

**VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ REMONTO IR REKONSTRAVIMO DARBŲ
PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. 21-05-26/PS-__**

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

2021-05-26
Šiauliai

UAB „Šiaulių vandenys“, juridinio asmens kodas 144133366, kurios registruota buveinė yra Vytauto g. 103, LT-77160 Šiauliai, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus Jono Matkevičiaus veikiančio pagal bendrovės įstatus, (toliau – Užsakovas),

ir

UAB „SROS“, juridinio asmens kodas 144696222, kurio (-s) registruota buveinė yra Metalistų g. 1G, LT-78109, Šiauliai, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Mariaus Šmočiuko, veikiančio (-ios) pagal bendrovės įstatus (toliau – Vykdytojas),

toliau kartu šioje darbų pirkimo – pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarė šią Vandentiekio ir nuotekų tinklų remonto ir rekonstravimo darbų pirkimo – pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas yra vandentiekio ir nuotekų tinklų remonto ir rekonstravimo darbai (toliau – Darbai). Reikalavimai Darbams, Darbų atlikimo vieta ir terminai pateikiami Sutarties specialiuųjų sąlygų 1 priede „Techninė specifikacija“ (toliau – 1 Priedas).

1.2. Darbams turi būti taikomi Sutarties specialiuųjų sąlygų 1 priede numatyti garantiniai reikalavimai.

1.3. Vykdytojas įsipareigoja tinkamai atlikti Sutarties specialiuųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytus Darbus, o Užsakovas įsipareigoja priimti kokybiškai atliktus Darbus ir sumokėti Vykdytojui Sutartyje numatytą kainą Sutarties specialiosiose sąlygose numatytomis sąlygomis ir terminais.

2. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

2.1. Sutarties galiojimo terminas – 12 (dvylika) mėnesių (įskaitant apmokėjimui už Darbus skirtą laikotarpį) su galimybe Sutartį pratęsti du kartus po 12 (dvylika) mėnesių laikotarpiui, tomis pačiomis Sutartyje nurodytomis sąlygomis. Bendras Sutarties galiojimo terminas negali viršyti 36 (trisdešimt šešių) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (įskaitant apmokėjimui už Darbus skirtą laikotarpį).

2.2. Ši Sutartis įsigalioja nuo tada, kai Vykdytojas pateikia Užsakovui Sutarties specialiuųjų sąlygų 4.1 punkte nurodytą Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Sutartis galioja Sutarties specialiuųjų sąlygų 2.1 punkte nustatytą terminą arba iki visiško įsipareigojimų įvykdymo, arba kol Šalis sutaria ją nutraukti šioje Sutartyje nustatytais atvejais, arba teisės aktų nustatyta tvarka arba kai pasiekama Sutarties specialiuųjų sąlygų 3.4 punkte nurodyta maksimali Sutarties vertė.

2.3. Šalis, ketinanti pratęsti Sutarties galiojimą, turi raštu kreiptis į kitą Šalį ne vėliau kaip prieš 60 (šešiasdešimt) dienų iki Sutarties galiojimo pabaigos. Šalis, gavusi pasiūlymą pratęsti Sutartį, privalo ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo pasiūlymo gavimo dienos pateikti atsakymą dėl Sutarties pratęsimo. Sutarties pratęsimas turi būti įforminamas Šalių sudarytu raštišku Sutarties priedu, kuris tampa Sutarties neatskiriama dalimi. Vykdytojas, sutikęs pratęsti Sutartį tokiam pat terminui kokiam pratęsiamą Sutartis, privalo ne vėliau kaip per 5 (penki) darbo dienas nuo Sutarties priedo pasirašymo dienos pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimą atitinkantį Sutarties sąlygų reikalavimus.

2.4. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios išlieka arba turi išlikti, kad būtų visiškai įvykdyta Sutartis.

3. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės) ir mokėjimo sąlygos

3.1. Sutarties įkainiai pateikiami Sutarties specialiuųjų sąlygų 2 priede „Darbų įkainiai“ (toliau – 2 Priedas).

3.2. Sutarties kaina skaičiuojama taikant fiksuoto įkainio su peržiūra metodą, t.y. Sutarties specialiuųjų sąlygų 3.1 punkte nurodytus įkainius (Sutarties specialiuųjų sąlygų 3.6 p. tvarka peržiūrėtus įkainius) dauginant iš faktiškai atliktų Darbų apimtys (kiekio). Taikant fiksuoto įkainio metodą, galutinė kaina, kurią Užsakovas turės sumokėti Vykdytojui, priklausys nuo vykdant Sutartį faktiškai pirtų Darbų apimtys.

3.3. Peržiūros sąlygos numatytos Sutarties specialiuųjų sąlygų 3.6 punkte.

3.4. Maksimali sutarties vertė – ne didesnė nei 800.000,00 Eur (aštuoni šimtai tūkstančių eurų 00 ct) (be PVM) 36 (trisdešimt šeši) mėnesių laikotarpiui.

3.5. Mokėjimai atliekami euraiis tokia tvarka:

3.5.1. Vykdytojas atlikęs Darbus Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais, mokėjimo dokumentą (kartu su pasirašytu Prekės perdavimo – priėmimo aktu (jeigu reikalaujama) privalo pateikti tik elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos faktūros (sąskaitos faktūros, išrašytos, perduotos ir gautos tokiu elektroniniu formatu, kuris sudaro galimybę ją apdoroti automatinio ir elektroniniu būdu), atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksį sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES

(OL 2017 L 266, p. 19) (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), teikiamos Pardavėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Užsakovas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis (elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu www.esaskaita.eu).

3.5.2. Užsakovas už Darbus Vykdytojui sumoka mokėjimo pavedimu ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų po atliktų Darbų perdavimo – priėmimo akto ar kito dokumento, patvirtinančio Darbų perdavimą, pasirašymo (tuo atveju, kai jis pasirašomas) ir PVM sąskaitos faktūros už atliktus Darbus išrašymo Užsakovui dienos.

3.5.3. Tuo atveju, jeigu Sutarčiai taikomas atvirkštinio PVM mechanizmas, Užsakovas atlygį už Darbus, įrašytus pateiktoje PVM sąskaitoje faktūroje, Vykdytojui sumoka be PVM sąskaitoje faktūroje nurodytos apskaičiuotosios PVM sumos. PVM sumą, apskaičiuotą už Darbus ir nurodytą PVM sąskaitoje faktūroje, Užsakovas sumoka į biudžetą, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo 96 straipsnio nuostatomis (*Jei taikomas atvirkštinis apmokestinimas*).

3.5.4. Užsakovas už Darbus Vykdytojui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Vykdytojo nurodytą banko sąskaitą:

Sąskaitos Nr. LT60 7180 0000 0146 7009;

AB „Šiaulių bankas“ bankas;

Banko kodas 71800.

Apmokėjimas laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į Vykdytojo šiame punkte nurodytą sąskaitą.

3.6. Sutarties vykdymo laikotarpiu Darbų kaina pagal bendrą kainų lygio kitimą perskaičiuojama (didinama arba mažinama) nuo Sutarties įsigaliojimo dienos praėjus 12 (dvylikai) mėnesių (įskaitant Sutarties įsigaliojimo mėnesį), jeigu per šį laikotarpį statybos sąnaudų kainų indeksas pasikeičia daugiau negu 5 proc. Perskaičiuojama pagal Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės interneto svetainėje: <http://www.osp.stat.gov.lt> duomenų bazėje paskelbtus mėnesinius Lietuvos statybos sąnaudų kainų indeksus (toliau – SSKI). Perskaičiavimas atliekamas neatliktų Darbų kainą/neišmokėtos Sutarties kainos dalį / Darbų įkainius dauginant iš perskaičiavimo koeficiento, kuris apskaičiuojamas taip: $SSKI_{esamas} / SSKI_{bazinis}$. $SSKI_{esamas}$ – esamos kainos indeksas tą mėnesį, kai lieka 49 (keturiasdešimt devynios) dienos iki paskutinės 12 (dvylikos) mėnesių (įskaitant Sutarties įsigaliojimo mėnesį) laikotarpio dienos; $SSKI_{bazinis}$ – bazinės kainos indeksas tą mėnesį, kai lieka 28 (dvidešimt aštuonios) dienos iki pasiūlymų ar CVP IS priemonėmis pateiktų elektroninių pasiūlymų atidarymo dienos. Perskaičiavimo formulė taikoma tik neišpirktiems/neatliktiems Darbų kiekiais (apimtims). Darbų kainos pagal bendrą kainų lygio kitimą pakeitimas atliekamas iki ateinančio mėnesio 21 (dvidešimt pirmos) dienos. Šis pakeitimas įforminamas papildomu Šalių susitarimu, kuris įsigalioja nuo pasirašymo dienos ir pradedamas taikyti nuo papildomo susitarimo pasirašymo mėnesio pirmos dienos. Dar po metų likusios neišmokėtos Sutarties kainos dalies/ neišpirktų pagal Sutartį Darbų kainos didinimas/mažinimas galimas jei, praėjus metams po Sutarties kainos pakeitimo dėl bendro kainų lygio kitimo, statybos sąnaudų kainų indeksas pasikeičia daugiau negu 5 proc. punktais, lyginant su Sutarties kainos paskutinio pakeitimo metu buvusiu SSKI.

3.7. Vykdytojui nustačius, kad Darbų apimtys, jų kiekis yra didesnis nei nustatyta Darbų priėmimo – perdavimo akte, jis turi raštu (el. paštu, faksu) informuoti Užsakovą. Ir tik gavęs Užsakovo raštišką sutikimą šiuos Darbus gali atlikti. Už tokius Darbus Užsakovas Vykdytojui apmoka pagal *Sutarties specialiųjų sąlygų 2 priede „Darbų įkainiai“* numatytus įkainius.

3.8. Už Darbus nemokama, jeigu Vykdytojas juos atlieka savavališkai ar nesilaikydamas Sutarties sąlygų.

3.9. Sutartyje numatyta Darbų kaina / įkainiai negali būti keičiami visą Sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus Sutartyje numatytus atvejus ir atvejus, kai teisės aktais yra pakeičiamas Sutartyje nurodytiems Darbams taikomas PVM. Kaina dėl kainų lygio pasikeitimo ar mokesčių pasikeitimo, išskyrus PVM, nebus perskaičiuojama.

3.10. Sutarties vykdymo laikotarpiu (sąskaitos už Darbus išrašymo dieną) pasikeitus PVM tarifui, Sutarties įkainiai ir / ar atskirų išrašomų sąskaitų suma perskaičiuojama nekeičiant pasiūlymo kainoje nurodytos kainos be PVM dalies ir atitinkamai perskaičiuojant PVM dalį. Pasikeitus PVM dydžiui jis turi būti įforminamas Šalių sudarytu raštišku Sutarties priedu, kuris tampa Sutarties neatskiriama dalimi.

3.11. Į Sutarties kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos Vykdytojo išlaidos, apimančios viską, ko reikia visiškam ir tinkamam Sutarties įvykdymui.

4. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

4.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimas:

Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdai	Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo terminas	Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė	Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas
Lietuvos Respublikoje arba užsienyje registruoto banko besąlyginė ir neatšaukiama garantija arba Lietuvos Respublikoje arba užsienyje registruotos draudimo bendrovės besąlyginis ir neatšaukiamas laidavimo draudimo liudijimas su laidavimo draudimo polisu (originalai) ir mokestinį pavedimą patvirtinančiu dokumentu, kad draudimo įmoka už šį	Vykdytojas pateikia per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos	25.000,00 Eur (dvidešimt penki tūkstančiai eurų 00 ct)	Įsigalioja banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimo išdavimo dieną arba jame nurodytą vėlesnę dieną ir galioja per visą Sutarties galiojimo laikotarpį, t.y. 12 (dvylika) mėnesių.

išduotą draudimo liudijimą yra sumokėta.			
--	--	--	--

5. Šalių atsakomybė

5.1. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Vykdytojo pareikalavimu Užsakovas privalo sumokėti Vykdytojui 0,03 % (trijų šimtųjų) dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos (be PVM) už kiekvieną uždelstą dieną.

5.2. Jei Vykdytojas, ne dėl Užsakovo kaltės ir nesant *Force Majeure*, nepradeda vykdyti Darbų Sutarties specialųjų sąlygų 1 priede nustatytais terminais, Užsakovas be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų skaičiuoja 0,03 % (trijų šimtųjų) dydžio delspinigius nuo laiku neatliktų Darbų vertės eurai (be PVM) už kiekvieną pradelstą dieną.

5.3. Jei Vykdytojas, ne dėl Užsakovo kaltės ir nesant *Force Majeure*, neatlieka Darbų Sutarties specialųjų sąlygų 1 priede nustatytu terminu ir / ar nesilaiko pagal darbų grafiką Darbų atlikimo terminų (jeigu toks taikomas), Užsakovas, be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų, pradeda skaičiuoti 0,03 % (trijų šimtųjų) dydžio delspinigius nuo laiku neatliktų Darbų vertės eurai (be PVM) už kiekvieną pradelstą dieną.

5.4. Vykdytojui nepašalinus atliktų Darbų trūkumų defektų ir / ar netikslumų per Užsakovo nustatytą laiką, Užsakovas turi teisę be atskiro Vykdytojo įspėjimo pasitelkti trečiuosius asmenis nustatytiems trūkumams, defektams ir / ar netikslumams pašalinti ir turėtomis išlaidomis sumažinti Vykdytojui pagal Sutartį mokėtinas sumas, bei reikalauti atlyginti kitus dėl to patirtus nuostolius. O Vykdytojas įsipareigoja atlyginti visus Užsakovo patirtus su trūkumų, defektų ir / ar netikslumų šalinimu susijusius nuostolius (įskaitant, bet neapsiribojant išlaidomis už papildomai sunaudotas medžiagas ir atliktus Darbus, kurie buvo atlikti ištaisius Darbų trūkumus, defektus ir / ar netikslumus).

5.5. Vykdytojas, ne dėl Užsakovo kaltės ir nesant *Force Majeure*, vienašališkai nutraukęs Sutartį, įsipareigoja Užsakovui sumokėti 5.000,00 Eur (penki tūkstančiai eurų 00 ct) dydžio baudą ir atlyginti dėl to atsiradusius nuostolius, jei nuostolių dydis viršija 5.000,00 Eur (penki tūkstančiai eurų 00 ct).

5.6. Apskaičiuotas baudas / delspinigius, Užsakovas gali, prieš tai raštu įspėjęs Vykdytoją:

5.6.1. išskaičiuoti baudų / delspinigių sumą iš Vykdytojo mokėtinų sumų;

5.6.2. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu.

5.7. Delspinigių ir / ar baudų sumokėjimas neatleidžia Sutarties Šalių nuo įsipareigojimų tinkamo įvykdymo, arba pažeidimų pašalinimo bei pilno nuostolių atlyginimo. Nuostoliais laikomos Šalies turėtos išlaidos, jos turto netekimas arba sužalojimas, taip pat negautos pajamos, kurias ji būtų gavusi, jeigu įsipareigojimai būtų įvykdyti.

6. Susirašinėjimas

6.1. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu (laiškas išsiųstas registruotu paštu yra laikomas gautu po 5 (penkių) darbo dienų nuo registruoto laiško išsiuntimo dienos), faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais adresais ar fakso numeriais, kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Užsakovas	Vykdytojas
Pavadinimas	UAB „Šiaulių vandenys“	UAB „SROS“
Adresas	Vytauto g. 103, 77160 Šiauliai	Metalistų g. 1G, LT-78109, Šiauliai
Telefonas	(8 41) 525 550	8 41 540001
Faksas	(8 41) 592 266	8 41 540290
El. paštas	office@siauliuvandenys.lt	info@sros.lt
Kontaktinis asmuo		
Telefonas		
El. paštas		

6.2. Jei pasikeičia Šalies adresas ir / ar kiti duomenys, tokia Šalis turi raštu informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip per 5 (penkias) darbo dienas. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliėpimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniaisiais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

7. Subtiekejai ir jų keitimo tvarka

7.1. Vykdytojas numato pasitelkti šį (šiuos) subtieką (subtiekus):

7.1.1. MB „Palaimos projektai“, į/k 304398152, Mikalajūnų g. 9, LT-19201 Širvintų r., projektavimo, projekto vykdymo priežiūros darbams;

7.1.2. UAB „Sovis“, į/k 300621152, Aušros al. 66A, LT-76233 Šiauliai, archeologinių tyrinėjimų darbams.

7.2. Sutarties vykdymo metu Vykdytojas gali pasitelkti naują (-us) subtieką (-us) arba kai subtiekęs (-ai) netinkamai vykdė įsipareigojimus Vykdytojui, taip pat tuo atveju, kai subtiekęs (-ai) nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Vykdytojui dėl iškeltos bankroto bylos, likvidavimo procedūros ir pan. padėties, Vykdytojas gali pakeisti subtieką (-us). Apie tai jis turi informuoti Užsakovą, nurodydamas subtieko (-ų) pakeitimo / įtraukimo priežastis bei pateikdamas Sutarties specialųjų sąlygų 7.4. punkte numatytus dokumentus. Gavęs tokį pranešimą, Užsakovas kartu su Vykdytoju pasirašo papildomą susitarimą dėl subtieko (-ų) pakeitimo / įtraukimo. Šis dokumentas yra neatskiriama Sutarties dalis.

7.3. Sutarties vykdymo metu, kai Vykdytojas nusprendžia, jog pats gali įvykdyti Sutartį, jis gali atsisakyti Sutartyje ir papildomuose susitarimuose nurodytų subtiekių. Apie tai jis turi informuoti Užsakovą, pateikdamas Sutarties specialiųjų sąlygų 7.4. punkte numatytus dokumentus. Gavęs tokį pranešimą, Užsakovas kartu su Vykdytoju pasirašo papildomą susitarimą dėl subtiekių (-ų) atsisakymo. Šis dokumentas yra neatskiriama Sutarties dalis.

7.4. Naujai paskirtas subtiekių (-ai) (arba Vykdytojas, jeigu atsisakoma subtiekių) privalo atitikti Vandentiekio ir nuotekų tinklų remonto ir rekonstravimo darbų pirkimas (toliau – Pirkimas) sąlygose subtiekiui (-ams) (arba Vykdytojui jeigu jis atsisako subtiekių) nustatytus kvalifikacijos reikalavimus. Ne vėliau kaip 3 (tris) darbo dienas prieš subtiekių (-ų) pakeitimą / atsisakymą Užsakovui turi būti pateikiami atitikimą Pirkimo sąlygose nustatytiems kvalifikacijos reikalavimams įrodantys dokumentai.

7.5. Dėl naujai paskirto subtiekių (jeigu pagal Sutarties objekto specifiką privaloma taikyti) Užsakovas kreipiasi į nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos koordinavimo komisiją dėl sandorio atitikties nacionalinio saugumo interesams patikros, vadovaujantis Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymu. Tik gavus atsakymą dėl patikros galima sudaryti Sutarties specialiųjų sąlygų 7.3 punkte nurodytą susitarimą.

7.6. Pažeidus Sutarties specialiųjų sąlygų 7.2, 7.3 ir 7.4 punktuose nustatytą tvarką bus laikoma, kad Vykdytojas pažeidė esmines Sutarties sąlygas, dėl ko Užsakovas gali vienašališkai nutraukti Sutartį.

7.7. Subtiekių (-ų) pakeitimas / naujo subtiekių (-ų) įtraukimas neatleidžia Vykdytojo nuo atsakomybės vykdant šią Sutartį. Už subtiekių įsipareigojimų nevykdymą arba netinkamą jų vykdymą atsako Vykdytojas.

7.8. Tuo atveju, kai pirkimo dokumentuose yra numatyta tiesioginio Užsakovo atsiskaitymo su subtiekių galimybe, subtiekių (-ai) gali išreikšti norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, pateikiant rašytinį prašymą Užsakovui. Tuomet sudaroma trišalė sutartis tarp Užsakovo, pirkimo sutartį sudariusio Vykdytojo ir jo subtiekių, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekių tvarka.

7.9. Sutarties specialiųjų sąlygų 7 skyriaus nuostatos taikomos jeigu Vykdytojas Sutarties vykdymui pasitelkė subtiekių (-us).

8. Kitos nuostatos

8.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties bendrosios sąlygos. Jeigu Sutarties specialiųjų sąlygų ir / ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatomis.

8.2. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai. Sutartis taip pat laikoma sudaryta, kai šalys telekomunikacijų (el. paštu, faksu ir kt.) galiniais įrenginiais ar Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (CVP IS), pasikeičia Šalių pasirašytomis Sutartimis, jeigu yra užtikrinta teksto apsauga ir galima identifikuoti jį siuntusios Šalies parašą / antspaudą.

8.3. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė aukščiau nurodyta data.

8.4. Sutarties specialiųjų sąlygų priedai, yra neatskiriama Sutarties dalis:

8.4.1. 1 priedas „Techninė specifikacija“;

8.4.2. 2 priedas „Darbų įkainiai“;

8.4.3. 3 priedas „UAB „Šiaulių vandenys“ reikalavimai, susiję su aplinkos apsauga, prekės ar paslaugos Tiekėjui ir / arba darbų vykdytojui (teikiančiam paslaugas ir/Ar atliekančiam darbus UAB „Šiaulių vandenys“ teritorijoje ir objektuose“.

