu rekonstruojama ne mažiau kaip 30 metrų tinklo.	m	–	13,00				12,57
36.10	Techninis darbo projektas (kai tinklo ilgis 50 - 100 m)		m	–	13,00				12,20
36.11	Supaprastintas projektas		m	–	7,00				6,20
36.12	Kontrolinė geodezinė nuotrauka	Rekonstruojamiems tinklams	m	–	2,00				1,20
36.13	Šulinio kortelė	Vandentiekio ar nuotekų atliekama kartu su pozicija 36.12 (teikiamas kainos vidurkis)	vnt.	–	25,00				21,00
36.14	Skendės uždarymas ir atidarymas Ø100- Ø300	Sklendžių atidarymo ir uždarymo darbai magistraliniuose ir kvartaliniuose tinkluose	vnt.	–	9,00	–			6,00
36.15	Skendės uždarymas ir atidarymas Ø400- Ø600	Sklendžių atidarymo ir uždarymo darbai magistraliniuose ir kvartaliniuose tinkluose	vnt.	–	17,00	–			13,07
36.16	Užšalusio vamzdžio atšildymas (įvado)	Užšalusio vamzdžio ruožo atšildymas	vnt.	–	152,00				24,00

36.17	Užšalusio vamzdžio atšildymas (vandentiekio linijos)		vnt.	–	160,00				30,00
36.18	Vartotojų informavimas dėl planinių vandentiekio darbų vykdymo	Informuoti planinių darbų atjungimo zonoje esančius vartotojus	1 atjungimas	–	7,00				6,30
36.19	Komunikacijų žymėjimo ženklų pastatymas		vnt.	–	62,00				40,00

** Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Kauno miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje, atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas (toliau – Aprašas)*

2. UAB „INTI“

I Perkamų darbų žiniaraštis. Prisijungimo prie tinklų darbai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina Eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9
Prisijungimo prie vandentiekio tinklų darbai									
1	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:								
1.1	DN 100 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	20	787,00				785,62
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20	225,00				224,32
1.2	DN 150 mm		vnt.	20	988,00				987,61
	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	20	321,00				319,74
1.3	DN 200 mm		vnt.	50	1306,00				1305,29
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	50	453,00				452,70
1.4	DN 250 mm		vnt.	20	2452,00				2371,05
	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	20	1409,00				1392,58
1.5	DN 300 mm		vnt.	50	3455,00				3454,05
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	50	2095,00				1774,22
1.6	DN 400 mm		vnt.	30	8564,00				7889,60
	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	30	4735,00				4718,74
1.7	DN 500 mm		vnt.	30	12851,00				12352,55
	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	30	7773,00				7698,78
2	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 3 m. kai vamzdžio skersmuo:								
2.1	DN 100 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus	vnt.	20	798,00				795,77

	skersinių sklendžių D100 montavimas	montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	20	227,00				226,35
2.2	DN 150 mm		vnt.	20	997,00				996,74
	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	20	323,00				320,75
2.3	DN 200 mm		vnt.	30	1309,00				1306,31
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	30	455,00				454,72
2.4	DN 250 mm		vnt.	20	2480,00				2421,80
	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	20	1411,00				1405,78
2.5	DN 300 mm		vnt.	30	3505,00				3501,76
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	30	2099,00				2078,72
2.6	DN 400 mm		vnt.	20	8574,00				7918,02
	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	20	4738,00				4718,74
2.7	DN 500 mm		vnt.	20	12878,00				12657,05
	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	20	7775,00				7729,23
3	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 4 m. kai vamzdžio skersmuo:								
3.1	DN 100 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	10	809,00				805,92
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	10	229,00				227,37
3.2	DN 150 mm		vnt.	10	1007,00				1003,85
	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	10	325,00				322,78
3.3	DN 200 mm		vnt.	20	1311,00				1308,34
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	20	457,00				456,75
3.4	DN 250 mm		vnt.	10	2509,00				2501,99
	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	10	1413,00				1410,85
3.5	DN 300 mm		vnt.	20	3555,00				3552,51
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	20	2103,00				2099,02
3.6	DN 400 mm		vnt.	10	8594,00				8242,82
	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	10	4741,00				4740,05
3.7	DN 500 mm		vnt.	20	12898,00				12895,58
	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	20	7779,00				7774,90
4	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietileniniam vamzdžiui, gylyje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:								

4.1	DN 110 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdžio drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	50	784,00				774,45
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	50	225,00				224,32
4.2	DN 160 mm		vnt.	50	970,00				788,48
	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	50	321,00				320,51
4.3	DN 200 mm		vnt.	30	1288,00				1287,02
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	30	455,00				454,93
4.4	DN 315 mm		vnt.	30	3520,00				3503,79
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	30	2099,00				2097,00
5	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietileniniam vamzdžiui, gylyje iki 3 m. kai vamzdžio skersmuo:								
5.1	DN 110 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdžio drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	30	795,00				794,75
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	30	227,00				226,35
5.2	DN 160 mm		vnt.	30	971,00				806,93
	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	30	323,00				322,97
5.3	DN 200 mm		vnt.	50	1303,00				1302,25
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	50	457,00				456,75
5.4	DN 315 mm		vnt.	20	3542,00				3507,85
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	20	2101,00				2100,04
6	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietileniniam vamzdžiui, gylyje iki 4 m. kai vamzdžio skersmuo:								
6.1	DN 110 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdžio drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	20	803,00				799,82
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20	229,00				226,35
6.2	DN 160 mm		vnt.	20	973,00				933,80
	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	20	325,00				323,79
6.3	DN 200 mm		vnt.	20	1318,00				1304,30
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	20	459,00				458,79
6.4	DN 315 mm		vnt.	10	3555,00				3550,48
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	10	2103,00				2102,07
7	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai pasijungiama balnu ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:								

7.1	DN 100 mm x 32 arba 50	Balno montavimas; įvado sklendės montavimas; balno pragręžimas naudojant papildomą įrangą	vnt.	40	385,00				384,69
7.2	DN 150 mm 32 arba 50		vnt.	30	485,00				479,08
7.3	DN 200 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	843,00				824,19
7.4	DN 250 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	10	952,00				938,88
7.5	DN 300 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	1095,00				1060,68
7.6	DN 400 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	1273,00				1216,99
7.7	DN 500 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	1296,00				1273,83
7.8	Vandentiekio kapos dangtelio keitimas	Kapos dangtelio demontavimas ir naujo sumontavimas	vnt.	50	178,00				171,55
7.9	Kapos valdymo veleno keitimas, kai gylis iki 2 m.	Kapos dangtelio ir valdymo veleno demontavimas ir naujo montavimas, grunto kasimas ir užpylimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	vnt.	15	270,00				269,31
7.10	Kapos valdymo veleno keitimas, kai gylis iki 3 m.		vnt.	15	330,00				327,14
7.11	Kapos požeminio ventilio keitimas, kai gylis iki 2 m.	Kapos dangtelio ir valdymo veleno demontavimas ir naujo montavimas, grunto kasimas ir užpylimas Grunto kasimas, ventilio demontavimas, naujo ventilio sumontavimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	–	–	–				
7.11.1	Ø32		vnt.	10	530,00				527,09
7.11.2	Ø50		vnt.	10	610,00				563,33
7.11.3	Ø100		vnt.	10	690,00				589,73
7.12	Kapos požeminio ventilio keitimas, kai gylis iki 3 m.		–	–	–				
7.12.1	Ø32		vnt.	10	590,00				589,61
7.12.2	Ø50		vnt.	10	670,00				669,70
7.12.3	Ø100		vnt.	10	750,00				749,99
Prisijungimas prie nuotekų tinklų									
8	Pasijungimas į spaudiminį ketinį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 2 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
8.1	DN 100 x 100 x 50 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio	vnt.	15	1023,00				986,59
8.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	15	1162,00				1131,73
8.3	Dn 150 x 150 x 50 mm		vnt.	15	1223,00				1179,44
8.4	Dn 150 x 150 x100 mm		vnt.	15	1369,00				1327,63

8.5	DN 200 x 200 x 50 mm	vožtuvo; išvado sklendės montavimas	vnt.	15	1530,00				1517,44
8.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	15	1671,00				1657,50
8.7	DN 300 x 300 x 50 mm		vnt.	15	2153,00				2152,82
8.8	DN 300 x 300 x 100 mm		vnt.	15	2295,00				2293,91
9	Pasijungimas į spaudiminį kietinį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 3 metrų vamzdžiui kai skersmuo :								
9.1	DN 100 x 100 x 50 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo; išvado sklendės montavimas	vnt.	10	1028,00				991,67
9.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	10	1167,00				1162,18
9.3	Dn 150 x150 x 50 mm		vnt.	10	1230,00				1218,01
9.4	Dn 150 x 150 x100 mm		vnt.	10	1376,00				1364,17
9.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	10	1542,00				1537,74
9.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	10	1683,00				1682,88
9.7	DN 300 x 300 x 50 mm		vnt.	10	2314,00				2312,18
9.8	DN 300 x 300 x 100 mm		vnt.	10	2456,00				2293,91
10	Pasijungimas į spaudiminį polietileninį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 2 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
10.1	DN 90 prijungiant DN 90 atšaką	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo montavimas; išvado sklendės montavimas	vnt.	30	1017,00				969,34
10.3	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	30	1168,00				1152,03
10.5	DN 160 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	30	1544,00				1520,47
10.7	DN 200 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	30	2142,00				2061,47
11	Pasijungimas į spaudiminį polietileninį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 3 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
11.1	DN 90 prijungiant 90 atšaką	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo montavimas; išvado sklendės montavimas	vnt.	20	1025,00				516,21
11.2	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	20	1174,00				1120,57
11.3	DN 160 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	20	1566,00				1464,65
11.4	DN 200 prijungiant DN90 / 110 atšaką		vnt.	20	2164,00				2152,82
12	Pasijungimas į spaudiminį nuotekų vamzdyną, kai pasijungiama balnu kietiniams vamzdžiams, gylyje iki 2 metrų, kai vamzdžio skersmuo:								
12.1	DN 300 x 50 mm	Balno montavimas; ; balno pragrėžimas naudojant papildomą	vnt.	5	1522,00				1459,57
12.2	DN 300 x 100 mm		vnt.	5	1896,00				1895,51

12.3	DN 400 x 80 mm	įrangą; atbulinio vožtuvo montavimas; įvado sklendės montavimas	vnt.	5	1996,00				1937,64
12.4	DN 400 x 100 mm		vnt.	5	2130,00				2129,48
12.5	DN 500 x 80 mm		vnt.	5	2729,00				2709,04
12.6	DN 500 x 100 mm		vnt.	5	2863,00				2862,31
13	Pasijungimas į spaudiminį nuotekų vamzdyną, kai pasijungiama balnu ketiniams vamzdžiams, gylyje iki 3 metrų, kai vamzdžio skersmuo:								
13.1	DN 300 x 50 mm	Balno montavimas; ; balno pragręžimas naudojant papildomą įrangą; atbulinio vožtuvo montavimas; įvado sklendės montavimas	vnt.	3	1533,00				1464,65
13.2	DN 300 x 100 mm		vnt.	3	1907,00				1906,17
13.3	DN 400 x 80 mm		vnt.	3	2010,00				1963,02
13.4	DN 400 x 100 mm		vnt.	3	2144,00				2143,69
13.5	DN 500 x 80 mm		vnt.	3	2814,00				2810,54
13.6	DN 500 x 100 mm		vnt.	3	2948,00				2939,45
14	Grunto kasimas (taikoma kartu su pozicijų grupėmis 1-13 ir 17)								
14.1	Tranšėjų ir iškasų sienų tvirtinimas		m ²	–	18,00				16,50
14.2	Grunto kasimas į sąvartą	Grunto kasimas, kai gruntas pilamas į greta įrengtą sąvartą	m ³	–	7,00				4,72
14.3	Grunto kasimas į autosavivarčius	Grunto kasimas, kai gruntas pilamas į autosavivartį išvežimui	m ³	–	9,00				8,91
14.4	Grunto transportavimas	Grunto transportavimas 10 km atstumu	m ³	–	5,00				3,68
14.5	Tranšėjos užpylimas	Tranšėjos užpylimas gruntu iš sąvarto, grunto tankinimas	m ³	–	12,00				11,57
14.6	Grunto keitimas	Tranšėjos užpylimas atvežtiniu gruntu; grunto iškasoje tankinimas	m ³	–	27,00				21,46

II Perkamų darbų žiniaraštis. Tinklų atstatomieji darbai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina Eur be PVM			**Grunto pakeitimas (taikoma tik važiuojamojoje kelio dalyje)	Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbo	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11=7+8+9+10
Vandentiekio tinklų atstatomieji darbai										
15	Vamzdyno perklojimas atviru būdu gylyje iki 2 m, kai vamzdyno skersmuo:									
15.1	DN 100 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PE RC vamzdžiu); grunto kasimas, piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	180	83,00					67,09
15.2	DN 150 mm		m	200	99,00					81,61
15.3	DN 200 mm		m	130	115,00					114,71
15.4	DN 300 mm		m	300	153,00					150,74
16	Vamzdyno įvado perklojimas atviru būdu gylyje iki 2 m, kai vamzdyno skersmuo:									
16.1	DN 32- 40 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PE RC vamzdžiu); grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	2400	56,00					47,29
16.2	DN 50 - 63 mm		m	1200	63,00					55,93
16.3	DN 110 mm		m	400	74,00					62,22
17	Vandentiekio vamzdyno perklojimas betranšėjiniu būdu, nemažinant vamzdyno skersmens, kai vamzdžio skersmuo:									
17.1	DN 100 mm	Vamzdyno perklojimas betranšėju būdu (PE RC dvisluoksniu vamzdžiu);	m	250	60,00					54,61
17.2	DN 150 mm		m	250	83,00					65,64
16.3	DN 200 mm		m	35	108,00					84,32
16.4	DN 300 mm		m	110	137,00					103,71
Nuotekų tinklų atstatomieji darbai										
18	Nuotekų vamzdyno perklojimas PVC vamzdžiais gylyje iki 3 m., kai vamzdyno skersmuo:									

18.1	DN 160 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PVC vamzdžiu); grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	100	116,00					90,04
18.2	DN 200 mm		m	100	141,00					104,31
18.3	DN 250 mm		m	55	158,00					126,63
18.4	DN 300 mm		m	55	182,00					146,38
18.5	DN 400 mm		m	30	226,00					177,31
19	Nuotekų vamzdyno perklojimas PVC vamzdžiais gylyje iki 5 m., kai vamzdyno skersmuo:									
19.1	DN 160 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PVC vamzdžiu); grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	50	160,00					156,31
19.2	DN 200 mm		m	50	201,00					179,22
19.3	DN 250 mm		m	45	524,00					307,72
19.4	DN 300 mm		m	45	678,00					560,71
19.5	DN 400 mm		m	45	819,40					649,47
20	Nuotekų vamzdyno betranšėjinė renovacija nemažinant vamzdyno skersmens daugiau kaip 5%, kai vamzdyno skersmuo:									
20.1	DN 200 mm	Išplaunami tinklai, tinklo atstatymas vietoje polimerizuotu vamzdžiu	m	350	112,00					111,67
20.2	DN 300 mm		m	250	150,00					149,22
20.3	DN 400 mm		m	80	200,00					199,97
20.4	DN 500 mm		m	80	300,00					299,44
Šulinių, šulinėlių ir kamerų remontas, valymas										
21	Kontroliniai šuliniai									
21.1	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 15 cm	Ketinio liuko su dangčiu ir pakėlimo žiedų keitimas; metalo laužo pristatymas; grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	50	347,00					218,62
21.2	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 30 cm		1 kompl.	50	400,00					399,92
21.3	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 60 cm		1 kompl.	50	455,00					454,73
21.4	Perdengimo plokštės D1000 keitimas h-0,5 m		Ketinio liuko su dangčiu keitimas; grunto kasimas, g/b	1 kompl.	10	360,00				