Užsakovo vardu

UAB „Šiaulių vandenys“

Vytauto g. 103, 77160 Šiauliai

Įmonės kodas 144133366

PVM mokėtojo kodas LT441333610

a. s. Nr. LT37 7180 0000 0246 7590

AB Šiaulių bankas

Banko kodas 71800

Tel.: (8 41) 525 550

Faksas: (8 41) 592 266

El. p. office@siauliuvandenys.lt

Generalinis direktorius

Jonas Matkevičius

(parašas)

A. V.

Vykdytojo vardu

UAB „SROS“

Metalistų g. 1G, LT-78109, Šiauliai,

Įmonės kodas 144696222

PVM mokėtojo kodas LT446962219

a. s. Nr. LT60 7180 0000 0146 7009

AB „Šiaulių bankas“

Banko kodas 71800

Tel.: 8 41 540001 ,

Faksas: 8 41 540290

El. p. info@sros.lt

Direktorius

Marius Šmočiukas

(parašas)

A. V.

**PRIE VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ REMONTO IR REKONSTRAVIMO DARBŲ PIRKIMO–
PARDAVIMO SUTARTIES NR. 21-05-26/PS-__ SPECIALIŲJŲ SĄLYGŲ**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

- 1.1. **Pirkimo objektas:** Vandentiekio ir nuotekų tinklų remonto ir rekonstravimo darbai (toliau – Darbai).
- 1.2. **Pirkimo objekto apibūdinimas** – perkami Darbai apima vandentiekio ir nuotekų tinklų remontą ir rekonstravimą, bei esant poreikiui, vandentiekio ir nuotekų tinklų remonto ir rekonstravimo projekto rengimą (įskaitant topografinės nuotraukos parengimą).

2. DARBŲ ATLIKIMO VIETOS

- 2.1. Darbai bus vykdomi UAB „Šiaulių vandenys“ eksploatuojamų tinklų teritorijoje Šiaulių mieste ir Šiaulių rajone (Ginkūnų, Aukštelkės bei Vijolių gyvenvietės).

3. REIKALAVIMAI DARBAMS

- 3.1. Darbai, nurodyti 4.1. ir 4.3 punktuose, turi būti pradėti vykdyti ne vėliau kaip per 5 (penki) darbo dienas nuo Užsakovo užsakymo pateikimo raštu (el. paštu) dienos ir atlikti ne vėliau kaip iki Darbų atlikimo grafike numatyto termino. Darbų atlikimo grafikas kiekvienam užsakyme pateiktam objektui privalo būti paruoštas ir suderintas su Užsakovu ne vėliau kaip per 5 (penki) darbo dienas nuo užsakymo pateikimo dienos.
- 3.2. Darbai, nurodyti 4.2. punkte, turi būti pradėti vykdyti ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Užsakovo užsakymo pateikimo raštu (el. paštu) dienos ir atlikti ne vėliau kaip iki Darbų atlikimo grafike numatyto termino. Darbų atlikimo grafikas užsakyme pateiktam objektui privalo būti paruoštas ir suderintas su Užsakovu ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo užsakymo pateikimo dienos.
- 3.3. Darbų vykdymui Vykdytojas paskiria statybos darbų vadovą ir apie tai raštu informuoja Užsakovą.
- 3.4. Darbų, nurodytų 4.1. ir 4.3. vykdymo metu (nuo darbų pradžios iki galutinio dangos sutvarkymo) Vykdytojas atsako už saugų automobilių ir pėsčiųjų eismą Darbų vykdymo zonoje, kelio ženklų ir aptvėrimų pastatymą bei priežiūrą. Vykdytojas suderina transporto organizavimo pakeitimus bei atsako už pasekmes, susijusias su išpareigojimų nevykdymu.
- 3.5. Darbams suteikiamas garantinis terminas, nustatytas Lietuvos Respublikos Civiliniame kodekse (6.698 straipsnis) ir Lietuvos Respublikos Statybos įstatyme. Garantinis terminas – laikas per kurį Vykdytojas užtikrina, kad statybos objektas atitinka normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytus rodiklius ir yra tinkamas naudoti pagal Sutartyje nustatytą paskirtį.
- 3.6. Sutarties galiojimo metu išryškėję Vykdytojo Darbų defektai šalinami gavus informaciją iš Užsakovo raštu (el. paštu). Defektų šalinimas turi būti pradėtas ne vėliau kaip per 24 (dvidešimt keturi) valandas nuo informacijos pateikimo momento, o dangų atstatymas – nedelsiant pašalinus defektus, kai oro sąlygos nepalankios, išardytas dangas sutvarkyti įrengiant laikiną dangą (šaltuoju asfaltbetoniui). 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 Vykdytojas.
- 3.7. Įvykdžius Sutartį garantiniu laikotarpiu išryškėję defektai šalinami vadovaujantis STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ 106 punkto nuostatomis.

4. DARBŲ APIMTYS

- 4.1. Vykdytojas turi atlikti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų remontą ar rekonstravimą pagal Užsakovo pateiktus projektus. Vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų remonto ar rekonstravimo projektus parengs bei statybą leidžiančius dokumentus gaus Užsakovas. Užsakovas šiuos dokumentus pateiks kartu su Darbų užsakyму. Po atliktų Darbų Vykdytojas turi pateikti Užsakovui visą dokumentaciją, reikalingą statybos užbaigimo procedūroms atlikti.
- 4.2. Esant poreikiui, Vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų avarijos likvidavimo metu Užsakovas gali pasitelkti Vykdytoją atlikti darbus nurodytus 1 lentelėje, kurių atlikimui reikalinga speciali įranga (kryptinio gręžimo įrenginys, priverstinio (laužymo) įtraukimo į esamą vamzdį ir kt.). Tokiu atveju, vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų avarijos likvidavimo metu Užsakovas atlieka vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų avarijos vietos žemės kasimo darbus, gauna žemės kasimo darbų leidimą, iškviečia kitų darbų zonoje esančių požeminių komunikacijų atstovus tinklų nužymėjimui, atsako už saugų automobilių ir pėsčiųjų eismą Darbų vykdymo zonoje, kelio ženklų ir aptvėrimų pastatymą, suderina transporto organizavimo pakeitimus.
- 4.3. Atskirais atvejais Vykdytojas vadovaudamasis Techninės specifikacijos 5.5 punkte nustatytais reikalavimais, turi parengti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų remonto ar rekonstravimo projektą ir atlikti remonto ar rekonstravimo darbus pagal Vykdytojo parengtą projektą, po atliktų Darbų pateikti Užsakovui visą dokumentaciją, reikalingą statybos užbaigimo procedūroms atlikti.

- 4.4. Vykdytojas turi atlikti remontuotų ar rekonstruotų vandentiekio tinklų hidraulinius bandymus, praplovimą ir dezinfekavimą, bei remontuotų ar rekonstruotų nuotekų tinklų TV diagnostiką. Vykdytojai vykdančios tinklų hidraulinius bandymus ir praplovimą dalyvauja ir Užsakovo atstovai. Šie reikalavimai netaikomi 4.2. punkte nurodytiems darbams.
- 4.5. Vykdytojas turi pilnai atstatyti Darbų vykdymo metu išardytas gatvių ir šaligatvių dangas, žalius plotus, į neblogesnę būklę ir lygį, nei buvusį iki Darbų pradžios. Šis reikalavimas netaikomas 4.2. punkte nurodytiems darbams.
- 4.6. Vykdytojas, vadovaudamasis Techninės specifikacijos 5.6. punkte nustatytais reikalavimais, turės parengti reikiamo mastelio vamzdinių požeminių komunikacijų ir inžinerinių statinių kontrolines geodezines nuotraukas. Šis reikalavimas netaikomas 4.2. punkte nurodytiems darbams.
- 4.7. Vykdytojas turi atlikti remontuotų ar rekonstruotų vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų kadastrinius matavimus bei, prieš pateikdamas kadastrinių matavimų bylas Užsakovui, turi atlikti jų išankstinę patikrą VĮ „Registrų centras“. Šis reikalavimas netaikomas 4.2. punkte nurodytiems darbams.
- 4.8. Užsakovui turi būti pateiktas 1 (vienas) kadastrinių matavimų bylų egzempliorius popierinėje ir skaitmeninėje formose.
- 4.9. Preliminarūs Darbų kiekiai 12 mėn. laikotarpiui ir Darbų apimtys pateikti techninės specifikacijos 1 lentelėje nėra maksimalūs. Užsakovas neįsipareigoja nupirkti viso 1 lentelėje nurodyto preliminarus Darbų kiekio (apimtys). Darbai bus perkami pagal Užsakovo poreikį. Sutarties vykdymo metu įsigijami kiekiai ir (ar) apimtys, taip pat Sutarties kaina, kurią Užsakovas sumokės Vykdytojai, priklausys nuo faktinių užsakymų. Užsakovas, įsigydamas Darbus negali viršyti Sutarties Specialiosiose sąlygose numatytos sutarties vertės, nurodytos eurai, tačiau neįsipareigoja išpirkti visos sutarties vertės, nurodytos eurai.
- 4.10. Darbai yra laikomi atlikti, kai pasirašomas Darbų perdavimo – priėmimo aktas. Darbų perdavimo – priėmimo aktas gali būti surašomas tiek vienam, tiek keliems objektams, nepriklausomai nuo objektų skaičiaus Užsakovo pateiktame užsakyme.

5. REIKALAVIMAI DARBŲ VYKDYMUI

5.1. Bendrieji reikalavimai darbų vykdymui

5.1.1. Trečiųjų asmenų interesai. Teisė naudotis privačia žeme

Statybos metu tretieji asmenys patirs tam tikrų nepatogumų. Vykdytojas privalo bendrauti su gyventojais, įstaigomis ir organizacijomis, kad iki minimumo sumažintų nepatogumus susidariusius statybos eigoje. Vykdytojas turi organizuoti Darbus taip, kad netrukdytų gyventojų patekimui į namus, kad netrukdytų privataus ir valstybinio sektoriaus darbuotojams patekti į darbo vietas, turi numatyti ir suderinti darbų grafikus su šiomis įstaigomis, pastatyti reikiamus įspėjamuosius ženklus, suplanuoti ir organizuoti eismą, vykdančios statybos darbus.

Vykdytojas privalo atstatyti visus statybos metu sugadintus paviršius. Tuo atveju, jei kyla pretenzijos dėl turto sugadinimo ar tariamo sugadinimo, vykusio atliekant statybos darbus, Vykdytojas atsako už visas išlaidas, susijusias su pretenzijų sureguliuavimu ir gynyba. Prieš pradėdamas statybos darbus greta privačios nuosavybės, esančios šalia statybos, Vykdytojas privalo savo sąskaita atlikti tokius patikrinimus, kurie gali būti reikalingi nuosavybės būklei nustatyti. Prieš pradėdamas bet kokius statybos darbus greta trečiųjų asmenų nuosavybės ar kitais teisėtais pagrindais valdomo turto, Vykdytojas privalo savo sąskaita atlikti tokio detalumo patikrinimus (foto, video fiksacija ir kt.), kurie gali būti reikalingi turto būklei nustatyti.

Vykdančios statybos darbus, neturi būti pažeidžiami trečiųjų asmenų interesai, reglamentuojami Lietuvos Respublikos statybos įstatyme.

Tose vamzdinių atkarpose, kurios patenka į privačios nuosavybės teise valdomas teritorijas arba valstybinės žemės naudotojų (nuomotojų) teritorijas, statybos darbų vykdymas turi būti raštiškai suderintas su žemės savininkais arba valstybinės žemės naudotojais (nuomotojais).

Vykdytojas, vykdydamas šių techninių specifikacijų 4.1 – 4.6 punktuose nurodytus darbus, atsako už Užsakovo ir trečiųjų šalių turtui padarytą žalą.