21.5	Perdengimo plokštės D1000 keitimas h-1 m	pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	15	464,00					462,85
21.6	Perdengimo plokštės D1500 keitimas h-0,5 m		1 kompl.	10	550,00					547,09
21.7	Perdengimo plokštės D1500 keitimas h-1 m		1 kompl.	25	613,00					612,86
21.8	Perdengimo plokštės D2000 keitimas h-0,5 m		1 kompl.	7	662,00					661,78
21.9	Perdengimo plokštės D2000 keitimas h-1 m		1 kompl.	7	849,00					783,58
21.10	Šulinio D1000 remontas kai šulinio gylis iki 2 m	Ketinio liuko su dangčiu keitimas; grunto kasimas; g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; g/b žiedų h-1 keitimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	15	842,00					836,37
21.11	Šulinio D1000 remontas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	30	1080,00					1 079,98
21.12	Šulinio D1500 remontas kai šulinio gylis iki 2 m		1 kompl.	20	1120,00					1 119,65
21.13	Šulinio D1500 remontas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	40	1435,00					1 331,09
21.14	Šulinio D2000 remontas kai šulinio gylis iki 2 m		1 kompl.	7	1500,00					1 499,16
21.15	Šulinio D2000 remontas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	7	1705,00					1 704,19
21.16	Šulinio D1000 perdengimo plokštės pažeminimas	Ketinio liuko su dangčiu keitimas; grunto kasimas; g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; g/b žiedų h-1 apipjovimas iki reikiamo aukščio; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	10	850,00					780,54
21.17	Šulinio D1500 perdengimo plokštės pažeminimas		1 kompl.	10	1000,00					996,84
21.18	Šulinio D2000 perdengimo plokštės pažeminimas		1 kompl.	10	1300,00					1 299,21
21.19	Kinetės dangtelio keitimas DN315	Trūkstamo dangtelio įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	180,00					76,24
21.20	Kinetės teleskopo keitimas DN315	Teleskopo įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	204,00					138,06

21.21	Kinetės gofros keitimas iki 2 m. DN315	Grunto kasimas; gofros keitimas, teleskopo keitimas; grunto užpylimas; piltinio grunto tankinimas**	vnt.	5	384,00					157,53
21.22	Kinetės dangtelio keitimas DN425	Trūkstamo dangtelio įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	188,00					79,27
21.23	Kinetės teleskopo keitimas DN425	Teleskopo įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	214,00					191,04
21.24	Kinetės gofros keitimas iki 2 m. DN425	Grunto kasimas; gofros keitimas, teleskopo keitimas; grunto užpylimas; piltinio grunto tankinimas**	vnt.	5	392,00					172,50
22	Lietaus šulinėliai									
22.1	Lietaus šulinėlio grotelių keitimas	Lietaus surinkimo grotelių demontavimas, metalo laužo pristatymas užsakovui, pakėlimo žiedelių h- 30 cm keitimas, naujų grotelių sumontavimas	vnt.	3000	435,00					390,78
22.2	Lietaus šulinėlio permontavimas DN700 su įprastomis lietaus surinkimo grotelėmis	Lietaus surinkimo grotelių demontavimas; metalo laužo pristatymas užsakovui; pakėlimo žiedelių h- 30 cm keitimas; GB žiedų h iki 2 m.	vnt.	1500	840,00					839,42
22.3	Lietaus šulinėlio permontavimas DN700 su bortinėmis lietaus grotelėmis	keitimas; naujų grotelių sumontavimas; grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	vnt.	1500	790,00					653,31
22.4	Naujo lietaus šulinėlio pastatymas	Grunto kasimas; GB žiedų montavimas; pakėlimo žiedelių montavimas; grotelių montavimas; piltinio grunto tankinimas**	vnt.	2000	635,00					628,29

III perkamų darbų žiniaraštis. Tinklo armatūros keitimas

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina Eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4		5	6	7	8	9=6+7+8
Uždaromoji armatūra ir hidrantai									
23	Uždaromosios armatūros keitimas								
23.1	Sklendės DN50 mm keitimas	Šulinio valymas, senos sklendės demontavimas, metalo laužo pridavimas užsakovui, naujos sklendės ir tarpinių montavimas	vnt.	70	336,00				295,93
23.2	Sklendės DN100 mm keitimas		vnt.	70	459,00				352,26
23.3	Sklendės DN150 mm keitimas		vnt.	70	572,00				413,18
23.4	Sklendės DN200 mm keitimas		vnt.	50	757,00				648,04
23.5	Sklendės DN250 mm keitimas		vnt.	10	1711,00				1325,06
23.6	Sklendės DN300 mm keitimas	Šulinio valymas, senos sklendės demontavimas, metalo laužo pridavimas užsakovui, naujos sklendės ir tarpinių montavimas	vnt.	30	2451,00				1738,75
23.7	Sklendės DN400 mm keitimas		vnt.	15	5081,00				2436,10
24	Papildomos uždaromosios armatūros montavimas								
24.1	Papildomos sklendės DN100 mm statymas/ipjovimas	Šulinio valymas, vamzdžio dalies išpjovimas, metalo laužo pridavimas užsakovui, adapterių montavimas (2 vnt.), naujos sklendės ir tarpinių montavimas	vnt.	30	699,00				547,84
24.2	Papildomos sklendės DN150 mm statymas/ipjovimas		vnt.	30	925,00				610,30
24.3	Papildomos sklendės DN200 mm statymas/ipjovimas		vnt.	20	1450,00				1349,63
24.4	Papildomos sklendės DN250 mm statymas/ipjovimas		vnt.	5	2637,00				2335,74
24.5	Papildomos sklendės DN300 mm statymas/ipjovimas		vnt.	15	3647,00				3486,72
24.6	Papildomos sklendės DN400 mm statymas/ipjovimas		vnt.	6	7261,00				6745,09
24.7	Koloninio priešgaisrinio hidranto pastatymas	Panaikinant seną požeminį priešgaisrinį hidrantą.	vnt.	80	2233,00				2109,44
24.8	Požeminio priešgaisrinio hidranto keitimas šulinyje	Požeminį hidrantą gali duoti užsakovas, gali tekti įsigyti	vnt.	60	1284,00				1112,06

Vandens apskaitos mazgai									
25	Vamzdžio pakeitimas vandens apskaitos mazge kai, skersmuo:								
25.2	Ø20	Vamzdžio demontavimas ir naujo montavimas (apskaitos mazgo ardymo ir surinkimo darbai aprašyti kitose eilutėse)	m	20	63,00				51,20
25.3	Ø25		m	10	64,00				57,24
25.4	Ø32		m	20	67,00				63,50
25.6	Ø50		m	10	90,00				89,09
25.7	Ø100		m	10	121,00				109,57
26	Atvirai prie sienos sumontuoto Vandens apskaitos mazgo permontavimas (ventiliai)								
26.1	Ø15	Skaitliuko demontavimas; skaitiklio antgalių keitimas (2 vnt.); ventilio keitimas (1 vnt.); adapterio keitimas (1 vnt.), alkūnės keitimas (2 vnt.), skaitliuko montavimas	vnt.	5	226,00				164,86
26.2	Ø20		vnt.	5	240,00				169,47
26.3	Ø25		vnt.	5	247,00				199,68
26.4	Ø32		vnt.	5	278,00				228,86
26.5	Ø40		vnt.	5	297,00				258,05
26.6	Ø50		vnt.	5	323,00				321,54
	Montuojami atvirai prie sienos , be priešgaisrinio apvedimo								
27	Ø80	Skaitliuko demontavimas, sklendės keitimas (varžtų nupjovimas, sklendės demontavimas, naujos montavimas), skaitliuko montavimas	vnt.	7	353,00				352,26
28	Ø100		vnt.	6	411,00				408,58
Tinklo fasoninių dalių keitimas									
29	Flanšinių fasoninių dalių keitimas, kai diametras:								
29.1	Ø50	Alkūnės / trišakio / keturšakio / atvamzdžio / flanšmovers (tempimui atspari) / perėjimo demontavimas ir naujo sumontavimas.	vnt.	5	80,00				79,87
29.2	Ø65		vnt.	5	95,00				94,72
29.3	Ø80		vnt.	5	110,00				109,56
29.4	Ø100		vnt.	5	190,00				179,20
29.5	Ø150		vnt.	5	250,00				238,60
29.6	Ø200		vnt.	3	380,00				375,81
29.7	Ø250		vnt.	3	440,00				433,46
29.8	Ø300		vnt.	3	500,00				499,72
30	Balno pakeitimas, kai diametras:								
30.1	Ø50	Balno demontavimas, naujo montavimas	vnt.	5	72,00				70,96
30.2	Ø100		vnt.	5	171,00				164,86
30.3	Ø150		vnt.	5	225,00				195,58
30.4	Ø200		vnt.	2	342,00				240,64

30.5	Ø250		vnt.	2	396,00				305,15
30.6	Ø300		vnt.	2	450,00				439,30
31	Adapterio keitimas, kai diametras:								
31.1	Ø32	Adapterio demontavimas, naujo montavimas	vnt.	10	15,00				12,29
31.2	Ø40		vnt.	10	20,00				14,54

IV Perkamų darbų žiniaraštis. Dangų atstatymas ir kiti darbai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9
Dangos									
32	Dangos (atlikus pagrindų sutankinimą)								
32.1	Asfalto dangos išardymas A kategorijos gatvėse		m ²	–	18,00				9,01
32.2	Asfalto dangos išardymas B kategorijos gatvėse		m ²	–	16,00				7,88
32.3	Asfalto dangos išardymas C kategorijos gatvėse		m ²	–	14,00				4,92
32.4	Asfalto dangos išardymas D kategorijos gatvėse		m ²	–	12,00				4,62
32.5	Asfalto dangos uždėjimas A kategorijos gatvėse		m ²	–	60,00				43,01
32.6	Asfalto dangos uždėjimas B kategorijos gatvėse		m ²	–	45,00				39,94
32.7	Asfalto dangos uždėjimas C kategorijos gatvėse		m ²	–	30,00				21,51
32.8	Asfalto dangos uždėjimas D kategorijos gatvėse		m ²	–	25,00				20,28
32.9	Laikinos šalto asfaltbetonio dangos ardymas šalto	Iki 6 cm storio	m ²	–	6,50				4,41

32.10	Laikinas dangos atstatymas šaltuoju asfaltbetonių	Iki 6 cm storio	m ²	–	45,00				35,84
32.11	Laikinos betono mišinio dangos ardymas		m ²	–	6,00				4,61
32.12	Laikinos dangos atstatymas betono mišiniu		m ²	–	20,00				18,42
32.13	Dangos atstatymas skalda	Sutankinami pagrindai, paliekamas dangos sluoksnis (taikoma rekonstruojamose gatvėse, kai asfalto danga bus klojama iš naujo)	m ²	–	70,00				61,95
32.14	Vejos atkūrimas	Vejos dangos atkūrimas užsėjant tik kartą	m ²	–	7,00				4,99
33	Gatvių pagrindai								
33.1	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas A kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	55,00				30,62
33.2	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas B kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	35,00				26,12
33.3	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas C kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	25,00				24,88
33.4	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas D kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	18,00				15,87
33.5	Gatvės bandymo protokolai	vertinamas statinis bandymas vadovaujantis KMSA apraše* aprašytomis taisyklėmis	vnt.	–	137,00				91,14
33.6	Asfalto sluoksnio storio, nelygumų, sutankinimo laipsnio, oro tuštymų kiekio, mišinio granulometrinės sudėties ir rišiklio kiekio matavimai	Tik Apraše* numatytais atvejais	vnt.	–	90,00				64,51
34	Kelių ir vejų bordiūrai								
34.1	Kelio betoninių bordiūrų ardymas ir įrengimas	Nauji betoniniai bordiūrai	m	–	25,00				19,46
34.2	Kelio betoninių bordiūrų ardymas ir įrengimas	Išsaugomi seni bordiūrai	m	–	15,00	–	–	–	14

35	Grindiniai								
35.1	Betoninių trinkelų / plytelių grindinio išardymas ir atstatymas	Naujos trinkelės / plytelės	m ²	–	40,00				30,71
35.2	Betoninių trinkelų / plytelių grindinio išardymas ir atstatymas	Išsaugomos senos trinkelės / plytelės	m ²	–	15,00	–	–	–	14,50
35.3	Tašytų akmenų grindinio išardymas ir atstatymas išardytais akmenimis		m ²	–	32,50	–	–	–	25,00
36	Kiti remonto darbai								
36.1	Šulinio valymas hidrodinamine mašina	Šulinio vandens ir nuosėdų nusiurbimas, dugno valymas paviršiaus ruošimas padengimu hidroizoliacine danga.	val.	–	90,00				85,50
36.2	Šulinio padengimas hidroizoliacine ir konstrukciją sustiprinančia danga	Vidinis šulinių paviršius turi būti padengtas tolygiu ne plonesniu kaip 4 mm apsauginio mišinio sluoksniu (dengiama vienu arba dviem sluoksniais, priklausomai nuo naudojamos medžiagos charakteristikų). Šulinių vidaus padengimas turi būti atliekamas mechaniniu (purškimo) arba rankiniu (tinkavimo) metodais.	m ²	–	10,00				9,19
36.3	Susidėvėjusios lipynės pakeitimas nauja		vnt.	–	5,00				4,50
36.4	Tinkamos eksploatacijai lipynės padengimas antikoroazine danga		vnt.	–	2,00				0,37
36.5	Šulinio remontas betono skiediniu kai šulinio gylis iki 2 m.	Atliekamas užsandarinant siūles tarp rentinių bei įtrūkimus šulinio žieduose, užsandarinant įtrūkimus prie šulinio / kameros pado ir pajungimo angų, suformuojant latakus (buitinių nuotekų ir lietaus nuotekų šuliniuose)	vnt.	–	30,00				27,45
36.6	Šulinio remontas betono skiediniu kai šulinio gylis iki 4 m.		vnt.	–	60,00				50,76
36.7	Nuotekų tinklų televizinė diagnostika	Vamzdžio praplovimas, televizinės diagnostikos atlikimas, vamzdžio nuolydžio matavimas, ataskaitos pateikimas	km	–	–				823,30

36.8	Archeologiniai tyrinėjimai	Atliekami kai darbai vykdomi kultūros paveldo zonoje	m²	–	41,00				37,89
36.9	Techninis darbo projektas (kai tinklo ilgis iki 50 m)	Rekonstruojamiems tinklams kai vienu metu rekonstruojama ne mažiau kaip 30 metrų tinklo.	m	–	13,00				12,88
36.10	Techninis darbo projektas (kai tinklo ilgis 50 - 100 m)		m	–	13,00				12,49
36.11	Supaprastintas projektas		m	–	7,00				6,35
36.12	Kontrolinė geodezinė nuotrauka	Rekonstruojamiems tinklams	m	–	2,00				1,22
36.13	Šulinio kortelė	Vandentiekio ar nuotekų atliekama kartu su pozicija 36.12 (teikiamas kainos vidurkis)	vnt.	–	25,00				21,51
36.14	Skendės uždarymas ir atidarymas Ø100- Ø300	Sklendžių atidarymo ir uždarymo darbai magistraliniuose ir kvartaliniuose tinkluose	vnt.	–	9,00	–			6,14
36.15	Skendės uždarymas ir atidarymas Ø400- Ø600	Sklendžių atidarymo ir uždarymo darbai magistraliniuose ir kvartaliniuose tinkluose	vnt.	–	17,00	–			13,38
36.16	Užšalusio vamzdžio atšildymas (įvado)	Užšalusio vamzdžio ruožo atšildymas	vnt.	–	152,00				24,58
36.17	Užšalusio vamzdžio atšildymas (vandentiekio linijos)		vnt.	–	160,00				152,25
36.18	Vartotojų informavimas dėl planinių vandentiekio darbų vykdymo	Informuoti planinių darbų atjungimo zonoje esančius vartotojus	1 atjungimas	–	7,00				6,39
36.19	Komunikacijų žymėjimo ženklo pastatymas		vnt.	–	62,00				59,89

** Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Kauno miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje, atitverti jų ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas (toliau – Aprašas)*

3. AB „POŽEMINIAI DARBAI“

I Perkamų darbų žiniaraštis. Prisijungimo prie tinklų darbai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina Eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9
Prisijungimo prie vandentiekio tinklų darbai									
1	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:								
1.1	DN 100 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	20	787,00				778,67
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20	225,00				218,85
1.2	DN 150 mm		vnt.	20	988,00				987,34
	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	20	321,00				320,62
1.3	DN 200 mm		vnt.	50	1306,00				1305,47
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	50	453,00				452,32
1.4	DN 250 mm		vnt.	20	2452,00				2451,54
	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	20	1409,00				1408,85
1.5	DN 300 mm		vnt.	50	3455,00				3454,44
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	50	2095,00				2094,68
1.6	DN 400 mm		vnt.	30	8564,00				8563,27
	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	30	4735,00				4734,70
1.7	DN 500 mm		vnt.	30	12851,00				12850,84
	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	30	7773,00				7772,62
2	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 3 m. kai vamzdžio skersmuo:								
2.1	DN 100 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado	vnt.	20	798,00				797,25
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20	227,00				226,33
2.2	DN 150 mm		vnt.	20	997,00				996,34
	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	20	323,00				322,62

2.3	DN 200 mm	sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	30	1309,00				1308,47
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	30	455,00				454,32
2.4	DN 250 mm		vnt.	20	2480,00				2479,54
	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	20	1411,00				1410,85
2.5	DN 300 mm		vnt.	30	3505,00				3504,44
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	30	2099,00				2098,68
2.6	DN 400 mm		vnt.	20	8574,00				8573,27
	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	20	4738,00				4737,70
2.7	DN 500 mm		vnt.	20	12878,00				12877,84
	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	20	7775,00				7774,62
3	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 4 m. kai vamzdžio skersmuo:								
3.1	DN 100 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	10	809,00				808,25
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	10	229,00				228,33
3.2	DN 150 mm		vnt.	10	1007,00				1006,34
	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	10	325,00				324,62
3.3	DN 200 mm		vnt.	20	1311,00				1310,47
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	20	457,00				456,32
3.4	DN 250 mm		vnt.	10	2509,00				2508,54
	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	10	1413,00				1412,85
3.5	DN 300 mm		vnt.	20	3555,00				3554,44
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	20	2103,00				2102,68
3.6	DN 400 mm		vnt.	10	8594,00				8593,27
	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	10	4741,00				4740,70
3.7	DN 500 mm		vnt.	20	12898,00				12897,84
	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	20	7779,00				7778,62
4	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietileniniam vamzdžiui, gylyje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:								
4.1	DN 110 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio	vnt.	50	784,00				783,87
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	50	225,00				224,33

4.2	DN 160 mm	adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	50	970,00				969,74	
	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	50	321,00				320,62	
4.3	DN 200 mm		vnt.	30	1288,00				1287,47	
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	30	455,00				454,32	
4.4	DN 315 mm		vnt.	30	3520,00				3519,44	
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	30	2099,00				2098,68	
5	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietileniniam vamzdžiui, gylyje iki 3 m. kai vamzdžio skersmuo:									
5.1	DN 110 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	30	795,00				794,87	
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	30	227,00				226,33	
5.2	DN 160 mm		vnt.	30	971,00				970,74	
	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	30	323,00				322,62	
5.3	DN 200 mm		vnt.	50	1303,00				1302,47	
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	50	457,00				456,32	
5.4	DN 315 mm		vnt.	20	3542,00				3541,44	
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	20	2101,00				2100,68	
6	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietileniniam vamzdžiui, gylyje iki 4 m. kai vamzdžio skersmuo:									
6.1	DN 110 mm		Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	20	803,00				802,87
	skersinių sklendžių D100 montavimas	vnt.		20	229,00				228,33	
6.2	DN 160 mm	vnt.		20	973,00				972,74	
	skersinių sklendžių D160 montavimas	vnt.		20	325,00				324,62	
6.3	DN 200 mm	vnt.		20	1318,00				1317,47	
	skersinių sklendžių D200 montavimas	vnt.		20	459,00				458,32	
6.4	DN 315 mm	vnt.		10	3555,00				3554,44	
	skersinių sklendžių D300 montavimas	vnt.		10	2103,00				2102,68	
7	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai pasijungiama balnu ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:									
7.1	DN 100 mm x 32 arba 50	Balno montavimas; įvado sklendės montavimas; balno pragręžimas naudojant papildomą įrangą		vnt.	40	385,00				384,76
7.2	DN 150 mm 32 arba 50		vnt.	30	485,00				484,76	
7.3	DN 200 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	843,00				842,76	

7.4	DN 250 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	10	952,00				951,07
7.5	DN 300 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	1095,00				1094,17
7.6	DN 400 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	1273,00				1272,47
7.7	DN 500 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	1296,00				1295,40
7.8	Vandentiekio kapos dangtelio keitimas	Kapos dangtelio demontavimas ir naujo sumontavimas	vnt.	50	178,00				177,25
7.9	Kapos valdymo veleno keitimas, kai gylis iki 2 m.	Kapos dangtelio ir valdymo veleno demontavimas ir naujo montavimas, grunto kasimas ir užpylimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	vnt.	15	270,00				269,25
7.10	Kapos valdymo veleno keitimas, kai gylis iki 3 m.		vnt.	15	330,00				329,84
7.11	Kapos požeminio ventilio keitimas, kai gylis iki 2 m.	Kapos dangtelio ir valdymo veleno demontavimas ir naujo montavimas, grunto kasimas ir užpylimas Grunto kasimas, ventilio demontavimas, naujo ventilio sumontavimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	–	–	–				
7.11.1	Ø32		vnt.	10	530,00				529,00
7.11.2	Ø50		vnt.	10	610,00				609,12
7.11.3	Ø100		vnt.	10	690,00				689,00
7.12	Kapos požeminio ventilio keitimas, kai gylis iki 3 m.		–	–	–				
7.12.1	Ø32		vnt.	10	590,00				589,00
7.12.2	Ø50		vnt.	10	670,00				669,12
7.12.3	Ø100		vnt.	10	750,00				742,25
Prisijungimas prie nuotekų tinklų									
8	Pasijungimas į spaudiminį ketinį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 2 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
8.1	DN 100 x 100 x 50 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo; išvado sklendės montavimas	vnt.	15	1023,00				1013,02
8.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	15	1162,00				1161,25
8.3	Dn 150 x 150 x 50 mm		vnt.	15	1223,00				1222,44
8.4	Dn 150 x 150 x100 mm		vnt.	15	1369,00				1368,44
8.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	15	1530,00				1529,47
8.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	15	1671,00				1670,47
8.7	DN 300 x 300 x 50 mm		vnt.	15	2153,00				2152,44
8.8	DN 300 x 300 x 100 mm		vnt.	15	2295,00				2294,44

9	Pasijungimas į spaudiminį ketinį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 3 metrų vamzdžiui kai skersmuo :								
9.1	DN 100 x 100 x 50 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo; išvado sklendės montavimas	vnt.	10	1028,00				1027,25
9.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	10	1167,00				1166,25
9.3	Dn 150 x150 x 50 mm		vnt.	10	1230,00				1229,44
9.4	Dn 150 x 150 x100 mm		vnt.	10	1376,00				1375,44
9.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	10	1542,00				1541,47
9.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	10	1683,00				1682,47
9.7	DN 300 x 300 x 50 mm		vnt.	10	2314,00				2313,44
9.8	DN 300 x 300 x 100 mm		vnt.	10	2456,00				2455,44
10	Pasijungimas į spaudiminį polietileninį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 2 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
10.1	DN 90 prijungiant DN 90 atšaką	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo montavimas; išvado sklendės montavimas	vnt.	30	1017,00				1016,87
10.3	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	30	1168,00				1167,87
10.5	DN 160 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	30	1544,00				1543,78
10.7	DN 200 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	30	2142,00				2141,47
11	Pasijungimas į spaudiminį polietileninį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 3 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
11.1	DN 90 prijungiant 90 atšaką	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo montavimas; išvado sklendės montavimas	vnt.	20	1025,00				1001,87
11.2	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	20	1174,00				1173,87
11.3	DN 160 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	20	1566,00				1565,78
11.4	DN 200 prijungiant DN90 / 110 atšaką		vnt.	20	2164,00				2163,47
12	Pasijungimas į spaudiminį nuotekų vamzdyną, kai pasijungiama balnu ketiniams vamzdžiams, gylyje iki 2 metrų, kai vamzdžio skersmuo:								
12.1	DN 300 x 50 mm	Balno montavimas; ; balno pragrėžimas naudojant papildomą įrangą; atbulinio vožtuvo montavimas; įvado sklendės montavimas	vnt.	5	1522,00				1521,33
12.2	DN 300 x 100 mm		vnt.	5	1896,00				1895,92
12.3	DN 400 x 80 mm		vnt.	5	1996,00				1995,64
12.4	DN 400 x 100 mm		vnt.	5	2130,00				2129,23
12.5	DN 500 x 80 mm		vnt.	5	2729,00				2728,57

12.6	DN 500 x 100 mm		vnt.	5	2863,00				2862,16
13	Pasijungimas į spaudiminį nuotekų vamzdyną, kai pasijungiama balnu ketiniams vamzdžiams, gylyje iki 3 metrų, kai vamzdžio skersmuo:								
13.1	DN 300 x 50 mm	Balno montavimas; ; balno pragręžimas naudojant papildomą įrangą; atbulinio vožtuvo montavimas; įvado sklendės montavimas	vnt.	3	1533,00				1532,60
13.2	DN 300 x 100 mm		vnt.	3	1907,00				1906,58
13.3	DN 400 x 80 mm		vnt.	3	2010,00				2009,90
13.4	DN 400 x 100 mm		vnt.	3	2144,00				2143,51
13.5	DN 500 x 80 mm		vnt.	3	2814,00				2813,84
13.6	DN 500 x 100 mm		vnt.	3	2948,00				2947,44
14	Grunto kasimas (taikoma kartu su pozicijų grupėmis 1-13 ir 17)								
14.1	Tranšėjų ir iškasų sienų tvirtinias		m ²	–	18,00				17,92
14.2	Grunto kasimas į sąvartą	Grunto kasimas, kai gruntas pilamas į greta įrengtą sąvartą	m ³	–	7,00				6,96
14.3	Grunto kasimas į autosavivarčius	Grunto kasimas, kai gruntas pilamas į autosavivartį išvežimui	m ³	–	9,00				8,81
14.4	Grunto transportavimas	Grunto transportavimas 10 km atstumu	m ³	–	5,00				4,36
14.5	Tranšėjos užpylimas	Tranšėjos užpylimas gruntu iš sąvarto, grunto tankinimas	m ³	–	12,00				10,87
14.6	Grunto keitimas	Tranšėjos užpylimas atvežtiniu gruntu; grunto iškasoje tankinimas	m ³	–	27,00				26,64

II Perkamų darbų žiniaraštis. Tinklų atstatomieji darbai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina Eur be PVM			**Grunto pakeitimas (taikoma tik važiuojam ojoje kelio dalyje)	Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbo	Mechaniz mų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11=7+8+9+ 10
Vandentiekio tinklų atstatomieji darbai										
15	Vamzdyno perklojimas atviru būdu gylyje iki 2 m, kai vamzdyno skersmuo:									
15.1	DN 100 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PE RC vamzdžiu); grunto kasimas, piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	180	83,00					81,86
15.2	DN 150 mm		m	200	99,00					98,90
15.3	DN 200 mm		m	130	115,00					114,90
15.4	DN 300 mm		m	300	153,00					152,00
16	Vamzdyno įvado perklojimas atviru būdu gylyje iki 2 m, kai vamzdyno skersmuo:									
16.1	DN 32- 40 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PE RC vamzdžiu); grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	2400	56,00					55,00
16.2	DN 50 - 63 mm		m	1200	63,00					62,46
16.3	DN 110 mm		m	400	74,00					73,58
17	Vandentiekio vamzdyno perklojimas betranšėjiniu būdu, nemažinant vamzdyno skersmens, kai vamzdžio skersmuo:									
17.1	DN 100 mm	Vamzdyno perklojimas betranšėju būdu (PE RC dvisluoksniu vamzdžiu);	m	250	60,00				–	59,44
17.2	DN 150 mm		m	250	83,00				–	82,60
16.3	DN 200 mm		m	35	108,00				–	107,30

16.4	DN 300 mm		m	110	137,00				–	136,75
Nuotekų tinklų atstatomieji darbai										
18	Nuotekų vamzdyno perklojimas PVC vamzdžiais gylyje iki 3 m., kai vamzdyno skersmuo:									
18.1	DN 160 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PVC vamzdžiu); grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	100	116,00					115,51
18.2	DN 200 mm		m	100	141,00					140,11
18.3	DN 250 mm		m	55	158,00					157,11
18.4	DN 300 mm		m	55	182,00					181,33
18.5	DN 400 mm		m	30	226,00					225,45
19	Nuotekų vamzdyno perklojimas PVC vamzdžiais gylyje iki 5 m., kai vamzdyno skersmuo:									
19.1	DN 160 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PVC vamzdžiu); grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	50	160,00					155,98
19.2	DN 200 mm		m	50	201,00					199,64
19.3	DN 250 mm		m	45	524,00					517,83
19.4	DN 300 mm		m	45	678,00					656,19
19.5	DN 400 mm		m	45	819,40					788,43
20	Nuotekų vamzdyno betranšėjinė renovacija nemažinant vamzdyno skersmens daugiau kaip 5%, kai vamzdyno skersmuo:									
20.1	DN 200 mm	Išplaunami tinklai, tinklo atstatymas polimerizuotu vamzdžiu vietoje	m	350	112,00					111,50
20.2	DN 300 mm		m	250	150,00					149,00
20.3	DN 400 mm		m	80	200,00					199,00
20.4	DN 500 mm		m	80	300,00					299,00
Šulinių, šulinėlių ir kamerų remontas, valymas										
21	Kontroliniai šuliniai									
21.1	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 15 cm	Ketinio liuko su dangčiu ir pakėlimo žiedų keitimas; metalo laužo pristatymas;	1 kompl.	50	347,00					346,49

21.2	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 30 cm	grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	50	400,00					398,91
21.3	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 60 cm		1 kompl.	50	455,00					453,50
21.4	Perdengimo plokštės D1000 keitimas h-0,5 m	Ketinio liuko su dangčiu keitimas; grunto kasimas, g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	10	360,00					356,44
21.5	Perdengimo plokštės D1000 keitimas h-1 m		1 kompl.	15	464,00					457,65
21.6	Perdengimo plokštės D1500 keitimas h-0,5 m		1 kompl.	10	550,00					548,50
21.7	Perdengimo plokštės D1500 keitimas h-1 m		1 kompl.	25	613,00					608,51
21.8	Perdengimo plokštės D2000 keitimas h-0,5 m		1 kompl.	7	662,00					657,87
21.9	Perdengimo plokštės D2000 keitimas h-1 m		1 kompl.	7	849,00					848,39
21.1 0	Šulinio D1000 remontas kai šulinio gylis iki 2 m	Ketinio liuko su dangčiu keitimas; grunto kasimas; g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; g/b žiedų h-1 keitimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	15	842,00					841,95
21.1 1	Šulinio D1000 remontas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	30	1080,00					1079,58
21.1 2	Šulinio D1500 remontas kai šulinio gylis iki 2 m		1 kompl.	20	1120,00					1119,82
21.1 3	Šulinio D1500 remontas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	40	1435,00					1423,06
21.1 4	Šulinio D2000 remontas kai šulinio gylis iki 2 m		1 kompl.	7	1500,00					1499,28
21.1 5	Šulinio D2000 remontas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	7	1705,00					1704,11
21.1 6	Šulinio D1000 perdengimo plokštės pažeminimas	Ketinio liuko su dangčiu keitimas, grunto kasimas; g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas;	1 kompl.	10	850,00					849,81
21.1 7	Šulinio D1500 perdengimo plokštės pažeminimas		1 kompl.	10	1000,00					999,41