5.1.2. Esami inžineriniai tinklai

Prieš pradėdamas bet kokius kasinėjimų darbus Vykdytojas privalo konsultuotis su visomis tiesiogiai su tuo susijusiomis valdžios institucijomis ir paslaugų teikėjais ir turi tiksliai žinoti esamų tinklų vietas, kurioms turės arba gali turėti įtakos vykdomi darbai.

Vykdytojas privalo vykdyti darbus tokiu būdu, kad jie nesugadintų arba netrukdytų statybvietėje esantiems inžineriniams tinklams. Jeigu bus padaryta žala arba atsirastų trukdžiai, Vykdytojas privalo pats organizuoti remonto darbų vykdymą savo sąskaita.

Vykdytojas turi užtikrinti, kad būtų įrengtos laikinos ar pastovios atramos ar naudojami kiti tinkami būdai užtikrinant visų vamzdinių, kabelių, statinių ir kitų objektų, kuriems galėtų grėsti pažeidimai, saugumą. Tai taikytina visiems objektams, esantiems ir projektuojamiems, kurie priklauso Užsakovui arba kitoms institucijoms.

Vykdytojas turi užtikrinti, kad laikini darbai ir darbo metodas būtų tokie, jog prijungimams prie esamų tinklų skirtas laikas sutrumpėtų iki minimumo. Prijungimai prie esamų vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų atliekami tik patvirtintu laiku ir būdu, glaudžiai bendradarbiaujant su Užsakovo darbuotojais. Prijungiant prie strategiškai svarbių linijų, nesant galimybei atlikti dienos metu, pasijungimo darbai turi būti atliekami nakties metu arba ne darbo dienomis ir Vykdytojas tokiais atvejais padengia visas išlaidas, susijusias su darbu neįprastu laiku.

Vykdytojas, norėdamas atlikti prijungimą prie vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų, turi ne vėliau kaip prieš 5 (penki) darbo dienas iki pageidaujamos objekto prijungimo dienos raštu (el. paštu) informuoti Užsakovą. Trijų darbo

dienų bėgyje Užsakovas privalo nurodyti raštu (el. paštu) Vykdytojai galimo prijungimo dieną. Ši diena nebūtinai turi sutapti su Vykdytojo pageidaujama diena.

Statybos metu neturi būti nutrauktas vandens tiekimas esamiems funkcionuojantiems pastatams ir gyvenamiesiems namams. Jei vis dėlto būtina nutraukti vandens tiekimą vartotojams, informacija apie planuojamus geriamojo vandens tiekimo paslaugų pertrūkius ir pokyčius dėl vandens tiekimo infrastruktūros objektų prijungimo turi būti raštu pateikta abonentams (vartotojams), patenkantiems į minėtų darbų atlikimo zoną, ne vėliau kaip prieš 3 (trys) dienas iki darbų pradžios, pranešimą skelbiant vietinėje spaudoje ar iškabinant gyvenamųjų vietovių ar daugiabučių namų skelbimų lentose arba išsiunčiant abonentams (vartotojams) faksu ar el. paštu arba įteikiant. Pranešime turi būti nurodyta, nuo kada ir kokiam laikui nutraukiamas, sustabdomas ar apribojamas geriamojo vandens tiekimas, koku būdu abonentui (vartotojui) bus sudaryta galimybė gauti geriamąjį vandenį, jeigu nutraukimas truks ilgiau kaip 12 valandų. Geriamojo vandens tiekimu bei nuotekų nuvedimu pasirūpina Vykdytojas. Visos išlaidos, susijusios su prijungimu ir t.t. yra dengiamos Vykdytojo.

5.1.3. *Atliekų ir kitų medžiagų šalinimas.*

Užsakovui kaip *grįžamosios medžiagos* turi būti gražinti (pristatyti į gamybinę bazę adresu Birutės g. 39A, Šiauliai) remonto ar rekonstrukcijos metu demontuoti vandentiekio ir nuotekų šulinių liukai su dangčiais, sklendės, balnai, jungiamosios detalės, fasoninės dalys, hidrantai, lipynės, komunikacijų žymėjimo stovai. Prieš nurodytų medžiagų demontavimą Vykdytojas turi parengti ir su Užsakovu suderinti demontuojamų medžiagų sąrašą.

Kitas medžiagas Vykdytojas iš statybvietės pašalina atliekų tvarkymą reglamentuojančių LR teisės aktų nustatyta tvarka.

5.1.4. *Darbų saugos reikalavimai vykdant Darbus*

Vykdydamas Darbus Vykdytojas privalo:

- Užtikrinti ir atsakyti už darbo higienos, priešgaisrinės saugos ir darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų vykdymą Darbų atlikimo vietoje.
- Savo darbuotojus aprūpinti asmeninėmis apsaugos priemonėmis ir užtikrinti jų naudojimą Darbų atlikimo vietoje. Esant būtinybei, darbuotojus aprūpinti kolektyvinėmis apsaugos priemonėmis.
- Naudoti tik techniškai tvarkingas darbo priemones, atitinkančias darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimus.
- Paskirti atsakingą darbuotoją, atsižvelgiant į jo kompetenciją Darbų atlikimo vietoje, kuris:
 - a) Vykdytojo darbuotojus instruktuoję, laikantis darbuotojų saugos ir sveikatos bei priešgaisrinės saugos reikalavimų.
 - b) įvertinę ir informuotų apie visus esamus ir galimus rizikos veiksnius.
 - c) nustatytų pavojingas zonas, kuriose gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai, bei pasirūpintų, kad jos būtų aptvertos signaliniais aptvarais ir paženklintos saugos ir sveikatos apsaugos ženklais.
 - d) kontroliuoja, kaip darbuotojai laikosi darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų atliekant Darbus.
- Užtikrinti ir atsakyti už Darbų atlikimo vietoje vykdomus darbus taip, kad nekeltų grėsmės Vykdytojo ir Užsakovo darbuotojų bei kitų aplinkinių žmonių saugai ir sveikatai;
- Užtikrinti ir atsakyti už materialinių vertybių apsaugą.

5.2. Reikalavimai statybos darbams

5.2.1. *Bendrieji vandentiekio ir nuotekų tinklų statybos principai*

Vamzdynų statybos darbai turi būti vykdomi vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ nuostatomis.

Vykdytojas turi numatyti ir pasirinkti optimaliausią vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų remontą ar rekonstravimą taip, kad būtų maksimaliai išsaugotos esamos naujos gatvių dangos, būtų išlaikyti reglamentuojami horizontalūs atstumai tarp visų šiuo metu esamų inžinerinių tinklų ir statinių. Atliekant vandentiekio ir nuotekų tinklų remonto ar rekonstravimo darbus, Vykdytojas, reikalui esant, privalo numatyti ir pastatyti įrenginius vandens lygio pažeminimui.

Vykdytojas, prieš pradėdamas vykdyti žemės kasimo darbus, privalo išsiimti žemės kasimo darbų leidimą (išskyrus 4.2. punkte nurodytus darbus). Visos išlaidos, susijusios su šių leidimų gavimu, turi būti įvertintos ir dengiamos Vykdytojo.

Vykdytojas, įrengęs smėlio pasluoksnių pagrindą, sumontavęs vamzdynus ir prieš užkasant tranšėjas, turi kviesti Užsakovo atstovus.

Vykdydamas Darbus, esant eismo apribojimo būtinybei, ar pilnai nutraukiant eismą, kelio ženklų išdėstymą, automobilių apvažiavimo kelių schemas, Vykdytojas suderina su policija ar kitomis institucijomis (išskyrus 4.2. punkte nurodytus darbus).

5.2.2. *Vamzdynų, jungiamųjų dalių ir sklendžių montavimas*

Prieš montavimą turi būti imtasi visų vamzdžių apsaugos priemonių. Visi vamzdžiai turi būti patikrinti, ar jie nepažeisti ir švarūs. Visos medžiagos, kuriose randama defektų, turi būti pažymėtos ir pašalintos iš statybvietės. Vamzdžiai, fasoninės dalys ir priedai turi būti laikomi pagal gamintojo nurodymus.

Prieš sujungiant vamzdžius iš jų vidaus išvalomi visi nešvarumai. Prieš atliekant vamzdžių atkarpos bandymus vamzdžio vidus išvalomas, kad neliktų jokių pašalinių medžiagų. Slėginiams vamzdžiams valyti gali būti naudojamos plaušinės ar kitos priemonės (kamščių pratraukimas).

Vamzdžių montavimui naudojami įrankiai ir prietaisai turi atitikti gamintojų nurodymus. Jei po montavimo darbų, būtų rasti vamzdžiai su defektais, jie turi būti pašalinti Vykdytojo sąskaita ir jų vietoje paklojami nauji vamzdžiai.

Moviniai vamzdžiai montuojami movų galus nukreipus klojimo kryptimi.

Vamzdis turi būti pjaunamas švariai ir lygiai, nesuskaldant ir nesuaižant vamzdžio sienelės, minimaliai pažeidžiant apsauginę dangą ir aptaisą. Prireikus vamzdis nupjaunamas taip, kad nupjautas galas atitiktų naudojamą jungtį, nupjauti galai užsandarinami. Visi perėjimai į mažesnę skersmenį turi būti atlikti naudojant atskirą armatūrą arba gamyklinius ruošinius.

Vamzdžių prijungimai prie įrangos ir sklendžių turi būti lengvai išmontuojami ir nuimami.

Vykdytojas turi užtikrinti, kad nė vienoje vamzdinių dalyje nebūtų naudojami skirtingi metalai, galintys sukelti chemines ar elektrochemines reakcijas, galinčias nutraukti normalią eksploataciją. Šis reikalavimas taikytinas ne tik vidiniams, bet ir išoriniams visų vamzdžių, armatūros, sklendžių išoriniams paviršiams.

Vamzdynamics, sklendės ir jungiamosioms detalėms turi būti numatytos atramos, įtvirtinimai į sienas. Tarp vamzdžio fasoninės dalies (armatūros) ir betono dedama bituminė nominalaus 3 mm storio plėvelė. Atramos turi būti sumontuotos taip, kad keičiant sklendes ar jungiamąsias detales, jos nebūtų išardomos.

5.2.3. Šulinių/kamerų statybos darbai

Ant kiekvieno sumontuoto šulinio ir/ar kameros turi būti sumontuoti nauji kalas ketaus liukai su dangčiais. Visų šulinių liukų vidaus skersmuo turi būti ne mažiau kaip D600 mm (išskyrus plastikinius nuotekų D425 mm ir D315 mm skersmens šulinius).

Visuose vandentiekio šuliniuose/kameroje, taip pat į 1000 mm ir didesnio skersmens gelžbetoniniuose nuotekų šuliniuose, nusileidimui į juos, turi būti įrengtos metalinės karštai cinkuotos/dažytos lipynės. Jos turi atitikti LTS EN 124 arba lygiaverčio standarto reikalavimus. Jų dydis ir stiprumas turi būti toks, kad galima būtų patekti į šulinį. Didžiausias vertikalus atstumas tarp pakopų - 350 mm vertikaloje padėtyje.

Vamzdžių perėjimui per šulinių/kamerų sienelę turi būti naudojamos tam skirtos kaliojo ketaus tiesiosios fasoninės dalys su inkaruojančiais flanšais, plastikiniai protarpiai.

Minimalus užpylimo aukštis virš šulinio/kameros perdengimo plokštės – 0,5 m. Jeigu jis mažesnis, tai šuliniai važiuojamoje dalyje turi būti įrengti su sustiprinta perdengimo plokšte.

Gelžbetoninių šulinių dugno latakai nuotekų vamzdžiams turi būti formuojami iš ne žemesnės nei C25 klasės betono, išlaikant tokį patį nuolydį ir skersmenį, kaip ir prijungiama vamzdžio sistema, tinkamai atliekant jų apdailą.

Drėgnuose gruntuose (kai gruntinių vandenų lygis aukščiau šulinio/kameros dugno) turi būti atlikta šulinio/kameros dugno ir sienų hidroizoliacija. Vykdytojas turi užtikrinti šulinių ir (ar) kamerų sandarumą nuo gruntinio vandens.

Kiekvienam vandentiekio ir nuotekų šuliniui/kamerai pažymėti turi būti įrengti komunikacijų žymėjimo stovai ir žymėjimo lentelės.

5.2.4. Nebenaudojami vamzdynai bei šuliniai

Vamzdžio dalies, kuri nebebus naudojama, kiekvienas tokios dalies galas reikiamai užsandarinamas 0,5 m ilgio kaiščiu iš ne žemesnės nei C15 klasės betono. Didelio skersmens (>500 mm) vamzdynai tose vietose, kur galimos griūtys, visiškai užtaisomi skystu cemento skiediniu, kuriame gali būti iki 90% inertinio užpildo (sausas svoris) arba iki 95% hidraulinio cemento pakaitinės medžiagos (tokios, kaip lakieji pelenai).

Demontuojamų šulinių šachtos turi būti sulaužomos iki esamo vamzdžio altitudės, kad ateityje, vykstant grunto judėjimui, jie nepažeistų vamzdžio. Paviršius atstatomas, kad būtų toks, kaip ir gretimi paviršiai.

5.2.5. Baigiamieji bandymai

Vykdytojas turi atlikti visų remontuotų ar rekonstruotų vamzdinių bandymus slėgiu, vamzdinių ir šulinių sandarumo bandymus. Prieš pradėdamas vamzdinių bandymus, Vykdytojas turi patikrinti, ar vamzdynas švarus ir neužkištas. Vykdytojas turi pateikti visą reikiamą įrangą ir įrengimus, kurie gali būti reikalingi vamzdinių išbandymui nurodytais slėgiais. Vykdytojas atsako už aprūpinimą vandeniu bandymams ir panaudoto vandens išleidimą.

Vykdytojui, atliekant remontuotų ar rekonstruotų tinklų hidraulinius bandymus dalyvauja ir Užsakovo atstovas.

Visi slėginiai vamzdynai turi būti išbandomi pagal standarto LST EN 805:2000 (arba lygiaverčio) reikalavimus.

Sumontuotų vamzdinių bandomasis slėgis turi būti lygus vidiniam darbiniam slėgiui su koeficientu 1,5, bet ne mažiau 6,0 bar. Kalas ketaus vamzdžiams bandomasis slėgis 15,0 bar.

Jei kuris nors patikrinimas duotų nepatenkinamus rezultatus ar kuris nors bandymas nepavyktų, Vykdytojas savo sąskaita iš naujo atlieka darbus, kuriuose rasti defektai ir pakartoja bandymus.

5.2.6. Vandentiekio vamzdinių plovimas ir dezinfekavimas

Vandentiekio tinklų praplovimas vykdomas per visą vandentiekio linijos diametrą. Panaudoto vandens nuvedimui Vykdytojas naudoja atitinkantį linijos diametrui vamzdį. Už sunaudotą geriamąjį vandenį tinklų praplovimui apmoka Vykdytojas.

Vandens paskirstymo sistemų dezinfekcija turi būti atliekama pagal standarto LST EN 805 (arba lygiaverčio) reikalavimus.

Vykdytojas atsako už visų vamzdinių, kurie bus naudojami miesto vandentiekiiui, dalių, kontaktuojančių su vandeniu, rūpestingą išvalymą ir dezinfekavimą.

Vykdytojas dezinfekuoja vamzdynus pripildydamas juos vandeniu, į kurį įdėta dezinfekuojančios medžiagos (pvz.: natrio hipochloritas). Dezinfektantus reikia vartoti remiantis su tuo susijusiomis ES direktyvomis. Dezinfektantai parenkami atsižvelgiant į tokius veiksnius kaip laikymo terminas ir vartojimo paprastumas (kenksmingumo darbuotojams ir aplinkai požiūriu). Be to, reikia atsižvelgti į būtiną sąlyčio trukmę ir vandens savybes. Minėtos priemonės neturi sukelti vamzdžių ir įrangos vidaus korozijos.

Baigus dezinfekavimo procesą sistema praplaunama geriamuoju vandeniu ir vėl pripildoma geriamuoju vandeniu iš vietinių vandentiekio tinklų. Paimami mėginiai cheminei ir mikrobiologinei analizei. Jei analizės rezultatai parodo, kad dezinfekavimas nebuvo veiksmingas, procesas kartojamas tol, kol tyrimų rezultatai atitiks higienos normos HN 24:2017 reikalavimus. Už sunaudotą geriamąjį vandenį vandentiekio tinklų plovimui bei visas kitas sąnaudas susijusias su minėtais darbais padengia Vykdytojas savo lėšomis.

5.2.7. Nuotekų vamzdyno patikrinimas TV diagnostika

Atlikus nuotekų vamzdynų išbandymą, Vykdytojas turi pateikti Užsakovui užbaigto nuotekų vamzdyno vidaus būklės video (TVD) medžiagą. Prieš atliekant TV diagnostiką, būtina pravalyti vamzdžius porolono kamščiais nuo smėlio, skaldos ar kitų nešmenų. Televizinė vamzdynų diagnostika turi būti vykdoma pagal STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalinimas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.

TVD įranga turi būti įmanoma tirti iki 350 m ilgio nuotekų vamzdyną, kai jis prieinamas iš abiejų galų, arba iki 150 m ilgio, kai naudojamas savaeigis įrenginys ir priėjimas įmanomas tik iš vienos pusės. Vykdytojas turi užtikrinti, kad naudojama įranga būtų geros darbinės būklės.

Tyrimo įrangos sudėtyje turi būti priemonės TVD kamrai stabiliai gabenti per tiriamąjį vamzdyną. TVD kamera turi nuolat būti ties apskritos formos vamzdyno centre ašimi arba arti jos.

Įrangos sudėtyje turi būti pakankamai kreiptuvų ir velenėlių, kad tyrimo metu pakabos būtų patrauktos nuo vamzdžių bei angų konstrukcijų, ir visi TVD įrangos kabeliai ir laidai, skirti kameros padėčiai vamzdyne nustatyti, kurie, eidami per matavimo įrangą ar virš jos, turi būti, kur įmanoma, įtempti ir statmeni. TVD sistemoje turi būti skaitmeninė spalvoto vaizdo kamera.

Vykdytojui, atliekant paklotų nuotekų tinklų TV diagnostiką, dalyvauja ir Užsakovo atstovas.

Užsakovui pateikiama darbo ataskaita, pateikiant labai defektuotų vietų spalvotas nuotraukas ir tinklo nuolydžio grafikas.

5.3. Reikalavimai medžiagoms ir įrangai

5.3.1. Bendroji dalis

Visi statybos objekte naudojami vamzdžiai, jų jungiamosios detalės, sklendės, šuliniai ir kitos medžiagos ar įranga turi atitikti šiose Techninėse specifikacijose nustatytus reikalavimus, turi būti pagaminti ir į statybą patiekti vadovaujantis Europos parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr. 305/2011 bei statybos techniniu reglamentu STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“.

Įranga, medžiagos ir darbo kokybė turi atitikti atitinkamų LST EN standartų (arba jiems lygiaverčių) reikalavimus, arba jei nė vienas iš jų nėra taikytinas, geriausios nusistovėjusios praktikos standartus. Ten, kur Lietuvos nacionaliniai reglamentai, techniniai standartai, statybos ir aplinkos normos yra griežtesnės nei konkretūs šiuose reikalavimuose nurodyti standartai, pirmenybė suteikiama Lietuvos standartui ar normai.

Vykdytojas turi pastoviai laikyti nurodytų standartų ir normų kopijas kartu su šia specifikacija arba kartu su tomis, kurios buvo pateiktos ir priimtos darbų metu. Jų kopijos turi būti pastoviai laikomos statybos aikštelėje, kad atsakingas Užsakovo atstovas bet kuriuo metu galėtų pasinaudoti.

Visos naudojamos medžiagos turi būti naujos ir kokybiškos, tinkamos numatyta paskirčiai ir atitikti medžiagų specifikacijose nustatytus reikalavimus. Jeigu nenumatyta kitaip sutartyje ar techniniuose reikalavimuose, visur, kur duodama nuoroda į darbuose naudojamų medžiagų atitikimą atskiriems standartams ir normoms, turi būti naudojami paskutiniai standartų ir normų leidimai arba jų pakeitimai.

5.3.2. Vamzdžiai ir jų jungiamosios detalės vandentiekio tinklų statybai

- **polietileno (PE100) vamzdžiai** naudojami tik jų klojimui atviru (tranšėjiniu) būdu. Pagrindas vamzdžiams turi būti iš smėlio, pagrindo storis 150-200 mm žemiau vamzdžio apačios. Pirminiam tranšėjų užpylimui turi būti naudojamas smėlis. Smėlis turi būti švarus, neužterštas, vienodo smulkmumo, maksimalus dalelių dydis 20 mm, o mažesnių nei 0,02 mm dalelių - mažiau nei 10 %. Be to, smėlyje neturi būti kenksmingų ir žalingų medžiagų, jame negali būti daugiau nei 15 % molio ar dumblo pagal svorį (pavieniui ar kartu).

Vamzdžiai ir sujungiamosios vamzdyno dalys turi atitikti LST EN 12201-2, LST EN 12201-3, LST EN 12842, LST EN 545 (arba lygiaverčių) standartų reikalavimus. Vamzdžių medžiaga – polietilenas PE100 vamzdžių slėgio klasė – ne žemesnė kaip PN10. Vamzdžiai turi būti skirti geriamajam vandeniui tiekti.

- **polietileno (PE100RC) vamzdžiai** naudojami jų klojimui atviru (tranšėjiniu) būdu be smėlio pakloto, užpilant vamzdį iškastu gruntu, taip pat taikant betranšėjas vamzdynų tiesimo (rekonstravimo) technologijas, t.y. vamzdžius rekonstruojant laisvo įtraukimo į esamą vamzdį būdu.

Vamzdžiai ir sujungiamosios vamzdyno dalys turi atitikti LST EN 12201-2, LST EN 12201-3, LST EN 12842, LST EN 545 (arba lygiaverčių) standartų reikalavimus. Vamzdžių medžiaga – padidinto atsparumo įtrūkimams ir apkrovoms PE100RC polietilenas, vamzdžių slėgio klasė – ne žemesnė kaip PN10. Vamzdžiai turi būti skirti geriamajam vandeniui tiekti.