21.1 8	Šulinio D2000 perdengimo plokštės pažeminimas	g/b žiedų h-1 apipjovimas iki reikiamo aukščio; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	10	1300,00					1299,89
21.1 9	Kinetės dangtelio keitimas DN315	Trūkstamo dangtelio įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	180,00					176,75
21.2 0	Kinetės teleskopo keitimas DN315	Teleskopo įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	204,00					200,05
21.2 1	Kinetės gofros keitimas iki 2 m. DN315	Grunto kasimas; gofros keitimas, teleskopo keitimas; grunto užpylimas; piltinio grunto tankinimas**	vnt.	5	384,00					380,57
21.2 2	Kinetės dangtelio keitimas DN425	Trūkstamo dangtelio įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	188,00					187,37
21.2 3	Kinetės teleskopo keitimas DN425	Teleskopo įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	214,00					213,08
21.2 4	Kinetės gofros keitimas iki 2 m. DN425	Grunto kasimas; gofros keitimas, teleskopo keitimas; grunto užpylimas; piltinio grunto tankinimas**	vnt.	5	392,00					391,52
22	Lietaus šulinėliai									
22.1	Lietaus šulinėlio grotelių keitimas	Lietaus surinkimo grotelių demontavimas, metalo laužo pristatymas užsakovui, pakėlimo žiedelių h- 30 cm keitimas, naujų grotelių sumontavimas	vnt.	3000	435,00					433,13
22.2	Lietaus šulinėlio permontavimas DN700 su įprastomis lietaus surinkimo grotelėmis	Lietaus surinkimo grotelių demontavimas; metalo laužo pristatymas užsakovui; pakėlimo žiedelių h- 30 cm keitimas; GB žiedų h iki 2 m.	vnt.	1500	840,00					774,95
22.3	Lietaus šulinėlio permontavimas DN700 su bortinėmis lietaus grotelėmis	keitimas; naujų grotelių sumontavimas; grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	vnt.	1500	790,00					715,39
22.4	Naujo lietaus šulinėlio pastatymas	Grunto kasimas; GB žiedų montavimas; pakėlimo žiedelių montavimas; grotelių	vnt.	2000	635,00					628,55

		montavimas; piltinio grunto tankinimas**								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

III perkamų darbų žiniaraštis. Tinklo armatūros keitimas

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina Eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4		5	6	7	8	9=6+7+8
Uždaromoji armatūra ir hidrantai									
23	Uždaromosios armatūros keitimas								
23.1	Sklendės DN50 mm keitimas	Šulinio valymas, senos sklendės demontavimas, metalo laužo pridavimas užsakovui, naujos sklendės ir tarpinių montavimas	vnt.	70	336,00				294,70
23.2	Sklendės DN100 mm keitimas		vnt.	70	459,00				456,63
23.3	Sklendės DN150 mm keitimas		vnt.	70	572,00				561,39
23.4	Sklendės DN200 mm keitimas		vnt.	50	757,00				747,72
23.5	Sklendės DN250 mm keitimas		vnt.	10	1711,00				1668,55
23.6	Sklendės DN300 mm keitimas	Šulinio valymas, senos sklendės demontavimas, metalo laužo pridavimas užsakovui, naujos sklendės ir tarpinių montavimas	vnt.	30	2451,00				2428,51
23.7	Sklendės DN400 mm keitimas		vnt.	15	5081,00				5022,58
24	Papildomos uždaromosios armatūros montavimas								
24.1	Papildomos sklendės DN100 mm statymas/įpjovimas	Šulinio valymas, vamzdžio dalies išpjovimas, metalo laužo pridavimas užsakovui, adapterių montavimas (2 vnt.), naujos sklendės ir tarpinių montavimas	vnt.	30	699,00				698,99
24.2	Papildomos sklendės DN150 mm statymas/įpjovimas		vnt.	30	925,00				920,34
24.3	Papildomos sklendės DN200 mm statymas/įpjovimas		vnt.	20	1450,00				1427,56
24.4	Papildomos sklendės DN250 mm statymas/įpjovimas		vnt.	5	2637,00				2557,84

24.5	Papildomos sklendės DN300 mm statymas/įpjovimas		vnt.	15	3647,00				3641,88
24.6	Papildomos sklendės DN400 mm statymas/įpjovimas		vnt.	6	7261,00				7229,89
24.7	Koloninio priešgaisrinio hidranto pastatymas	Panaikinant seną požeminį priešgaisrinį hidrantą.	vnt.	80	2233,00				2227,78
24.8	Požeminio priešgaisrinio hidranto keitimas šulinyje	Požeminį hidrantą gali duoti užsakovas, gali tekti įsigyti	vnt.	60	1284,00				1192,98
Vandens apskaitos mazgai									
25	Vamzdžio pakeitimas vandens apskaitos mazge kai, skersmuo:								
25.2	Ø20	Vamzdžio demontavimas ir naujo montavimas (apskaitos mazgo ardymo ir surinkimo darbai aprašyti kitose eilutėse)	m	20	63,00				62,00
25.3	Ø25		m	10	64,00				63,79
25.4	Ø32		m	20	67,00				66,55
25.6	Ø50		m	10	90,00				89,69
25.7	Ø100		m	10	121,00				120,96
26	Atvirai prie sienos sumontuoto Vandens apskaitos mazgo permontavimas (ventiliai)								
26.1	Ø15	Skaitliuko demontavimas; skaitiklio antgalių keitimas (2 vnt.); ventilio keitimas (1 vnt.); adapterio keitimas (1 vnt.), alkūnės keitimas (2 vnt.), skaitliuko montavimas	vnt.	5	226,00				225,32
26.2	Ø20		vnt.	5	240,00				239,89
26.3	Ø25		vnt.	5	247,00				246,69
26.4	Ø32		vnt.	5	278,00				277,26
26.5	Ø40		vnt.	5	297,00				296,30
26.6	Ø50		vnt.	5	323,00				322,62
	Montuojami atvirai prie sienos , be priešgaisrinio apvedimo								
27	Ø80	Skaitliuko demontavimas, sklendės keitimas (varžtų nupjovimas, sklendės demontavimas, naujos montavimas), skaitliuko montavimas	vnt.	7	353,00				352,95
28	Ø100		vnt.	6	411,00				410,62
Tinklo fasoninių dalių keitimas									
29	Flanšinių fasoninių dalių keitimas, kai diametras:								
29.1	Ø50		vnt.	5	80,00				79,62
29.2	Ø65		vnt.	5	95,00				94,62

29.3	Ø80	Alkūnės / trišakio / keturšakio / atvamzdžio / flanšmovos (tempimui atspari) / perėjimo demontavimas ir naujo sumontavimas.	vnt.	5	110,00				109,62
29.4	Ø100		vnt.	5	190,00				189,62
29.5	Ø150		vnt.	5	250,00				249,27
29.6	Ø200		vnt.	3	380,00				379,15
29.7	Ø250		vnt.	3	440,00				437,40
29.8	Ø300		vnt.	3	500,00				499,98
30	Balno pakeitimas, kai diametras:								
30.1	Ø50	Balno demontavimas, naujo montavimas	vnt.	5	72,00				71,27
30.2	Ø100		vnt.	5	171,00				168,00
30.3	Ø150		vnt.	5	225,00				220,97
30.4	Ø200		vnt.	2	342,00				340,96
30.5	Ø250		vnt.	2	396,00				388,06
30.6	Ø300		vnt.	2	450,00				444,80
31	Adapterio keitimas, kai diametras:								
31.1	Ø32	Adapterio demontavimas, naujo montavimas	vnt.	10	15,00				14,92
31.2	Ø40		vnt.	10	20,00				19,62

IV Perkamų darbų žiniaraštis. Dangų atstatymas ir kiti darbai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9
Dangos									
32	Dangos (atlikus pagrindų sutankinimą)								
32.1	Asfalto dangos išardymas A kategorijos gatvėse		m²	–	18,00				16,98
32.2	Asfalto dangos išardymas B kategorijos gatvėse		m²	–	16,00				15,82

32.3	Asfalto dangos išardymas C kategorijos gatvėse		m ²	–	14,00				13,40
32.4	Asfalto dangos išardymas D kategorijos gatvėse		m ²	–	12,00				6,42
32.5	Asfalto dangos uždėjimas A kategorijos gatvėse		m ²	–	60,00				59,70
32.6	Asfalto dangos uždėjimas B kategorijos gatvėse		m ²	–	45,00				44,97
32.7	Asfalto dangos uždėjimas C kategorijos gatvėse		m ²	–	30,00				29,82
32.8	Asfalto dangos uždėjimas D kategorijos gatvėse		m ²	–	25,00				24,65
32.9	Laikinos šalto asfaltbetonio dangos ardymas šalto	Iki 6 cm storio	m ²	–	6,50				6,23
32.10	Laikinas dangos atstatymas šaltuoju asfaltbetoniui	Iki 6 cm storio	m ²	–	45,00				44,65
32.11	Laikinos betono mišinio dangos ardymas		m ²	–	6,00				5,93
32.12	Laikinos dangos atstatymas betono mišiniu		m ²	–	20,00				19,99
32.13	Dangos atstatymas skalda	Sutankinami pagrindai, paliekamas dangos sluoksnis (taikoma rekonstruojamose gatvėse, kai asfalto danga bus klojama iš naujo)	m ²	–	70,00				69,13
32.14	Vejos atkūrimas	Vejos dangos atkūrimas užsėjant tik kartą	m ²	–	7,00				5,85
33	Gatvių pagrindai								
33.1	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas A kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	55,00				54,52
33.2	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas B kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	35,00				33,90
33.3	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas C kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	25,00				24,99

33.4	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas D kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	18,00				17,99
33.5	Gatvės bandymo protokolas	vertinamas statinis bandymas vadovaujantis KMSA apraše* aprašytomis taisyklėmis	vnt.	–	137,00				137,00
33.6	Asfalto sluoksnio storio, nelygumų, sutankinimo laipsnio, oro tuštymų kiekio, mišinio granulometrinės sudėties ir rišiklio kiekio matavimai	Tik Apraše* numatytais atvejais	vnt.	–	90,00				90,00
34	Kelių ir vejų bordiūrai								
34.1	Kelio betoninių bordiūrų ardymas ir įrengimas	Nauji betininiai bordiūrai	m	–	25,00				24,99
34.2	Kelio betoninių bordiūrų ardymas ir įrengimas	Išsaugomi seni bordiūrai	m	–	15,00	–	–	–	15,00
35	Grindiniai								
35.1	Betoninių trinkelų / plytelių grindinio išardymas ir atstatymas	Naujos trinkelės / plytelės	m ²	–	40,00				39,75
35.2	Betoninių trinkelų / plytelių grindinio išardymas ir atstatymas	Išsaugomos senos trinkelės / plytelės	m ²	–	15,00	–	–	–	15,00
35.3	Tašytų akmenų grindinio išardymas ir atstatymas išardytais akmenimis		m ²	–	32,50	–	–	–	32,40
36	Kiti remonto darbai								
36.1	Šulinio valymas hidrodinamine mašina	Šulinio vandens ir nuosėdų nusiurbimas, dugno valymas paviršiaus ruošimas padengimu hidroizoliacine danga.	val.	–	90,00				89,61

36.2	Šulinio padengimas hidroizoliacine ir konstrukciją sustiprinančia danga	Vidinis šulinių paviršius turi būti padengtas tolygiu ne plonesniu kaip 4 mm apsauginio mišinio sluoksniu (dengiama vienu arba dviem sluoksniais, priklausomai nuo naudojamos medžiagos charakteristikų). Šulinių vidaus padengimas turi būti atliekamas mechaniniu (purškimo) arba rankiniu (tinkavimo) metodais.	m²	–	10,00				9,52
36.3	Susidėvėjusios lipynės pakeitimas nauja		vnt.	–	5,00				4,97
36.4	Tinkamos eksploatacijai lipynės padengimas antikorozyne danga		vnt.	–	2,00				1,95
36.5	Šulinio remontas betono skiediniu kai šulinio gylis iki 2 m.	Atliekamas užsandinant siūles tarp rentinių bei įtrūkimus šulinio žieduose, užsandinant įtrūkimus prie šulinio / kameros pado ir pajungimo angų, suformuojant latakus (buitinių nuotekų ir lietaus nuotekų šuliniuose)	vnt.	–	30,00				30,00
36.6	Šulinio remontas betono skiediniu kai šulinio gylis iki 4 m.		vnt.	–	60,00				60,00
36.7	Nuotekų tinklų televizinė diagnostika	Vamzdžio praplovimas, televizinės diagnostikos atlikimas, vamzdžio nuolydžio matavimas, ataskaitos pateikimas	km	–	–				3000,00
36.8	Archeologiniai tyrinėjimai	Atliekami kai darbai vykdomi kultūros paveldo zonoje	m²	–	41,00				41,00
36.9	Techninis darbo projektas (kai tinklo ilgis iki 50 m)	Rekonstruojamiems tinklams kai vienu metu rekonstruojama ne mažiau kaip 30 metrų tinklo.	m	–	13,00				13,00
36.10	Techninis darbo projektas (kai tinklo ilgis 50 - 100 m)		m	–	13,00				13,00
36.11	Supaprastintas projektas		m	–	7,00				7,00
36.12	Kontrolinė geodezinė nuotrauka	Rekonstruojamiems tinklams	m	–	2,00				2,00
36.13	Šulinio kortelė	Vandentiekio ar nuotekų atliekama kartu su pozicija 36.12 (teikiamas kainos vidurkis)	vnt.	–	25,00				25,00

36.14	Skendės uždarymas ir atidarymas Ø100- Ø300	Sklendžių atidarymo ir uždarymo darbai magistraliniuose ir kvartaliniuose tinkluose	vnt.	–	9,00	–			9,00
36.15	Skendės uždarymas ir atidarymas Ø400- Ø600	Sklendžių atidarymo ir uždarymo darbai magistraliniuose ir kvartaliniuose tinkluose	vnt.	–	17,00	–			17,00
36.16	Užšalusio vamzdžio atšildymas (įvado)	Užšalusio vamzdžio ruožo atšildymas	vnt.	–	152,00				152,00
36.17	Užšalusio vamzdžio atšildymas (vandentiekio linijos)		vnt.	–	160,00				160,00
36.18	Vartotojų informavimas dėl planinių vandentiekio darbų vykdymo	Informuoti planinių darbų atjungimo zonoje esančius vartotojus	1 atjungimas	–	7,00				7,00
36.19	Komunikacijų žymėjimo ženklų pastatymas		vnt.	–	62,00				50,79

** Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Kauno miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje, atitverti jų ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas (toliau – Aprašas)*

4. UAB „GENSERA“

I Perkamų darbų žiniaraštis. Prisijungimo prie tinklų darbai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina Eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9
Prisijungimo prie vandentiekio tinklų darbai									
1	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:								
1.1	DN 100 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	20	787,00				787,00
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20	225,00				225,00
1.2	DN 150 mm		vnt.	20	988,00				988,00
	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	20	321,00				321,00
1.3	DN 200 mm		vnt.	50	1306,00				1306,00
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	50	453,00				453,00
1.4	DN 250 mm		vnt.	20	2452,00				2452,00
	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	20	1409,00				1409,00
1.5	DN 300 mm		vnt.	50	3455,00				3455,00
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	50	2095,00				2095,00
1.6	DN 400 mm		vnt.	30	8564,00				8564,00
	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	30	4735,00				4735,00
1.7	DN 500 mm		vnt.	30	12851,00				12851,00
	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	30	7773,00				7773,00
2	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 3 m. kai vamzdžio skersmuo:								
2.1	DN 100 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas	vnt.	20	798,00				798,00
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20	227,00				227,00
2.2	DN 150 mm		vnt.	20	997,00				997,00
	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	20	323,00				323,00

2.3	DN 200 mm	montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	30	1309,00				1309,00
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	30	455,00				455,00
2.4	DN 250 mm		vnt.	20	2480,00				2480,00
	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	20	1411,00				1411,00
2.5	DN 300 mm		vnt.	30	3505,00				3505,00
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	30	2099,00				2099,00
2.6	DN 400 mm		vnt.	20	8574,00				8574,00
	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	20	4738,00				4738,00
2.7	DN 500 mm		vnt.	20	12878,00				12878,00
	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	20	7775,00				7775,00
3	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 4 m. kai vamzdžio skersmuo:								
3.1	DN 100 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdžio drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	10	809,00				809,00
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	10	229,00				229,00
3.2	DN 150 mm		vnt.	10	1007,00				1007,00
	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	10	325,00				325,00
3.3	DN 200 mm		vnt.	20	1311,00				1311,00
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	20	457,00				457,00
3.4	DN 250 mm		vnt.	10	2509,00				2509,00
	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	10	1413,00				1413,00
3.5	DN 300 mm		vnt.	20	3555,00				3555,00
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	20	2103,00				2103,00
3.6	DN 400 mm		vnt.	10	8594,00				8594,00
	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	10	4741,00				4741,00
3.7	DN 500 mm		vnt.	20	12898,00				12898,00
	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	20	7779,00				7779,00
4	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietileniniam vamzdžiui, gylyje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:								
4.1	DN 110 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdžio drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus	vnt.	50	784,00				784,00
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	50	225,00				225,00

4.2	DN 160 mm	montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	50	970,00				970,00
	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	50	321,00				321,00
4.3	DN 200 mm		vnt.	30	1288,00				1288,00
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	30	455,00				455,00
4.4	DN 315 mm		vnt.	30	3520,00				3520,00
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	30	2099,00				2099,00
5	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietileniniam vamzdžiui, gylyje iki 3 m. kai vamzdžio skersmuo:								
5.1	DN 110 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdžio drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptorius montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	30	795,00				795,00
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	30	227,00				227,00
5.2	DN 160 mm		vnt.	30	971,00				971,00
	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	30	323,00				323,00
5.3	DN 200 mm		vnt.	50	1303,00				1303,00
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	50	457,00				457,00
5.4	DN 315 mm		vnt.	20	3542,00				3542,00
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	20	2101,00				2101,00
6	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietileniniam vamzdžiui, gylyje iki 4 m. kai vamzdžio skersmuo:								
6.1	DN 110 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdžio drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptorius montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	20	803,00				803,00
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20	229,00				229,00
6.2	DN 160 mm		vnt.	20	973,00				973,00
	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	20	325,00				325,00
6.3	DN 200 mm		vnt.	20	1318,00				1318,00
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	20	459,00				459,00
6.4	DN 315 mm		vnt.	10	3555,00				3555,00
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	10	2103,00				2103,00
7	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai pasijungiama balnu ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:								
7.1	DN 100 mm x 32 arba 50	Balno montavimas; įvado sklendės montavimas; balno pragrėžimas naudojant papildomą įrangą	vnt.	40	385,00				385,00
7.2	DN 150 mm 32 arba 50		vnt.	30	485,00				485,00
7.3	DN 200 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	843,00				843,00

7.4	DN 250 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	10	952,00				952,00	
7.5	DN 300 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	1095,00				1095,00	
7.6	DN 400 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	1273,00				1273,00	
7.7	DN 500 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	1296,00				1296,00	
7.8	Vandentiekio kapos dangtelio keitimas	Kapos dangtelio demontavimas ir naujo sumontavimas	vnt.	50	178,00				178,00	
7.9	Kapos valdymo veleno keitimas, kai gylis iki 2 m.	Kapos dangtelio ir valdymo veleno demontavimas ir naujo montavimas, grunto kasimas ir užpylimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	vnt.	15	270,00				270,00	
7.10	Kapos valdymo veleno keitimas, kai gylis iki 3 m.		vnt.	15	330,00				330,00	
7.11	Kapos požeminio ventilio keitimas, kai gylis iki 2 m.	Kapos dangtelio ir valdymo veleno demontavimas ir naujo montavimas, grunto kasimas ir užpylimas Grunto kasimas, ventilio demontavimas, naujo ventilio sumontavimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	–	–	–					
7.11.1	Ø32		vnt.	10	530,00				530,00	
7.11.2	Ø50		vnt.	10	610,00				610,00	
7.11.3	Ø100		vnt.	10	690,00				690,00	
7.12	Kapos požeminio ventilio keitimas, kai gylis iki 3 m.		–	–	–					
7.12.1	Ø32		vnt.	10	590,00				590,00	
7.12.2	Ø50		vnt.	10	670,00				670,00	
7.12.3	Ø100		vnt.	10	750,00				750,00	
Prisijungimas prie nuotekų tinklų										
8	Pasijungimas į spaudiminį ketinį nuotekų vamzdyną, kai išpjauamas vamzdžio segmentas gylyje iki 2 metrų vamzdžiui kai skersmuo:									
8.1	DN 100 x 100 x 50 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo; išvado sklendės montavimas	vnt.	15	1023,00				1023,00	
8.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	15	1162,00				1162,00	
8.3	Dn 150 x 150 x 50 mm		vnt.	15	1223,00				1223,00	
8.4	Dn 150 x 150 x100 mm		vnt.	15	1369,00				1369,00	
8.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	15	1530,00				1530,00	
8.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	15	1671,00				1671,00	
8.7	DN 300 x 300 x 50 mm		vnt.	15	2153,00				2153,00	
8.8	DN 300 x 300 x 100 mm		vnt.	15	2295,00				2295,00	

9	Pasijungimas į spaudiminį ketinį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 3 metrų vamzdžiui kai skersmuo :								
9.1	DN 100 x 100 x 50 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo; išvado sklendės montavimas	vnt.	10	1028,00				1028,00
9.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	10	1167,00				1167,00
9.3	Dn 150 x150 x 50 mm		vnt.	10	1230,00				1230,00
9.4	Dn 150 x 150 x100 mm		vnt.	10	1376,00				1376,00
9.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	10	1542,00				1542,00
9.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	10	1683,00				1683,00
9.7	DN 300 x 300 x 50 mm		vnt.	10	2314,00				2314,00
9.8	DN 300 x 300 x 100 mm		vnt.	10	2456,00				2456,00
10	Pasijungimas į spaudiminį polietileninį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 2 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
10.1	DN 90 prijungiant DN 90 atšaką	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo montavimas; išvado sklendės montavimas	vnt.	30	1017,00				1017,00
10.3	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	30	1168,00				1168,00
10.5	DN 160 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	30	1544,00				1544,00
10.7	DN 200 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	30	2142,00				2142,00
11	Pasijungimas į spaudiminį polietileninį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 3 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
11.1	DN 90 prijungiant 90 atšaką	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo montavimas; išvado sklendės montavimas	vnt.	20	1025,00				1025,00
11.2	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	20	1174,00				1174,00
11.3	DN 160 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	20	1566,00				1566,00
11.4	DN 200 prijungiant DN90 / 110 atšaką		vnt.	20	2164,00				2164,00
12	Pasijungimas į spaudiminį nuotekų vamzdyną, kai pasijungiama balnu ketiniams vamzdžiams, gylyje iki 2 metrų, kai vamzdžio skersmuo:								
12.1	DN 300 x 50 mm	Balno montavimas; ; balno pragrėžimas naudojant papildomą įrangą; atbulinio vožtuvo montavimas; įvado sklendės montavimas	vnt.	5	1522,00				1522,00
12.2	DN 300 x 100 mm		vnt.	5	1896,00				1896,00
12.3	DN 400 x 80 mm		vnt.	5	1996,00				1996,00
12.4	DN 400 x 100 mm		vnt.	5	2130,00				2130,00
12.5	DN 500 x 80 mm		vnt.	5	2729,00				2729,00
12.6	DN 500 x 100 mm		vnt.	5	2863,00				2863,00

13	Pasijungimas į spaudiminį nuotekų vamzdyną, kai pasijungiama balnu ketiniams vamzdžiams, gylyje iki 3 metrų, kai vamzdžio skersmuo:							
13.1	DN 300 x 50 mm	Balno montavimas; ; balno pragręžimas naudojant papildomą įrangą; atbulinio vožtuvo montavimas; įvado sklendės montavimas	vnt.	3	1533,00			1533,00
13.2	DN 300 x 100 mm		vnt.	3	1907,00			1907,00
13.3	DN 400 x 80 mm		vnt.	3	2010,00			2010,00
13.4	DN 400 x 100 mm		vnt.	3	2144,00			2144,00
13.5	DN 500 x 80 mm		vnt.	3	2814,00			2814,00
13.6	DN 500 x 100 mm		vnt.	3	2948,00			2948,00
14	Grunto kasimas (taikoma kartu su pozicijų grupėmis 1-13 ir 17)							
14.1	Tranšėjų ir iškasų sienų tvirtinias		m ²	–	18,00			18,00
14.2	Grunto kasimas į sąvartą	Grunto kasimas, kai gruntas pilamas į greta įrengtą sąvartą	m ³	–	7,00			7,00
14.3	Grunto kasimas į autosavivarčius	Grunto kasimas, kai gruntas pilamas į autosavivartį išvežimui	m ³	–	9,00			9,00
14.4	Grunto transportavimas	Grunto transportavimas 10 km atstumu	m ³	–	5,00			5,00
14.5	Tranšėjos užpylimas	Tranšėjos užpylimas gruntu iš sąvarto, grunto tankinimas	m ³	–	12,00			12,00
14.6	Grunto keitimas	Tranšėjos užpylimas atvežtiniu gruntu; grunto iškasoje tankinimas	m ³	–	27,00			27,00

II Perkamų darbų žiniaraštis. Tinklų atstatomieji darbai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina Eur be PVM			**Grunto pakeitimas (taikoma tik važiuojamojoje kelio dalyje)	Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbo	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11=7+8+9+10
Vandentiekio tinklų atstatomieji darbai										
15	Vamzdyno perklojimas atviru būdu gylyje iki 2 m, kai vamzdyno skersmuo:									

15.1	DN 100 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PE RC vamzdžiu); grunto kasimas, piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	180	83,00					83,00
15.2	DN 150 mm		m	200	99,00					99,00
15.3	DN 200 mm		m	130	115,00					115,00
15.4	DN 300 mm		m	300	153,00					153,00
16	Vamzdyno įvado perklojimas atviru būdu gylyje iki 2 m, kai vamzdyno skersmuo:									
16.1	DN 32- 40 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PE RC vamzdžiu); grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	2400	56,00					56,00
16.2	DN 50 - 63 mm		m	1200	63,00					63,00
16.3	DN 110 mm		m	400	74,00					74,00
17	Vandentiekio vamzdyno perklojimas betranšėjiniu būdu, nemažinant vamzdyno skersmens, kai vamzdžio skersmuo:									
17.1	DN 100 mm	Vamzdyno perklojimas betranšėju būdu (PE RC dvisluoksniu vamzdžiu);	m	250	60,00				–	60,00
17.2	DN 150 mm		m	250	83,00				–	83,00
16.3	DN 200 mm		m	35	108,00				–	108,00
16.4	DN 300 mm		m	110	137,00				–	137,00
Nuotekų tinklų atstatomieji darbai										
18	Nuotekų vamzdyno perklojimas PVC vamzdžiais gylyje iki 3 m., kai vamzdyno skersmuo:									
18.1	DN 160 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PVC vamzdžiu); grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	100	116,00					116,00
18.2	DN 200 mm		m	100	141,00					141,00
18.3	DN 250 mm		m	55	158,00					158,00
18.4	DN 300 mm		m	55	182,00					182,00
18.5	DN 400 mm		m	30	226,00					226,00
19	Nuotekų vamzdyno perklojimas PVC vamzdžiais gylyje iki 5 m., kai vamzdyno skersmuo:									
19.1	DN 160 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PVC vamzdžiu); grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	50	160,00					160,00
19.2	DN 200 mm		m	50	201,00					201,00
19.3	DN 250 mm		m	45	524,00					524,00
19.4	DN 300 mm		m	45	678,00					678,00

19.5	DN 400 mm		m	45	819,40					819,40
20	Nuotekų vamzdyno betranšėjinė renovacija nemažinant vamzdyno skersmens daugiau kaip 5%, kai vamzdyno skersmuo:									
20.1	DN 200 mm	Išplaunami tinklai, tinklo atstatymas vietoje polimerizuotu vamzdžiu	m	350	112,00					112,00
20.2	DN 300 mm		m	250	150,00					150,00
20.3	DN 400 mm		m	80	200,00					200,00
20.4	DN 500 mm		m	80	300,00					300,00
Šulinių, šulinėlių ir kamerų remontas, valymas										
21	Kontroliniai šuliniai									
21.1	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 15 cm	Ketinio liuko su dangčiu ir pakėlimo žiedų keitimas; metalo laužo pristatymas; grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	50	347,00					347,00
21.2	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 30 cm		1 kompl.	50	400,00					400,00
21.3	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 60 cm		1 kompl.	50	455,00					455,00
21.4	Perdengimo plokštės D1000 keitimas h-0,5 m	Ketinio liuko su dangčiu keitimas; grunto kasimas, g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	10	360,00					360,00
21.5	Perdengimo plokštės D1000 keitimas h-1 m		1 kompl.	15	464,00					464,00
21.6	Perdengimo plokštės D1500 keitimas h-0,5 m		1 kompl.	10	550,00					550,00
21.7	Perdengimo plokštės D1500 keitimas h-1 m		1 kompl.	25	613,00					613,00
21.8	Perdengimo plokštės D2000 keitimas h-0,5 m		1 kompl.	7	662,00					662,00
21.9	Perdengimo plokštės D2000 keitimas h-1 m		1 kompl.	7	849,00					849,00
21.10	Šulinio D1000 remontas kai šulinio gylis iki 2 m	Ketinio liuko su dangčiu keitimas; grunto kasimas;	1 kompl.	15	842,00					842,00