- **polietileno (PE100RC) vamzdžiai su papildomu išoriniu apsauginiu sluoksniu** naudojami taikant betranšėjas vamzdinių tiesimo technologijas, t.y. kryptinis gręžimas, priverstinis (laužymas) įtraukimas į esamą vamzdį.

Vamzdžiai ir sujungiamosios vamzdyno dalys turi atitikti LST EN 12201-2, LST EN 12201-3, LST EN 12842, LST EN 545 (arba lygiaverčių) standartų reikalavimus. Vamzdžių medžiaga – padidinto atsparumo įtrūkimams ir apkrovoms PE100RC polietilenas, išorinis apsauginis sluoksnis iš polipropileno (PP) arba kitos lygiavertės medžiagos, vamzdžių slėgio klasė – ne žemesnė kaip PN10. Vamzdžiai turi būti skirti geriamajam vandeniui tiekti.

Kiekvienas gaminytis turi būti paženklintas, nurodytas darbinis skersmuo, darbinis slėgis, SDR (vamzdžio diametro ir sienelės storio santykis), gaminio modelis, medžiaga, iš kurios jis pagamintas.

5.3.3. Vamzdžiai ir jų jungiamosios detalės nuotekų tinklų statybai

- **polietileno (PE100) vamzdžiai** naudojami tik jų klojimui atviru (tranšėjiniu) būdu. Pagrindas vamzdžiams turi būti iš smėlio, pagrindo storis 150-200 mm žemiau vamzdžio apačios. Pirminiam tranšėjų užpylimui turi būti naudojamas smėlis. Smėlis turi būti švarus, neužterštas, vienodo smulkumo, maksimalus dalelių dydis 20 mm, o mažesnių nei 0,02 mm dalelių - mažiau nei 10 %. Be to, smėlyje neturi būti kenksmingų ir žalingų medžiagų, jame negali būti daugiau nei 15 % molio ar dumblo pagal svorį (pavieniui ar kartu).

Vamzdžiai ir sujungiamosios vamzdyno dalys turi atitikti LST EN 12201-2, LST EN 12201-3, LST EN 12842, LST EN 545 (arba lygiaverčių) standartų reikalavimus. Vamzdžių medžiaga – polietilenas PE100, vamzdžių slėgio klasė – ne žemesnė kaip PN10.

- **polietileno (PE100RC) vamzdžiai** naudojami jų klojimui atviru (tranšėjiniu) būdu be smėlio pakloto, užpilant vamzdį iškastu gruntu, taip pat taikant betranšėjas vamzdinių tiesimo (rekonstravimo) technologijas, t.y. vamzdžius rekonstruojant laisvo įtraukimo į esamą vamzdį būdu.

Vamzdžiai ir sujungiamosios vamzdyno dalys turi atitikti LST EN 12201-2, LST EN 12201-3, LST EN 12842, LST EN 545 (arba lygiaverčių) standartų reikalavimus. Vamzdžių medžiaga – padidinto atsparumo įtrūkimams ir apkrovoms PE100RC polietilenas, vamzdžių slėgio klasė – ne žemesnė kaip PN10.

- **polietileno (PE100RC) vamzdžiai su papildomu išoriniu apsauginiu sluoksniu** naudojami taikant betranšėjas vamzdinių tiesimo technologijas, t.y. kryptinis gręžimas, priverstinis (laužymas) įtraukimas į esamą vamzdį.

Vamzdžiai ir sujungiamosios vamzdyno dalys turi atitikti LST EN 12201-2, LST EN 12201-3, LST EN 12842 (arba lygiaverčių) standartų reikalavimus. Vamzdžių medžiaga – padidinto atsparumo įtrūkimams ir apkrovoms PE100RC polietilenas, vamzdžių slėgio klasė – ne žemesnė kaip PN10. Kiekvienas gaminytis turi būti paženklintas, nurodytas darbinis skersmuo, darbinis slėgis, SDR (vamzdžio diametro ir sienelės storio santykis), gaminio modelis, medžiaga, iš kurios jis pagamintas.

- **polivinilchlorido (PVC) vamzdžiai** naudojami jų klojimui atviru (tranšėjiniu) būdu. Pagrindas vamzdžiams turi būti iš smėlio, pagrindo storis 150-200 mm žemiau vamzdžio apačios. Pirminiam tranšėjų užpylimui turi būti naudojamas smėlis. Smėlis turi būti švarus, neužterštas, vienodo smulkumo, maksimalus dalelių dydis 20 mm, o mažesnių nei 0,02 mm dalelių - mažiau nei 10 %. Be to, smėlyje neturi būti kenksmingų ir žalingų medžiagų, jame negali būti daugiau nei 15 % molio ar dumblo pagal svorį (pavieniui ar kartu).

Jei nėra jokių kitų faktorių, įtakojančių pasirenkant savitakinių PVC vamzdžių klasę, esant užpylimo sluoksnio aukščiui 0,8-6,0 m turi būti naudojami ne žemesnės kaip 4 kN/m² stiprumo klasės vamzdžiai. Jei užpylimo sluoksnio aukštis iki 0,8 m ir daugiau kaip 6,0 m, turi būti naudojami ne žemesnės kaip 8 kN/m² stiprumo klasės vamzdžiai. PVC slėgio vamzdžių ir jų jungiamųjų dalių darbinis slėgis turi būti ne mažesnis kaip PN 6.

Vamzdžiai ir sujungiamosios vamzdyno dalys turi atitikti LST EN 1401-1, LST EN 681-1 (arba lygiaverčių) standartų reikalavimus.

- **vietoje polimerizuoti vamzdžiais** vykdant nuotekų vamzdinių remontą vietoje polimerizuotais vamzdžiais Vykdytojas privalo vadovautis LST EN ISO 11296-4:2018 „Plastikinių vamzdinių sistemos beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno tinklams atnaujinti. 4 dalis. Vidinis aptaisymas vietoje polimerizuotais vamzdžiais“ arba lygiaverčio standarto reikalavimais. Reikalingas vamzdžio sienelės vidutinis storis turi būti apskaičiuotas projektavimo metu, naudojant produkto (polimerizuojamo vamzdžio) gamintojų patvirtintas programas. Polimerizuoto vamzdžio (galutinio produkto) žiedinis standumas, apskaičiuotas vadovaujantis EN 1228, privalo būti ne mažesnis kaip 1 kPa (ne žemesnė kaip SN1 klasė). Vykdytojas, Užsakovui pareikalavus, turi pateikti vamzdžių/medžiagų eksploatacinių savybių deklaracijas, kuriose būtų deklaruotos LST EN ISO 11296-4:2018 standarte nustatytais bandymais patvirtintos visos šiame standarte nurodytos vamzdžių/medžiagų charakteristikos. Kartu turi būti pateikti laboratorinių bandymų protokolai ar kiti lygiaverčiai dokumentai.

5.3.4. Šuliniai ir kameros

Šuliniai ir kameros, statomi iš surenkamų gelžbetonio elementų, turi atitikti STR 2.07.01:2003, LST EN 1917 (arba lygiaverčio) standarto bei galiojančių surenkamų gelžbetoninių šulinių ir kamerų katalogų reikalavimus. Šulinio/kameros įlipimo anga šviesoje turi būti ne mažesnė kaip 700 mm skersmens. Landos ilgis viršijantis 1 metrą, turi būti 1 metro skersmens. Šulinių/kamerų sandarumo išbandymas atliekamas pagal LST EN 1917 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus.

Plastikiniai šuliniai turi būti iš polipropileno (PP) arba polivinilchlorido (PVC), atsparūs grunto poslinkiams, gruntiniam vandeniui, įšalui, vertikalioms apkrovoms ir atitikti LST EN 13598-1, LST EN 13598-2, LST EN 14802 (arba lygiaverčio) standartų reikalavimus. Visos šulinio elementų jungimo vietos turi būti sandarinamos specialiomis tarpinėmis, apsaugančiomis nuo infiltracijos ir eksfiltracijos. Jis turi būti su movomis plastikiniams vamzdžiams prijungti ir su gamykloje reikiamu nuolydžiu išformuotais latakais. Visos šulinio jungtys turi atlaikyti 0,5 bar slėgį.

Šulinių/kamerų dangčiai turi atitikti LST EN 124-2 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus. Dangčiai turi būti kaliaus ketaus su užraktu ir triukšmą slopinančią tarpinę bei UAB „Šiaulių vandenys“ logotipu. Dangčiai turi būti apvalūs, glaudžiai priglundę prie korpuso žiedinio paviršiaus. Dangtis į korpusą turi įsidėti laisvai. Dangčio krašto nesutapimas su korpuso kraštu $\pm 2,5$ mm. Įtrūkimai dangčiuose neleistini.

Šulinių dangčiai, esantys važiuojamoje dalyje turi atlaikyti mažiausiai 40 tonų apkrovą (klasė D400), turi būti „plaukiojančio“ tipo su galimybe įstatyti mechaninį užraktą, su stireno, butadieno (ar kitos lygiavertės medžiagos) ištisine (storis ne mažiau kaip 10 mm) tarpine, mažinančią horizontalias ir vertikalias apkrovas rėmui, atlošiamas šarnyro pagalba, užsidarantis savo svoriu be papildomų fiksuojančių, rakinamų mechanizmų. Nevažiuojamoje dalyje dangčiai turi atlaikyti mažiausiai 12,5 tonų apkrovą (klasė B125).

Asfaltbetonio danga dengtoje važiuojamoje dalyje, esančių šulinių liukų dangčiai dedami viename lygyje su važiuojamosios dalies paviršiumi. Šulinių liukai gazonuose ir vejose turi būti pakelti aukščiau žemės paviršiaus: užstatytose teritorijose – 0,05 m; neužstatytose teritorijose – 0,20 m.

5.3.5. Sklendės

Sklendės turi atitikti LST EN 1074-1 ir LST EN 1074-2 (arba lygiaverčių) standartų reikalavimus. Sklendžių korpusas turi būti pagamintas iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus, korpuso dugnas lygus. Korpuso detalės iš išorės ir iš vidaus turi būti padengtos epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus. Sklendžių korpuso varžtai turi būti visiškai apsaugoti nuo korozijos arba pagaminti iš nerūdijančio plieno. Ant sklendžių korpuso turi būti išlieta informacija apie gamintoją, diametrą ir slėgio klasę.

Sklendės skląstis turi būti pagamintas iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus, pilnai padengtas elastomeru (ar kita lygiaverte medžiaga), tinkamu geriamajam vandeniui, skląstis turi turėti kreipiamąsias, kurios užtikrintų tolygų ir lengvą sklendės atidarymą/uždarymą. Sklendės stiebas turi būti pagamintas iš nerūdijančio plieno, tiesioginis kontaktas tarp stiebo ir korpuso yra negalimas.

Sklendžių sandarumo klasė A pagal LST EN 12266-1 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus, pajungimas – flanšinis.

Sklendės turi būti sukomplektuotos su valdymo ratukais ir guminėmis armuotomis tarpinėmis.

Sklendėse naudojamas žalvaris turi būti atsparus chloro junginiams.