21.11	Šulinio D1000 remontas kai šulinio gylis iki 3 m	g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; g/b žiedų h-1 keitimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	30	1080,00					1080,00
21.12	Šulinio D1500 remontas kai šulinio gylis iki 2 m		1 kompl.	20	1120,00					1120,00
21.13	Šulinio D1500 remontas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	40	1435,00					1435,00
21.14	Šulinio D2000 remontas kai šulinio gylis iki 2 m		1 kompl.	7	1500,00					1500,00
21.15	Šulinio D2000 remontas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	7	1705,00					1705,00
21.16	Šulinio D1000 perdengimo plokštės pažeminimas	Ketinio liuko su dangčiu keitimas, grunto kasimas; g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; g/b žiedų h-1 apipjovimas iki reikiamo aukščio; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	10	850,00					850,00
21.17	Šulinio D1500 perdengimo plokštės pažeminimas		1 kompl.	10	1000,00					1000,00
21.18	Šulinio D2000 perdengimo plokštės pažeminimas		1 kompl.	10	1300,00					1300,00
21.19	Kinetės dangtelio keitimas DN315	Trūkstamo dangtelio įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	180,00					180,00
21.20	Kinetės teleskopo keitimas DN315	Teleskopo įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	204,00					204,00
21.21	Kinetės gofros keitimas iki 2 m. DN315	Grunto kasimas; gofros keitimas, teleskopo keitimas; grunto užpylimas; piltinio grunto tankinimas**	vnt.	5	384,00					384,00
21.22	Kinetės dangtelio keitimas DN425	Trūkstamo dangtelio įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	188,00					188,00
21.23	Kinetės teleskopo keitimas DN425	Teleskopo įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	214,00					214,00
21.24	Kinetės gofros keitimas iki 2 m. DN425	Grunto kasimas; gofros keitimas, teleskopo keitimas; grunto užpylimas; piltinio grunto tankinimas**	vnt.	5	392,00					392,00

22	Lietaus šulinėliai									
22.1	Lietaus šulinėlio grotelių keitimas	Lietaus surinkimo grotelių demontavimas, metalo laužo pristatymas užsakovui, pakėlimo žiedelių h- 30 cm keitimas, naujų grotelių sumontavimas	vnt.	3000	435,00					435,00
22.2	Lietaus šulinėlio permontavimas DN700 su įprastomis lietaus surinkimo grotelėmis	Lietaus surinkimo grotelių demontavimas; metalo laužo pristatymas užsakovui; pakėlimo žiedelių h- 30 cm keitimas; GB žiedų h iki 2 m. keitimas; naujų grotelių sumontavimas; grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	vnt.	1500	840,00					840,00
22.3	Lietaus šulinėlio permontavimas DN700 su bortinėmis lietaus grotelėmis	Grunto kasimas; GB žiedų montavimas; pakėlimo žiedelių montavimas; grotelių montavimas; piltinio grunto tankinimas**	vnt.	1500	790,00					790,00
22.4	Naujo lietaus šulinėlio pastatymas	Grunto kasimas; GB žiedų montavimas; pakėlimo žiedelių montavimas; grotelių montavimas; piltinio grunto tankinimas**	vnt.	2000	635,00					635,00

III perkamų darbų žiniaraštis. Tinklo armatūros keitimas

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4		5	6	7	8	9=6+7+8
Uždaromoji armatūra ir hidrantai									
23	Uždaromosios armatūros keitimas								

23.1	Sklendės DN50 mm keitimas	Šulinio valymas, senos sklendės demontavimas, metalo laužo pridavimas užsakovui, naujos sklendės ir tarpinių montavimas	vnt.	70	336,00				336,00
23.2	Sklendės DN100 mm keitimas		vnt.	70	459,00				459,00
23.3	Sklendės DN150 mm keitimas		vnt.	70	572,00				572,00
23.4	Sklendės DN200 mm keitimas		vnt.	50	757,00				757,00
23.5	Sklendės DN250 mm keitimas		vnt.	10	1711,00				1711,00
23.6	Sklendės DN300 mm keitimas	Šulinio valymas, senos sklendės demontavimas, metalo laužo pridavimas užsakovui, naujos sklendės ir tarpinių montavimas	vnt.	30	2451,00				2451,00
23.7	Sklendės DN400 mm keitimas		vnt.	15	5081,00				5081,00
24	Papildomos uždarnosios armatūros montavimas								
24.1	Papildomos sklendės DN100 mm statymas/įpjovimas	Šulinio valymas, vamzdžio dalies išpjovimas, metalo laužo pridavimas užsakovui, adapterių montavimas (2 vnt.), naujos sklendės ir tarpinių montavimas	vnt.	30	699,00				699,00
24.2	Papildomos sklendės DN150 mm statymas/įpjovimas		vnt.	30	925,00				925,00
24.3	Papildomos sklendės DN200 mm statymas/įpjovimas		vnt.	20	1450,00				1450,00
24.4	Papildomos sklendės DN250 mm statymas/įpjovimas		vnt.	5	2637,00				2637,00
24.5	Papildomos sklendės DN300 mm statymas/įpjovimas		vnt.	15	3647,00				3647,00
24.6	Papildomos sklendės DN400 mm statymas/įpjovimas		vnt.	6	7261,00				7261,00
24.7	Koloninio priešgaisrinio hidranto pastatymas	Panaikinant seną požeminį priešgaisrinį hidrantą.	vnt.	80	2233,00				2233,00
24.8	Požeminio priešgaisrinio hidranto keitimas šulinyje	Požeminį hidrantą gali duoti užsakovas, gali tekti įsigyti	vnt.	60	1284,00				1284,00
Vandens apskaitos mazgai									
25	Vamzdžio pakeitimas vandens apskaitos mazge kai, skersmuo:								
25.2	Ø20	Vamzdžio demontavimas ir naujo montavimas (apskaitos mazgo ardymo ir surinkimo darbai aprašyti kitose eilutėse)	m	20	63,00				63,00
25.3	Ø25		m	10	64,00				64,00
25.4	Ø32		m	20	67,00				67,00
25.6	Ø50		m	10	90,00				90,00

25.7	Ø100		m	10	121,00				121,00
26	Atvirai prie sienos sumontuoto Vandens apskaitos mazgo permontavimas (ventiliai)								
26.1	Ø15	Skaitliuko demontavimas; skaitiklio antgalių keitimas (2 vnt.); ventilio keitimas (1 vnt.); adapterio keitimas (1 vnt.), alkūnės keitimas (2 vnt.), skaitliuko montavimas	vnt.	5	226,00				226,00
26.2	Ø20		vnt.	5	240,00				240,00
26.3	Ø25		vnt.	5	247,00				247,00
26.4	Ø32		vnt.	5	278,00				278,00
26.5	Ø40		vnt.	5	297,00				297,00
26.6	Ø50		vnt.	5	323,00				323,00
	Montuojami atvirai prie sienos , be priešgaisrinio apvedimo								
27	Ø80	Skaitliuko demontavimas, sklendės keitimas (varžtų nupjovimas, sklendės demontavimas, naujos montavimas), skaitliuko montavimas	vnt.	7	353,00				353,00
28	Ø100		vnt.	6	411,00				411,00
Tinklo fasoninių dalių keitimas									
29	Flanšinių fasoninių dalių keitimas, kai diametras:								
29.1	Ø50	Alkūnės / trišakio / keturšakio / atvamzdžio / flanšmovos (tempimui atspari) / perėjimo demontavimas ir naujo sumontavimas.	vnt.	5	80,00				80,00
29.2	Ø65		vnt.	5	95,00				95,00
29.3	Ø80		vnt.	5	110,00				110,00
29.4	Ø100		vnt.	5	190,00				190,00
29.5	Ø150		vnt.	5	250,00				250,00
29.6	Ø200		vnt.	3	380,00				380,00
29.7	Ø250		vnt.	3	440,00				440,00
29.8	Ø300		vnt.	3	500,00				500,00
30	Balno pakeitimas, kai diametras:								
30.1	Ø50	Balno demontavimas, naujo montavimas	vnt.	5	72,00				72,00
30.2	Ø100		vnt.	5	171,00				171,00
30.3	Ø150		vnt.	5	225,00				225,00
30.4	Ø200		vnt.	2	342,00				342,00
30.5	Ø250		vnt.	2	396,00				396,00
30.6	Ø300		vnt.	2	450,00				450,00
31	Adapterio keitimas, kai diametras:								

31.1	Ø32	Adapterio demontavimas, naujo montavimas	vnt.	10	15,00				15,00
31.2	Ø40		vnt.	10	20,00				20,00

IV Perkamų darbų žiniaraštis. Dangų atstatymas ir kiti darbai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9
Dangos									
32	Dangos (atlikus pagrindų sutankinimą)								
32.1	Asfalto dangos išardymas A kategorijos gatvėse		m ²	–	18,00				16,00
32.2	Asfalto dangos išardymas B kategorijos gatvėse		m ²	–	16,00				10,00
32.3	Asfalto dangos išardymas C kategorijos gatvėse		m ²	–	14,00				7,50
32.4	Asfalto dangos išardymas D kategorijos gatvėse		m ²	–	12,00				4,00
32.5	Asfalto dangos uždėjimas A kategorijos gatvėse		m ²	–	60,00				60,00
32.6	Asfalto dangos uždėjimas B kategorijos gatvėse		m ²	–	45,00				45,00
32.7	Asfalto dangos uždėjimas C kategorijos gatvėse		m ²	–	30,00				30,00
32.8	Asfalto dangos uždėjimas D kategorijos gatvėse		m ²	–	25,00				25,00
32.9	Laikinos šalto asfaltbetonio dangos ardymas šalto	Iki 6 cm storio	m ²	–	6,50				4,00

32.10	Laikinas dangos atstatymas šaltuoju asfaltbetonių	Iki 6 cm storio	m ²	–	45,00				45,00
32.11	Laikinos betono mišinio dangos ardymas		m ²	–	6,00				6,00
32.12	Laikinos dangos atstatymas betono mišiniu		m ²	–	20,00				20,00
32.13	Dangos atstatymas skalda	Sutankinami pagrindai, paliekamas dangos sluoksnis (taikoma rekonstruojamose gatvėse, kai asfalto danga bus klojama iš naujo)	m ²	–	70,00				70,00
32.14	Vejos atkūrimas	Vejos dangos atkūrimas užsėjant tik kartą	m ²	–	7,00				7,00
33	Gatvių pagrindai								
33.1	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas A kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	55,00				55,00
33.2	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas B kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	35,00				35,00
33.3	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas C kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	25,00				25,00
33.4	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas D kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	18,00				18,00
33.5	Gatvės bandymo protokolas	vertinamas statinis bandymas vadovaujantis KMSA apraše* aprašytomis taisyklėmis	vnt.	–	137,00				137,00
33.6	Asfalto sluoksnio storio, nelygumų, sutankinimo laipsnio, oro tuštymų kiekio, mišinio granulimetrinės sudėties ir rišiklio kiekio matavimai	Tik Apraše* numatytais atvejais	vnt.	–	90,00				90,00
34	Kelių ir vejų bordiūrai								
34.1	Kelio betoninių bordiūrų ardymas ir įrengimas	Nauji betoniniai bordiūrai	m	–	25,00				25,00

34.2	Kelio betoninių bordiūrų ardymas ir įrengimas	Išsaugomi seni bordiūrai	m	–	15,00	–	–	–	15,00
35	Grindiniai								
35.1	Betoninių trinkelų / plytelių grindinio išardymas ir atstatymas	Naujos trinkelės / plytelės	m ²	–	40,00				40,00
35.2	Betoninių trinkelų / plytelių grindinio išardymas ir atstatymas	Išsaugomos senos trinkelės / plytelės	m ²	–	15,00	–	–	–	15,00
35.3	Tašytų akmenų grindinio išardymas ir atstatymas išardytais akmenimis		m ²	–	32,50	–	–	–	32,50
36	Kiti remonto darbai								
36.1	Šulinio valymas hidrodinamine mašina	Šulinio vandens ir nuosėdų nusiurbimas, dugno valymas paviršiaus ruošimas padengimu hidroizoliacine danga.	val.	–	90,00				90,00
36.2	Šulinio padengimas hidroizoliacine ir konstrukciją sustiprinančia danga	Vidinis šulinių paviršius turi būti padengtas tolygiu ne plonesniu kaip 4 mm apsauginio mišinio sluoksniu (dengiama vienu arba dviem sluoksniais, priklausomai nuo naudojamos medžiagos charakteristikų). Šulinių vidaus padengimas turi būti atliekamas mechaniniu (purškimo) arba rankiniu (tinkavimo) metodais.	m ²	–	10,00				10,00
36.3	Susidėvėjusios lipynės pakeitimas nauja		vnt.	–	5,00				5,00
36.4	Tinkamos eksploatacijai lipynės padengimas antikoroazine danga		vnt.	–	2,00				2,00
36.5	Šulinio remontas betono skiediniu kai šulinio gylis iki 2 m.	Atliekamas užsandinant siūles tarp rentinių bei įtrūkimus šulinio žieduose, užsandinant įtrūkimus prie šulinio / kameros pado ir pajungimo angų, suformuojant latakus (buitinių nuotekų ir lietaus nuotekų šuliniuose)	vnt.	–	30,00				30,00
36.6	Šulinio remontas betono skiediniu kai šulinio gylis iki 4 m.		vnt.	–	60,00				60,00

36.7	Nuotekų tinklų televizinė diagnostika	Vamzdžio praplovimas, televizinės diagnostikos atlikimas, vamzdžio nuolydžio matavimas, ataskaitos pateikimas	km	–	–				10000,00
36.8	Archeologiniai tyrinėjimai	Atliekami kai darbai vykdomi kultūros paveldo zonoje	m²	–	41,00				41,00
36.9	Techninis darbo projektas (kai tinklo ilgis iki 50 m)	Rekonstruojamiems tinklams kai vienu metu rekonstruojama ne mažiau kaip 30 metrų tinklo.	m	–	13,00				13,00
36.10	Techninis darbo projektas (kai tinklo ilgis 50 - 100 m)		m	–	13,00				13,00
36.11	Supaprastintas projektas		m	–	7,00				7,00
36.12	Kontrolinė geodezinė nuotrauka	Rekonstruojamiems tinklams	m	–	2,00				2,00
36.13	Šulinio kortelė	Vandentiekio ar nuotekų atliekama kartu su pozicija 36.12 (teikiamas kainos vidurkis)	vnt.	–	25,00				25,00
36.14	Skendės uždarymas ir atidarymas Ø100- Ø300	Sklendžių atidarymo ir uždarymo darbai magistraliniuose ir kvartaliniuose tinkluose	vnt.	–	9,00	–			9,00
36.15	Skendės uždarymas ir atidarymas Ø400- Ø600	Sklendžių atidarymo ir uždarymo darbai magistraliniuose ir kvartaliniuose tinkluose	vnt.	–	17,00	–			17,00
36.16	Užšalusio vamzdžio atšildymas (įvado)	Užšalusio vamzdžio ruožo atšildymas	vnt.	–	152,00				152,00
36.17	Užšalusio vamzdžio atšildymas (vandentiekio linijos)		vnt.	–	160,00				160,00
36.18	Vartotojų informavimas dėl planinių vandentiekio darbų vykdymo	Informuoti planinių darbų atjungimo zonoje esančius vartotojus	1 atjungimas	–	7,00				7,00
36.19	Komunikacijų žymėjimo ženklų pastatymas		vnt.	–	62,00				62,00

** Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Kauno miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje, atitverti jų ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas (toliau – Aprašas)*

5. UAB „KRS“

I Perkamų darbų žiniaraštis. Prisijungimo prie tinklų darbai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina Eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9
Prisijungimo prie vandentiekio tinklų darbai									
1	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:								
1.1	DN 100 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	20	787,00				771,26
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20	225,00				220,50
1.2	DN 150 mm		vnt.	20	988,00				968,24
	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	20	321,00				314,58
1.3	DN 200 mm		vnt.	50	1306,00				1279,88
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	50	453,00				443,94
1.4	DN 250 mm		vnt.	20	2452,00				2402,96
	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	20	1409,00				1380,82
1.5	DN 300 mm		vnt.	50	3455,00				3385,90
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	50	2095,00				2053,10
1.6	DN 400 mm		vnt.	30	8564,00				8392,72
	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	30	4735,00				4640,30
1.7	DN 500 mm		vnt.	30	12851,00				10002,14
	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	30	7773,00				6000,00
2	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 3 m. kai vamzdžio skersmuo:								
2.1	DN 100 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus	vnt.	20	798,00				782,04
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20	227,00				222,46
2.2	DN 150 mm		vnt.	20	997,00				977,06

	skersinių sklendžių D150 montavimas	montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	20	323,00				316,54
2.3	DN 200 mm		vnt.	30	1309,00				1282,82
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	30	455,00				445,90
2.4	DN 250 mm		vnt.	20	2480,00				2430,40
	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	20	1411,00				1382,78
2.5	DN 300 mm		vnt.	30	3505,00				3434,90
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	30	2099,00				2057,02
2.6	DN 400 mm		vnt.	20	8574,00				8402,52
	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	20	4738,00				4643,24
2.7	DN 500 mm		vnt.	20	12878,00				10500,00
	skersinių sklendžių D500 montavimas	vnt.	20	7775,00				6500,00	
3	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 4 m. kai vamzdžio skersmuo:								
3.1	DN 100 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	10	809,00				792,82
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	10	229,00				224,42
3.2	DN 150 mm		vnt.	10	1007,00				986,86
	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	10	325,00				318,50
3.3	DN 200 mm		vnt.	20	1311,00				1284,78
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	20	457,00				447,86
3.4	DN 250 mm		vnt.	10	2509,00				2458,82
	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	10	1413,00				1384,74
3.5	DN 300 mm		vnt.	20	3555,00				3483,90
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	20	2103,00				2060,94
3.6	DN 400 mm		vnt.	10	8594,00				8422,12
	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	10	4741,00				4646,18
3.7	DN 500 mm		vnt.	20	12898,00				11000,00
	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	20	7779,00				7000,00
4	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietileniniam vamzdžiui, gylyje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:								
4.1	DN 110 mm		vnt.	50	784,00				768,32

	skersinių sklendžių D100 montavimas	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	50	225,00				220,50
4.2	DN 160 mm		vnt.	50	970,00				950,60
	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	50	321,00				314,58
4.3	DN 200 mm		vnt.	30	1288,00				1262,24
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	30	455,00				445,90
4.4	DN 315 mm		vnt.	30	3520,00				3449,60
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	30	2099,00				2057,02
5	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietilenui, gylyje iki 3 m. kai vamzdžio skersmuo:								
5.1	DN 110 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	30	795,00				779,10
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	30	227,00				222,46
5.2	DN 160 mm		vnt.	30	971,00				951,58
	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	30	323,00				316,54
5.3	DN 200 mm		vnt.	50	1303,00				1276,94
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	50	457,00				447,86
5.4	DN 315 mm		vnt.	20	3542,00				3471,16
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	20	2101,00				2058,98
6	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietilenui, gylyje iki 4 m. kai vamzdžio skersmuo:								
6.1	DN 110 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2)	vnt.	20	803,00				786,94
	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20	229,00				224,42
6.2	DN 160 mm		vnt.	20	973,00				953,54
	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	20	325,00				318,50
6.3	DN 200 mm		vnt.	20	1318,00				1291,64
	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	20	459,00				449,82
6.4	DN 315 mm		vnt.	10	3555,00				3483,90
	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	10	2103,00				2060,94
7	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai pasijungiama balnu ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:								
7.1	DN 100 mm x 32 arba 50	Balno montavimas; įvado sklendės montavimas; balno pragrėžimas naudojant papildomą įrangą	vnt.	40	385,00				377,30
7.2	DN 150 mm 32 arba 50		vnt.	30	485,00				475,30

7.3	DN 200 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	843,00				826,14
7.4	DN 250 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	10	952,00				932,96
7.5	DN 300 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	1095,00				1073,10
7.6	DN 400 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	1273,00				1247,54
7.7	DN 500 mm 32 arba 50 arba 100		vnt.	20	1296,00				1270,08
7.8	Vandentiekio kapos dangtelio keitimas	Kapos dangtelio demontavimas ir naujo sumontavimas	vnt.	50	178,00				178,00
7.9	Kapos valdymo veleno keitimas, kai gylis iki 2 m.	Kapos dangtelio ir valdymo veleno demontavimas ir naujo montavimas, grunto kasimas ir užpylimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	vnt.	15	270,00				270,00
7.10	Kapos valdymo veleno keitimas, kai gylis iki 3 m.		vnt.	15	330,00				330,00
7.11	Kapos požeminio ventilio keitimas, kai gylis iki 2 m.	Kapos dangtelio ir valdymo veleno demontavimas ir naujo montavimas, grunto kasimas ir užpylimas Grunto kasimas, ventilio demontavimas, naujo ventilio sumontavimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	–	–	–				
7.11.1	Ø32		vnt.	10	530,00				519,40
7.11.2	Ø50		vnt.	10	610,00				597,80
7.11.3	Ø100		vnt.	10	690,00				676,20
7.12	Kapos požeminio ventilio keitimas, kai gylis iki 3 m.		–	–	–				
7.12.1	Ø32		vnt.	10	590,00				578,20
7.12.2	Ø50		vnt.	10	670,00				656,60
7.12.3	Ø100		vnt.	10	750,00				735,00
Prisijungimas prie nuotekų tinklų									
8	Pasijungimas į spaudiminį ketinį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 2 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
8.1	DN 100 x 100 x 50 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo; išvado sklendės montavimas	vnt.	15	1023,00				1002,54
8.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	15	1162,00				1138,76
8.3	Dn 150 x 150 x 50 mm		vnt.	15	1223,00				1198,54
8.4	Dn 150 x 150 x100 mm		vnt.	15	1369,00				1341,62
8.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	15	1530,00				1499,40
8.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	15	1671,00				1637,58
8.7	DN 300 x 300 x 50 mm		vnt.	15	2153,00				2109,94

8.8	DN 300 x 300 x 100 mm		vnt.	15	2295,00				2249,10
9	Pasijungimas į spaudiminį ketinį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 3 metrų vamzdžiui kai skersmuo :								
9.1	DN 100 x 100 x 50 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo; išvado sklendės montavimas	vnt.	10	1028,00				1007,44
9.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	10	1167,00				1143,66
9.3	Dn 150 x150 x 50 mm		vnt.	10	1230,00				1205,40
9.4	Dn 150 x 150 x100 mm		vnt.	10	1376,00				1348,48
9.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	10	1542,00				1511,16
9.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	10	1683,00				1649,34
9.7	DN 300 x 300 x 50 mm		vnt.	10	2314,00				2267,72
9.8	DN 300 x 300 x 100 mm		vnt.	10	2456,00				2406,88
10	Pasijungimas į spaudiminį polietileninį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 2 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
10.1	DN 90 prijungiant DN 90 atšaką	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo montavimas; išvado sklendės montavimas	vnt.	30	1017,00				996,66
10.3	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	30	1168,00				1144,64
10.5	DN 160 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	30	1544,00				1513,12
10.7	DN 200 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	30	2142,00				2099,16
11	Pasijungimas į spaudiminį polietileninį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 3 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
11.1	DN 90 prijungiant 90 atšaką	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo montavimas; išvado sklendės montavimas	vnt.	20	1025,00				1025,00
11.2	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	20	1174,00				1150,52
11.3	DN 160 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	20	1566,00				1534,68
11.4	DN 200 prijungiant DN90 / 110 atšaką		vnt.	20	2164,00				2120,72
12	Pasijungimas į spaudiminį nuotekų vamzdyną, kai pasijungiama balnu ketiniams vamzdžiams, gylyje iki 2 metrų, kai vamzdžio skersmuo:								
12.1	DN 300 x 50 mm	Balno montavimas; ; balno pragrėžimas naudojant papildomą įrangą; atbulinio vožtuvo montavimas; įvado sklendės montavimas	vnt.	5	1522,00				1491,56
12.2	DN 300 x 100 mm		vnt.	5	1896,00				1858,08
12.3	DN 400 x 80 mm		vnt.	5	1996,00				1956,08
12.4	DN 400 x 100 mm		vnt.	5	2130,00				2087,40
12.5	DN 500 x 80 mm		vnt.	5	2729,00				2674,42

12.6	DN 500 x 100 mm		vnt.	5	2863,00				2805,74
13	Pasijungimas į spaudiminį nuotekų vamzdyną, kai pasijungiama balnu ketiniams vamzdžiams, gylyje iki 3 metrų, kai vamzdžio skersmuo:								
13.1	DN 300 x 50 mm	Balno montavimas; ; balno pragrėžimas naudojant papildomą įrangą; atbulinio vožtuvo montavimas; įvado sklendės montavimas	vnt.	3	1533,00				1502,34
13.2	DN 300 x 100 mm		vnt.	3	1907,00				1868,86
13.3	DN 400 x 80 mm		vnt.	3	2010,00				1969,80
13.4	DN 400 x 100 mm		vnt.	3	2144,00				2101,12
13.5	DN 500 x 80 mm		vnt.	3	2814,00				2757,72
13.6	DN 500 x 100 mm		vnt.	3	2948,00				2889,04
14	Grunto kasimas (taikoma kartu su pozicijų grupėmis 1-13 ir 17)								
14.1	Tranšėjų ir iškasų sienų tvirtinias		m ²	–	18,00				17,00
14.2	Grunto kasimas į sąvartą	Grunto kasimas, kai gruntas pilamas į greta įrengtą sąvartą	m ³	–	7,00				6,50
14.3	Grunto kasimas į autosavivarčius	Grunto kasimas, kai gruntas pilamas į autosavivartį išvežimui	m ³	–	9,00				8,00
14.4	Grunto transportavimas	Grunto transportavimas 10 km atstumu	m ³	–	5,00				4,00
14.5	Tranšėjos užpylimas	Tranšėjos užpylimas gruntu iš sąvarto, grunto tankinimas	m ³	–	12,00				11,00
14.6	Grunto keitimas	Tranšėjos užpylimas atvežtiniu gruntu; grunto iškasoje tankinimas	m ³	–	27,00				25,00

II Perkamų darbų žiniaraštis. Tinklų atstatomieji darbai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			**Grunto pakeitimas (taikoma tik važiuojamojoje kelio dalyje)	Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbo	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11=7+8+9+10
Vandentiekio tinklų atstatomieji darbai										
15	Vamzdyno perklojimas atviru būdu gylyje iki 2 m, kai vamzdyno skersmuo:									
15.1	DN 100 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PE RC vamzdžiu); grunto kasimas, piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	180	83,00					81,52
15.2	DN 150 mm		m	200	99,00					97,29
15.3	DN 200 mm		m	130	115,00					113,06
15.4	DN 300 mm		m	300	153,00					150,65
16	Vamzdyno įvado perklojimas atviru būdu gylyje iki 2 m, kai vamzdyno skersmuo:									
16.1	DN 32- 40 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PE RC vamzdžiu); grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	2400	56,00					54,98
16.2	DN 50 - 63 mm		m	1200	63,00					61,86
16.3	DN 110 mm		m	400	74,00					72,7
17	Vandentiekio vamzdyno perklojimas betranšėjiniu būdu, nemažinant vamzdyno skersmens, kai vamzdžio skersmuo:									
17.1	DN 100 mm	Vamzdyno perklojimas betranšėju būdu (PE RC dvisluoksniu vamzdžiu);	m	250	60,00				–	58,89
17.2	DN 150 mm		m	250	83,00				–	81,52
16.3	DN 200 mm		m	35	108,00				–	106,11
16.4	DN 300 mm		m	110	137,00				–	134,87

Nuotekų tinklų atstatomieji darbai										
18	Nuotekų vamzdyno perklojimas PVC vamzdžiais gylyje iki 3 m., kai vamzdyno skersmuo:									
18.1	DN 160 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PVC vamzdžiu); grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	100	116,00					113,89
18.2	DN 200 mm		m	100	141,00					138,46
18.3	DN 250 mm		m	55	158,00					155,21
18.4	DN 300 mm		m	55	182,00					178,86
18.5	DN 400 mm		m	30	226,00					222,29
19	Nuotekų vamzdyno perklojimas PVC vamždžiais gylyje iki 5 m., kai vamzdyno skersmuo:									
19.1	DN 160 mm	Vamzdyno perklojimas atviru būdu (PVC vamždžiu); grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	m	50	160,00					157,03
19.2	DN 200 mm		m	50	201,00					197,28
19.3	DN 250 mm		m	45	524,00					514,04
19.4	DN 300 mm		m	45	678,00					665,14
19.5	DN 400 mm		m	45	819,40					804,06
20	Nuotekų vamzdyno betranšėjinė renovacija nemažinant vamzdyno skersmens daugiau kaip 5%, kai vamzdyno skersmuo:									
20.1	DN 200 mm	Išplaunami tinklai, tinklo atstatymas vietoje polimerizuotu vamzdžiu	m	350	112,00					110,20
20.2	DN 300 mm		m	250	150,00					148,60
20.3	DN 400 mm		m	80	200,00					190,70
20.4	DN 500 mm		m	80	300,00					287,75
Šulinių, šulinėlių ir kamerų remontas, valymas										
21	Kontroliniai šuliniai									
21.1	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 15 cm	Ketinio liuko su dangčiu ir pakėlimo žiedų keitimas; metalo laužo pristatymas; grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	50	347,00					342,00
21.2	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 30 cm		1 kompl.	50	400,00					394,00

21.3	Ketinio liuko su dangčiu keitimas su pakėlimo žiedeliu iki 60 cm		1 kompl.	50	455,00				443,00
21.4	Perdengimo plokštės D1000 keitimas h-0,5 m	Ketinio liuko su dangčiu keitimas; grunto kasimas, g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	10	360,00				340,00
21.5	Perdengimo plokštės D1000 keitimas h-1 m		1 kompl.	15	464,00				451,00
21.6	Perdengimo plokštės D1500 keitimas h-0,5 m		1 kompl.	10	550,00				542,00
21.7	Perdengimo plokštės D1500 keitimas h-1 m		1 kompl.	25	613,00				583,00
21.8	Perdengimo plokštės D2000 keitimas h-0,5 m		1 kompl.	7	662,00				634,00
21.9	Perdengimo plokštės D2000 keitimas h-1 m		1 kompl.	7	849,00				815,00
21.10	Šulinio D1000 remontas kai šulinio gylis iki 2 m	Ketinio liuko su dangčiu keitimas; grunto kasimas; g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; g/b žiedų h-1 keitimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	15	842,00				810,00
21.11	Šulinio D1000 remontas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	30	1080,00				990,00
21.12	Šulinio D1500 remontas kai šulinio gylis iki 2 m		1 kompl.	20	1120,00				1085,00
21.13	Šulinio D1500 remontas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	40	1435,00				1410,00
21.14	Šulinio D2000 remontas kai šulinio gylis iki 2 m		1 kompl.	7	1500,00				1481,00
21.15	Šulinio D2000 remontas kai šulinio gylis iki 3 m		1 kompl.	7	1705,00				1692,00
21.16	Šulinio D1000 perdengimo plokštės pažeminimas	Ketinio liuko su dangčiu keitimas, grunto kasimas; g/b pakėlimo žiedų ar šulinio landos mūro keitimas; perdengimo plokštės keitimas; g/b žiedų h-1 apipjovimas iki reikiamo aukščio; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	1 kompl.	10	850,00				800,00
21.17	Šulinio D1500 perdengimo plokštės pažeminimas		1 kompl.	10	1000,00				920,00
21.18	Šulinio D2000 perdengimo plokštės pažeminimas		1 kompl.	10	1300,00				1219,00