Sklendės turi būti skirtos geriamajam vandeniui, slėgio klasė – ne žemesnė kaip PN16 (darbinis slėgis ne mažiau 16 bar).

5.3.6. Jungiamosios dalys

Jungiamosios dalys turi atitikti LST EN 545 ir LST EN 1092-2 (arba lygiaverčių) standartų reikalavimus. Jungiamosios dalys turi būti pagamintos iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus, padengtos epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus. Jungiamųjų dalių tarpikliai turi atitikti LST EN 681-1 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus.

Jungiamosios dalys turi būti skirtos geriamajam vandeniui, slėgio klasė – ne žemesnė kaip PN16 (darbinis slėgis ne mažiau 16 bar).

5.3.7. Balnai

Balno korpusas turi būti pagamintas iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių danga ne mažesnio nei 250 mikronų storio, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus. Ant balno korpuso turi būti išlieta informacija apie gamintoją, diametrą ir slėgio klasę.

PE vamzdžiams skirtas balnas turi būti kieta (kaliojo ketaus) apkaba, iš vidinės pusės padengta elastomero guma. Balno viršutinės dalies vidinė pusė turi būti pilnai padengta elastomero guma ir atitikti vamzdžio diametrą, o pragręžtos vamzdžio skylės ratai turi būti sandarinami mažiausiai dviem „O“ tipo elastomero žiediniais profiliais.

Kaliojo ketaus vamzdžiams skirtas balno apkaubas gali būti lanksčios, pagamintos iš nerūdijančio plieno (plieno klasė ne žemesnė kaip 1.4571), iš vidinės pusės padengtos guma.

Balnų varžtai ir veržlės turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno (plieno klasė ne žemesnė kaip A2). PE vamzdžio pajungimui prie balno su vidiniu sriegiu turi būti naudojama srieginė PE jungtis su spaudžiamuoju žiedu.

5.3.8. Įvadinės požeminės sklendės

Įvadinės požeminės sklendės turi būti skirtos geriamajam vandeniui, slėgio klasė – ne žemesnė kaip PN16, vidiniu sriegiu (iki DN40mm imtinai) arba flanšinės (nuo DN50mm), komplektuojamos kartu su srieginėmis PE jungtimis su spaudžiamuoju žiedu arba privirinamais atsukamaisiais flanšais, prailginimo velenų, ketine kapa ir kapos atramine plokšte. Įvadinė požeminių sklendžių korpusas turi būti pagamintas iš kaliojo ketaus pagal LST EN 1563 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus. Korpuso padengimas – epoksidinių miltelių danga, padengimas turi atitikti LST EN 14901:2015 (arba lygiaverčio) standarto reikalavimus. Velenas pagamintas iš nerūdijančio plieno, kūgis – kalus ketus, pilnai padengtas EPDM, sandarinimo įvorė – bronzinė, dangčio sandariklis – EPDM. Statant kapą žvyruotame kelyje, montuojamas gelžbetoninis žiedas (DN 0,7 m, h - 0,3 m), uždedant ketinį liuką.

5.3.9. Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai

Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai statomi vandentiekio/nuotekų tinklams ir įrenginiams pažymėti vietoje. Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai tvirtinami ant metalinių stovų, kurie turi būti pagaminti iš apvalaus plieninio vamzdžio, kurio išorinis diameteras ne mažesnis kaip 32 mm; minimalus sienelių storis - 2,9 mm. Stovas, užtikrinantis antikorozines savybes, turi būti karštai cinkuotas arba gruntuotas ir 2 kartus dažytas.

Ženklių lentelės matmenys turi būti 140 x 100 mm (galima paklaida +/- 10 proc.), pagamintos iš ASA Thermoplast plastiko (arba lygiavertės medžiagos). Vandentiekiiui turi būti naudojama baltos spalvos lentelė su mėlynais užrašais, nuotekoms – balta lentelė su raudais užrašais, hidrantams – raudona lentelė su baltais užrašais.

Tvirtinimo lentelė prie stovo tvirtinama nuo 1,3 m iki 1,7 m aukštyje, stovo apačioje (100 mm nuo vamzdžio apačios) privirinama armatūra min. 10 mm diametro.

5.3.10. Vandens apskaitos šuliniai

Vandens apskaitos šuliniai turi būti DN400 ir/ar DN500. Jie turi būti skirti įrengti DN15, DN20 ir DN25 tipo vandens matuoklius tiesiant vamzdynus aukšto lygio gruntinių vandenų zonose. Vandens apskaitos šulinių karkasas turi būti su dviguba sienele, pagamintas iš didelio tankio polietileno (HDPE), ertmė tarp sienelių užpildyta putų poliuretano, užtikrinančiu veiksmingą termoizoliaciją. Vandens apskaitos šulinių dangčiai turi būti pagaminti iš didelio tankio polietileno (HDPE). Esant vandens apskaitos šuliniai važiuojamoje dalyje, montuojamas ketinis liukas.

Vandens apskaitos šulinėlyje DN400 turi būti sumontuota PE vamzdžio jungtis ir rutulinis-kampinis ventilis, o esant apskaitos šulinėlyje DN500 turi būti sumontuotos dvi PE vamzdžio jungtys, du rutuliniai-kampiniai ventiliai bei papildomai sumontuotas trišakis su perėjimu.

Apskaitos mazgas šulinėlyje bus sumontuojamas 30 – 40 cm gylyje nuo žemės paviršiaus, todėl Vykdytojas šulinėlio viduje šiame aukštyje darbus užbaigia ventiliais, o po ventiliais įrengiamas tinklas apsaugantis įrenginius ir neleidžiantis jiems nukristi į šulinėlio dugną.

5.4. Reikalavimai gatvių dangų ir kitų paviršių atstatymui

Visos statybos eigoje išardytos arba apgadintos esamos dangos (valstybiniai ar privatūs keliai, gatvės, šaligatviai, takai, vejos, žolynai ir kt. paviršiai) turi būti visiškai atstatytos į pirminę padėtį. Įrengdamas naujas ar atstatydamas esamų kelių, gatvių, aikštelių ir kt. dangas, Vykdytojas privalo vadovautis kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ reikalavimais, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. V-16, standarto LST 1331 „Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija“ reikalavimais, statybos rekomendacijomis R 34-01 „Automobilių kelių pagrindai“ ir R 35-01 „Automobilių kelių asfaltbetonio ir žvyro dangos“ bei kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

Vykdytojas turi įvertinti, kad apie Šiaulius esančiuose karjeruose žvyro granulometrinė sudėtis nėra tinkama naudoti kelių/gatvių tiesimui, todėl atstatant esamas arba įrengiant naujas dangas turi būti naudojamas žvyro - skaldos mišinys.

Jei dėl statybos darbų vykdymo technologijos kelių ir gatvių dangos iš pradžių atstatomos laikinai (ne iki projekcinio lygio), tai asfaltuotose gatvėse turi būti įrengta laikina skaldos danga, o žvyruotose gatvėse laikina atvežtinio žvyro danga. Laikiniai atstatyti gatvių dangos Vykdytojo privalo būti nuolat prižiūrimos ir tinkamos transporto eismui (operatyviai užpilamos atsiradusios duobės, gatvės mechanizuotai lyginamos, žiemos metu nuvalomas sniegas ir pan.).

Plotai, kuriuose bus pilamas dirvožemis, atstatomi iki buvusios žemės paviršiaus altitudės ir prieš pilant dirvožemį tolygiai išlyginami. Dirvožemis tolygiai supilamas ir paskleidžiamas per vieną kartą, šiek tiek sutankinamas, tada supurenamas akėčiomis ar kitomis priemonėmis iki min. 300 mm gylio. Visi grumstai ir luitai kruopščiai susmulkinami, didesni nei 50 mm akmenys ir pašalinės medžiagos pašalinami nuo paviršiaus. Vejos vėl užsėjamos ir prižiūrimos iki pirmojo pjovimo. Sėjama reikiamu metų laiku 30 g/m² tankumu.

Jei Užsakovas ir/ar valdžios institucija/savininkas yra pagrįstai nepatenkintas Vykdytojo atliktu atstatymu, Vykdytojas ištaiso trūkumus savo sąskaita.

5.5. Statybos projekto rengimas

Vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų remonto ar rekonstravimo projektas turi būti rengiamas vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ bei kitų statinio projektavimą ir statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais, tyrinėjimų duomenimis, bei šiais Užsakovo reikalavimais.

Vykdytojas, vadovaujantis techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdvinių objektų rinkinys ir topografinių erdvinių objektų sutartiniai ženklai“ reikalavimais, turi atlikti būtinas apimties tyrinėjimus (sudaryti topografinius planus), reikalingus vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų remonto ar rekonstravimo sprendiniams (statinio projektui) parengti.

Statybos projektas turi būti rengiamas ant galiojančių topografinių planų. Topografiniai planai turi galioti ir būti tinkami, teikiant remonto ar rekonstravimo projektą žemės kasimo darbų leidimui gauti.

Vykdytojas atsako už tai, kad visi atlikti tyrimai būtų kokybiški, tikslūs ir pakankami tiek tinkamiems techniniams sprendiniams parengti, tiek ir darbų vykdymo sąlygoms nustatyti.

Vykdytojas yra atsakingas už visų reikalingų duomenų ir dokumentų gavimą iš Valstybės įmonės Registrų centro bei kitų institucijų.

Vykdytojo parengtas remonto ar rekonstravimo projektas turi būti tokio detalumo, kaip nustatyta statybos techniniame reglamente STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Vykdytojas projektuojamų statybos darbų bei numatomų naudoti statybos produktų techniniai parametrai turi atitikti išdėstytus šiuose reikalavimuose.

Vykdytojas, rengdamas projektą, projektinius sprendinius derina su Užsakovu. Jei reikalinga Užsakovas atlieka projekto ekspertizę ir esant pastaboms Vykdytojas turi projektą pataisyti pagal pateiktas pastabas.

Remonto ar rekonstravimo projekto dokumentacija turi būti parengta lietuvių kalba. Visi brėžiniai bei tekstiniai dokumentai turi būti komplektuojami ir įrašami vienoda forma, projekto bylos turi turėti vienodus viršelius, apiforminimą bei įrašimo būdą.

Parengus projektą, Vykdytojas privalo pateikti Užsakovui du pilnus projekto (-ų) egzempliorius įrašius bylose. Užsakovas patikrins projekto sprendinių atitikimą Techninėms specifikacijoms ir pateiks pastabas arba raštišką pritarimą.

Vykdytojas turi atstovauti Užsakovo interesus atliekant veiksmus, susijusius su statybą leidžiančių dokumentų gavimu, dokumentų įkėlimu nuotoliniu būdu į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir valstybinės priežiūros informacinę sistemą „INFOSTATYBA“, atstovavimu projektą tikrinančiose institucijose, Užsakovo vardu pasirašyti, pateikti ir atsiimti su projektu susijusius dokumentus.