21.19	Kinetės dangtelio keitimas DN315	Trūkstamo dangtelio įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	180,00					177,43
21.20	Kinetės teleskopo keitimas DN315	Teleskopo įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	204,00					200,86
21.21	Kinetės gofros keitimas iki 2 m. DN315	Grunto kasimas; gofros keitimas, teleskopo keitimas; grunto užpylimas; piltinio grunto tankinimas**	vnt.	5	384,00					377,39
21.22	Kinetės dangtelio keitimas DN425	Trūkstamo dangtelio įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	188,00					186,13
21.23	Kinetės teleskopo keitimas DN425	Teleskopo įsigijimas ir keitimas	vnt.	10	214,00					211,47
21.24	Kinetės gofros keitimas iki 2 m. DN425	Grunto kasimas; gofros keitimas, teleskopo keitimas; grunto užpylimas; piltinio grunto tankinimas**	vnt.	5	392,00					385,82
22	Lietaus šulinėliai									
22.1	Lietaus šulinėlio grotelių keitimas	Lietaus surinkimo grotelių demontavimas, metalo laužo pristatymas užsakovui, pakėlimo žiedelių h- 30 cm keitimas, naujų grotelių sumontavimas	vnt.	3000	435,00					420,00
22.2	Lietaus šulinėlio permontavimas DN700 su įprastomis lietaus surinkimo grotelėmis	Lietaus surinkimo grotelių demontavimas; metalo laužo pristatymas užsakovui; pakėlimo žiedelių h- 30 cm keitimas; GB žiedų h iki 2 m. keitimas; naujų grotelių sumontavimas; grunto kasimas; piltinio grunto iškasoje tankinimas**	vnt.	1500	840,00					810,00
22.3	Lietaus šulinėlio permontavimas DN700 su bortinėmis lietaus grotelėmis		vnt.	1500	790,00					750,00
22.4	Naujo lietaus šulinėlio pastatymas	Grunto kasimas; GB žiedų montavimas; pakėlimo žiedelių montavimas; grotelių montavimas; piltinio grunto tankinimas**	vnt.	2000	635,00					629,00

III perkamų darbų žiniaraštis. Tinklo armatūros keitimas

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4		5	6	7	8	9=6+7+8
Uždaromoji armatūra ir hidrantai									
23	Uždaromosios armatūros keitimas								
23.1	Sklendės DN50 mm keitimas	Šulinio valymas, senos sklendės demontavimas, metalo laužo pridavimas užsakovui, naujos sklendės ir tarpinių montavimas	vnt.	70	336,00				325,57
23.2	Sklendės DN100 mm keitimas		vnt.	70	459,00				422,17
23.3	Sklendės DN150 mm keitimas		vnt.	70	572,00				553,91
23.4	Sklendės DN200 mm keitimas		vnt.	50	757,00				736,13
23.5	Sklendės DN250 mm keitimas		vnt.	10	1711,00				1427,88
23.6	Sklendės DN300 mm keitimas	Šulinio valymas, senos sklendės demontavimas, metalo laužo pridavimas užsakovui, naujos sklendės ir tarpinių montavimas	vnt.	30	2451,00				2451,00
23.7	Sklendės DN400 mm keitimas		vnt.	15	5081,00				5081,00
24	Papildomos uždaromosios armatūros montavimas								
24.1	Papildomos sklendės DN100 mm statymas/ipjovimas	Šulinio valymas, vamzdžio dalies išpjovimas, metalo laužo pridavimas užsakovui, adapterių montavimas (2 vnt.), naujos sklendės ir tarpinių montavimas	vnt.	30	699,00				625,81
24.2	Papildomos sklendės DN150 mm statymas/ipjovimas		vnt.	30	925,00				729,13
24.3	Papildomos sklendės DN200 mm statymas/ipjovimas		vnt.	20	1450,00				1184,53
24.4	Papildomos sklendės DN250 mm statymas/ipjovimas		vnt.	5	2637,00				1930,90
24.5	Papildomos sklendės DN300 mm statymas/ipjovimas		vnt.	15	3647,00				3434,03
24.6	Papildomos sklendės DN400 mm statymas/ipjovimas		vnt.	6	7261,00				5951,22

24.7	Koloninio priešgaisrinio hidranto pastatymas	Panaikinant seną požeminį priešgaisrinį hydrantą.	vnt.	80	2233,00				1800,00
24.8	Požeminio priešgaisrinio hidranto keitimas šulinyje	Požeminį hydrantą gali duoti užsakovas, gali tekti įsigyti	vnt.	60	1284,00				1185,00
Vandens apskaitos mazgai									
25	Vamzdžio pakeitimas vandens apskaitos mazge kai, skersmuo:								
25.2	Ø20	Vamzdžio demontavimas ir naujo montavimas (apskaitos mazgo ardymo ir surinkimo darbai aprašyti ktose eilutėse)	m	20	63,00				63,00
25.3	Ø25		m	10	64,00				64,00
25.4	Ø32		m	20	67,00				67,00
25.6	Ø50		m	10	90,00				90,00
25.7	Ø100		m	10	121,00				121,00
26	Atvirai prie sienos sumontuoto Vandens apskaitos mazgo permontavimas (ventiliai)								
26.1	Ø15	Skaitliuko demontavimas; skaitiklio antgalių keitimas (2 vnt.); ventilio keitimas (1 vnt.); adapterio keitimas (1 vnt.), alkūnės keitimas (2 vnt.), skaitliuko montavimas	vnt.	5	226,00				226,00
26.2	Ø20		vnt.	5	240,00				240,00
26.3	Ø25		vnt.	5	247,00				247,00
26.4	Ø32		vnt.	5	278,00				278,00
26.5	Ø40		vnt.	5	297,00				297,00
26.6	Ø50		vnt.	5	323,00				323,00
	Montuojami atvirai prie sienos , be priešgaisrinio apvedimo								
27	Ø80	Skaitliuko demontavimas, sklendės keitimas (varžtų nupjovimas, sklendės demontavimas, naujos montavimas), skaitliuko montavimas	vnt.	7	353,00				353,00
28	Ø100		vnt.	6	411,00				411,00
Tinklo fasoninių dalių keitimas									
29	Flanšinių fasoninių dalių keitimas, kai diametras:								
29.1	Ø50	Alkūnės / trišakio / keturšakio / atvamzdžio / flanšmovos (tempimui atspari) / perėjimo demontavimas ir naujo sumontavimas.	vnt.	5	80,00				80,00
29.2	Ø65		vnt.	5	95,00				95,00
29.3	Ø80		vnt.	5	110,00				110,00
29.4	Ø100		vnt.	5	190,00				190,00
29.5	Ø150		vnt.	5	250,00				250,00
29.6	Ø200		vnt.	3	380,00				380,00

29.7	Ø250		vnt.	3	440,00				440,00
29.8	Ø300		vnt.	3	500,00				500,00
30	Balno pakeitimas, kai diametras:								
30.1	Ø50	Balno demontavimas, naujo montavimas	vnt.	5	72,00				72,00
30.2	Ø100		vnt.	5	171,00				171,00
30.3	Ø150		vnt.	5	225,00				224,78
30.4	Ø200		vnt.	2	342,00				341,98
30.5	Ø250		vnt.	2	396,00				395,69
30.6	Ø300		vnt.	2	450,00				444,31
31	Adapterio keitimas, kai diametras:								
31.1	Ø32	Adapterio demontavimas, naujo montavimas	vnt.	10	15,00				14,63
31.2	Ø40		vnt.	10	20,00				19,59

IV Perkamų darbų žiniaraštis. Dangų atstatymas ir kiti darbai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	Maksimalus įkainis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM
						Medžiagų	Darbų	Mechanizmų	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=7+8+9
Dangos									
32	Dangos (atlikus pagrindų sutankinimą)								
32.1	Asfalto dangos išardymas A kategorijos gatvėse		m ²	–	18,00				18,00
32.2	Asfalto dangos išardymas B kategorijos gatvėse		m ²	–	16,00				16,00
32.3	Asfalto dangos išardymas C kategorijos gatvėse		m ²	–	14,00				14,00
32.4	Asfalto dangos išardymas D kategorijos gatvėse		m ²	–	12,00				12,00

32.5	Asfalto dangos uždėjimas A kategorijos gatvėse		m ²	–	60,00				60,00
32.6	Asfalto dangos uždėjimas B kategorijos gatvėse		m ²	–	45,00				45,00
32.7	Asfalto dangos uždėjimas C kategorijos gatvėse		m ²	–	30,00				30,00
32.8	Asfalto dangos uždėjimas D kategorijos gatvėse		m ²	–	25,00				25,00
32.9	Laikinos šalto asfaltbetonio dangos ardymas šalto	Iki 6 cm storio	m ²	–	6,50				6,50
32.10	Laikinas dangos atstatymas šaltuoju asfaltbetoniu	Iki 6 cm storio	m ²	–	45,00				45,00
32.11	Laikinos betono mišinio dangos ardymas		m ²	–	6,00				6,00
32.12	Laikinos dangos atstatymas betono mišiniu		m ²	–	20,00				20,00
32.13	Dangos atstatymas skalda	Sutankinami pagrindai, paliekamas dangos sluoksnis (taikoma rekonstruojamose gatvėse, kai asfalto danga bus klojama iš naujo)	m ²	–	70,00				70,00
32.14	Vejos atkūrimas	Vejos dangos atkūrimas užsėjant tik kartą	m ²	–	7,00				7,00
33	Gatvių pagrindai								
33.1	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas A kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	55,00				54,00
33.2	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas B kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	35,00				34,00
33.3	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas C kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	25,00				24,00
33.4	Pagrindų įrengimas ir sutankinimas D kategorijos gatvėse	Be bandymų protokolų	m ²	–	18,00				16,00

33.5	Gatvės bandymo protokolas	vertinamas statinis bandymas vadovaujantis KMSA apraše* aprašytomis taisyklėmis	vnt.	–	137,00				136,00
33.6	Asfalto sluoksnio storio, nelygumų, sutankinimo laipsnio, oro tuštymių kiekio, mišinio granuliometrinės sudėties ir rišklio kiekio matavimai	Tik Apraše* numatytais atvejais	vnt.	–	90,00				89,00
34	Kelių ir vejų bordiūrai								
34.1	Kelio betoninių bordiūrų ardymas ir įrengimas	Nauji betoniniai bordiūrai	m	–	25,00				24,00
34.2	Kelio betoninių bordiūrų ardymas ir įrengimas	Išsaugomi seni bordiūrai	m	–	15,00	–	–	–	14,00
35	Grindiniai								
35.1	Betoninių trinkelų / plytelių grindinio išardymas ir atstatymas	Naujos trinkelės / plytelės	m ²	–	40,00				38,00
35.2	Betoninių trinkelų / plytelių grindinio išardymas ir atstatymas	Išsaugomos senos trinkelės / plytelės	m ²	–	15,00	–	–	–	15,00
35.3	Tašytų akmenų grindinio išardymas ir atstatymas išardytomis akmenimis		m ²	–	32,50	–	–	–	32,00
36	Kiti remonto darbai								
36.1	Šulinio valymas hidrodinamine mašina	Šulinio vandens ir nuosėdų nusiurbimas, dugno valymas paviršiaus ruošimas padengimu hidroizoliacine danga.	val.	–	90,00				85,00
36.2	Šulinio padengimas hidroizoliacine ir konstrukciją sustiprinančia danga	Vidinis šulinių paviršius turi būti padengtas tolygiu ne plonesniu kaip 4 mm apsauginio mišinio sluoksniu (dengiama vienu arba dviem sluoksniais, priklausomai nuo naudojamos medžiagos charakteristikų). Šulinių vidaus padengimas turi būti atliekamas mechaniniu (purškimo) arba rankiniu (tinkavimo) metodais.	m ²	–	10,00				10,00

36.3	Susidėvėjusios lipynės pakeitimas nauja		vnt.	–	5,00				4,90
36.4	Tinkamos eksploatacijai lipynės padengimas antikoroazine danga		vnt.	–	2,00				2,00
36.5	Šulinio remontas betono skiediniu kai šulinio gylis iki 2 m.	Atliekamas užsandarinant siūles tarp rentinių bei įtrūkimus šulinio žieduose, užsandarinant įtrūkimus prie šulinio / kameros pado ir pajungimo angų, suformuojant latakus (buitinių nuotekų ir lietaus nuotekų šuliniuose)	vnt.	–	30,00				30,00
36.6	Šulinio remontas betono skiediniu kai šulinio gylis iki 4 m.		vnt.	–	60,00				50,00
36.7	Nuotekų tinklų televizinė diagnostika	Vamzdžio praplovimas, televizinės diagnostikos atlikimas, vamzdžio nuolydžio matavimas, ataskaitos pateikimas	km	–	–				3000,00
36.8	Archeologiniai tyrinėjimai	Atliekami kai darbai vykdomi kultūros paveldo zonoje	m ²	–	41,00				41,00
36.9	Techninis darbo projektas (kai tinklo ilgis iki 50 m)	Rekonstruojamiems tinklams kai vienu metu rekonstruojama ne mažiau kaip 30 metrų tinklo.	m	–	13,00				13,00
36.10	Techninis darbo projektas (kai tinklo ilgis 50 - 100 m)		m	–	13,00				13,00
36.11	Supaprastintas projektas		m	–	7,00				7,00
36.12	Kontrolinė geodezinė nuotrauka	Rekonstruojamiems tinklams	m	–	2,00				2,00
36.13	Šulinio kortelė	Vandentiekio ar nuotekų atliekama kartu su pozicija 36.12 (teikiamas kainos vidurkis)	vnt.	–	25,00				23,00
36.14	Skendės uždarymas ir atidarymas Ø100- Ø300	Skendžių atidarymo ir uždarymo darbai magistraliniuose ir kvartaliniuose tinkluose	vnt.	–	9,00	–			9,00
36.15	Skendės uždarymas ir atidarymas Ø400- Ø600	Skendžių atidarymo ir uždarymo darbai magistraliniuose ir kvartaliniuose tinkluose	vnt.	–	17,00	–			16,00
36.16	Užšalusio vamzdžio atšildymas (įvado)	Užšalusio vamzdžio ruožo atšildymas	vnt.	–	152,00	10,00			151,00

36.17	Užšalusio vamzdžio atšildymas (vandentiekio linijos)		vnt.	–	160,00	10,00			159,00
36.18	Vartotojų informavimas dėl planinių vandentiekio darbų vykdymo	Informuoti planinių darbų atjungimo zonoje esančius vartotojus	1 atjungimas	–	7,00	0,00			7,00
36.19	Komunikacijų žymėjimo ženklų pastatymas		vnt.	–	62,00	30,00			61,00

** Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Kauno miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje, atitverti jų ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas (toliau – Aprašas)*

RANGOVO SUBRANGOVŲ IR JIEMS PERDUODAMŲ DARBŲ SĄRAŠAS

1. UAB „Požeminės linijos“

Eil. Nr.	Subrangovo pavadinimas	Numatomos perduoti funkcijos	Sutarties dalis (apimtis eurai, dalis procentais), kuriai ketinama pasitelkti subrangovus
1	UAB „Autokausta“	Specialieji ir bendrieji darbai	18 proc.
2	UAB „Energosistemos“	Specialieji ir bendrieji darbai	7 proc.
3	UAB „Statovita“	Specialieji ir bendrieji darbai	6 proc.
4	UAB „Senoji Varėnė“	Specialieji ir bendrieji darbai	5 proc.
5	UAB „Požeminių linijų statyba“	Specialieji ir bendrieji darbai	10 proc.

2. UAB „Inti“ – subrangovai nepasitelkiami.

3. AB „Požeminiai darbai“ - subrangovai nepasitelkiami.

4. UAB „Gensera“ - subrangovai nepasitelkiami.

5. UAB „KRS“

Eil. Nr.	Subrangovo pavadinimas	Numatomos perduoti funkcijos	Sutarties dalis (apimtis eurai, dalis procentais), kuriai ketinama pasitelkti subrangovus
1	UAB „Helanas“	Dangų atstatymas	~2 proc.
2	UAB „Žemkasys“	Žemės darbai	~5 proc.