Užsakovui patvirtinus remonto ar rekonstravimo projektą, Vykdytojas pateikia Užsakovui pilnai sukomplektuotus 2 (du) statinio statybos projekto egzempliorius popierinėje formoje bei kompiuterinėje laikmenoje. Kompiuterinėje laikmenoje įrašomos projekto kopijos, minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi. Kompiuterinėje laikmenoje brėžiniai turi būti pateikti DWG bei PDF formatuose.

5.6. Požeminių komunikacijų ir inžinerinių statinių kontrolinės geodezinės nuotraukos

Vykdytojas turi parengti reikiamo mastelio vamzdynų požeminių komunikacijų ir inžinerinių statinių kontrolines geodezines nuotraukas (pvz. vamzdynams, požeminėms komunikacijoms M 1:500, šuliniams M 1:50). Kontrolinių geodezinių nuotraukų brėžiniuose turi būti nurodyti skersmenys, jungiamosios dalys, sklendės, vamzdyno medžiaga ir t.t. Brėžiniai turi būti atlikti vadovaujantis geodezijos ir kartografijos techninio reglamento GKTR 2.01.01:1999 „Lietuvos Respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“ ir techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdvinių objektų rinkinys ir topografinių erdvinių objektų sutartiniai ženklai“ reikalavimais. Brėžiniuose turi būti pateikta nuolydžių schema, kurioje turi būti nurodyta įeinančio ir išeinančio vamzdžių latakų altitudės, šulinio Nr. bei žemės paviršiaus altitudė, diametrai, atstumai tarp šulinių ir nuolydžiai. Kontrolinėse geodezinėse nuotraukose turi būti pateiktos ir požeminių sklendžių, charakteringų taškų (skersmens, medžiagos ir t.t. pasikeitimo vietos) kortelės, kortelėse nurodant vamzdžio viršaus altitudes, diametrą ir t.t. bei požeminės sklendės ar charakteringo taško pririšimo brėžinį, brėžinyje nurodyti požeminės sklendės ar charakteringo taško pririšimus metrais, vandentiekio ir nuotekų tinklų šulinių/kamerų inventorizacijos kortelės. Požeminių balnų (jungčių) vietose turi būti nurodytas vamzdžio viršaus ir žemės altitudė.

Užsakovui turi būti pateikta po 2 (du) egzempliorius šių brėžinių popierinėje ir skaitmeninėje formose.

6. KITI REIKALAVIMAI

6.1. Jei Sutarties vykdymo metu pasikeičia šiose Techninėse specifikacijose nurodytų teisės aktų nuostatos, galioja aktuali teisės aktų redakcija.

6.2. Visos šiose Techninėse specifikacijose esančios nuorodos į standartą, techninį liudijimą ar bendrąsias technines specifikacijas reiškia, kad Užsakovas priima ir kitus lygiaverčių priemonių įrodymus.

1 lentelė

Preliminarūs darbų kiekiai 12 mėn.

Eil. Nr.	Darbai	Mato vnt.	Preliminarus kiekis 12 mėn.
1.	Projekto parengimas (kai remontuojamos/rekonstruojamos tinklo atkarpos ilgis iki 149 m.) (įskaitant topografinės nuotraukos parengimą)	vnt.	3
2.	Projekto parengimas (kai remontuojamos/rekonstruojamos tinklo atkarpos ilgis nuo 150 iki 299 m.) (įskaitant topografinės nuotraukos parengimą)	vnt.	2
3.	Projekto parengimas (kai remontuojamos/rekonstruojamos tinklo atkarpos ilgis nuo 300 iki 499 m.) (įskaitant topografinės nuotraukos parengimą)	vnt.	1
4.	Projekto parengimas (kai remontuojamos/rekonstruojamos tinklo atkarpos ilgis nuo 500 iki 749 m.) (įskaitant topografinės nuotraukos parengimą)	vnt.	1
5.	Projekto parengimas (kai remontuojamos/rekonstruojamos tinklo atkarpos ilgis nuo 750 iki 1000 m.) (įskaitant topografinės nuotraukos parengimą)	vnt.	1
6.	Vandentiekio ir nuotekų linijos nužymėjimas traseje	km	1,2
7.	Mechanizuotas grunto kasimas	m ³	700
8.	Grunto vežimas, vežant daugiau kaip 5 km atstumu	m ³	400
9.	Mechanizuotas tranšėjų užpylimas	m ³	700
10.	Grunto kasimas rankiniu būdu	m ³	270
11.	Tranšėjų ir duobių užpylimas rankiniu būdu	m ³	270
12.	Grunto tankinimas, užpilant tranšėjas ir duobes	m ³	700
13.	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliu su vidaus degimo varikliu	val.	50
14.	Iki 1,5 m pločio tranšėjų sienų tvirtinimas, kai gruntas nepastovus	m ³	430

15.	Iki 1,5 m pločio tranšėjų sienų tvirtinimas, kai gruntas šlapias	m³	430	
16.	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m³	120	
17.	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu rankiniu būdu, sutankinant (h=30cm virš vamzdžio)	m³	360	
18.	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu mechanizuotai, sutankinant	m³	360	
19.	Iškasos užpylimas smėliu, sutankinimas (su transporto išlaidomis)	m³	400	
20.	Statybinių šiukšlių išvežimas (10 km atstumu)	t	70	
21.	Statybinių šiukšlių išvežimas (virš 10 km atstumu)	t	70	
22.	Siūlių asfaltbetonio dangoje pjaustymas diskinė freza	m	200	
23.	Asfaltbetonio dangos duobių kraštų iškapojimas	m²	300	
24.	Asfaltbetonio dangos išardymas	m³	250	
25.	Šaligatvių iš betoninių plytelių išardymas	m²	400	
26.	Bordiūrų (gatvės bortų) išardymas	m	200	
27.	B1 kategorijos asfaltbetonio dangos atstatymas	4 cm storio viršutinė asfaltbetonio danga	m²	100
		8 cm storio apatinė asfaltbetonio danga	m²	100
		10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis	m²	100
		30 cm skaldos pasluoksnio įrengimas	m²	100
		Smėlio pasluoksnio įrengimas (30 cm storio)	m²	100
28.	B2 kategorijos asfaltbetonio dangos atstatymas	4 cm storio viršutinė asfaltbetonio danga	m²	100
		6 cm storio apatinė asfaltbetonio danga	m²	100
		10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis	m²	100
		30 cm skaldos pasluoksnio įrengimas	m²	100
		Smėlio pasluoksnio įrengimas (30 cm storio)	m²	100
29.	C1 kategorijos asfaltbetonio dangos atstatymas	7 cm storio viršutinė asfaltbetonio danga	m²	100
		10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis	m²	100
		30 cm skaldos pasluoksnio įrengimas	m²	100
		Smėlio pasluoksnio įrengimas (30 cm storio)	m²	100
30.	C2 kategorijos asfaltbetonio dangos atstatymas	4 cm storio viršutinė asfaltbetonio danga	m²	100
		10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis	m²	100
		25 cm skaldos pasluoksnio įrengimas	m²	100
		Smėlio pasluoksnio įrengimas (30 cm storio)	m²	100
31.	D1/D2 kategorijos asfaltbetonio dangos atstatymas	4 cm storio viršutinė asfaltbetonio danga	m²	100
		8 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis	m²	100
		25 cm skaldos pasluoksnio įrengimas	m²	100
		Smėlio pasluoksnio įrengimas (27 cm storio)	m²	100
32.	Statinis gatvės pagrindų bandymas	vnt.	15	
33.	Žvyro dangos atstatymas (įskaitant medžiagas)	m²	100	
34.	Skaldos dangos įrengimas (įskaitant medžiagas)	m³	100	
35.	Šaligatvio plytelių 300x300x60 mm įrengimas, įrengiant pagrindą (įskaitant medžiagas)	m²	50	
36.	Šaligatvio plytelių 500x500x70 mm įrengimas, įrengiant pagrindą (įskaitant medžiagas)	m²	50	
37.	Šaligatvio plytelių 375x375x70 mm įrengimas, įrengiant pagrindą (įskaitant medžiagas)	m²	50	
38.	Betono dangos 10 cm storio įrengimas, įrengiant pagrindus (įskaitant medžiagas)	m²	60	
39.	Natūralios spalvos trinkelį 200x100x60 mm dangos įrengimas transporto eismo vietose, įrengiant pagrindus (įskaitant medžiagas)	m²	120	
40.	Natūralios spalvos trinkelį 200x100x50 mm dangos įrengimas šaligatviams, įrengiant pagrindą (įskaitant medžiagas)	m²	120	
41.	Kelio bordiūrų 1000x150x300 mm atstatymas ant betoninio pagrindo, įskaitant betoninio pagrindo įrengimą (įskaitant medžiagas)	vnt.	100	
42.	Vejų bordiūrų 1000x80x200 mm atstatymas ant smėlio/betono pagrindo (įskaitant medžiagas)	vnt.	100	
43.	Vejų bordiūrų 1000x50x250 mm atstatymas ant smėlio/betono pagrindo (įskaitant medžiagas)	vnt.	100	
44.	Pataisa keičiant asfalto dangos storį, kiekvieniems 5mm asfaltbetonio dangos storio pokyčio (įskaitant medžiagas)	m²	100	
45.	Kelio padengimas frezuotu asfaltu 5cm ir sutankinimas (įskaitant medžiagas)	m²	20	
46.	Frezuoto asfalto lyginimas rankiniu būdu prie bortų ir tvorų	m²	20	
47.	Dirvos paruošimas gazonams rankiniu būdu II gr. grunte, užpilant iki 15 cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio (įskaitant medžiagas)	m²	200	
48.	Sklypo planiravimas rankiniu būdu II gr. grunte	m²	200	
49.	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu (įskaitant	m²	200	

	medžiagas)		
50.	Vandens pažeminimo įrenginio montavimas	vnt.	2
51.	Lengvų adatinių filtrų įrenginio eksploatacija	val.	50
52.	Plastikinių vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm įskaitytinai (įskaitant medžiagas)	m	150
53.	Plastikinių vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo 125-160 mm įskaitytinai (įskaitant medžiagas)	m	120
54.	Plastikinių vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo 180-225 mm įskaitytinai (įskaitant medžiagas)	m	60
55.	Plastikinių vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo 180-225 mm įskaitytinai (be vamzdžių kainos)	m	200
56.	Plastikinių vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo 250-280 mm įskaitytinai (įskaitant medžiagas)	m	60
57.	Plastikinių vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo 315 mm įskaitytinai (įskaitant medžiagas)	m	60
58.	Plastikinių vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo 355 mm įskaitytinai (įskaitant medžiagas)	m	60
59.	Plastikinių vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo 400 mm įskaitytinai (įskaitant medžiagas)	m	60
60.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu sulydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm (sandūra) (be vamzdžių kainos)	vnt.	15
61.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu sulydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo 125-160 mm (sandūra) (be vamzdžių kainos)	vnt.	12
62.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu sulydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo 180-225 mm (sandūra) (be vamzdžių kainos)	vnt.	6
63.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu sulydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo 250-280 mm (sandūra) (be vamzdžių kainos)	vnt.	6
64.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu sulydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo 315 mm (sandūra) (be vamzdžių kainos)	vnt.	6
65.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu sulydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo 355 mm (sandūra) (be vamzdžių kainos)	vnt.	6
66.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu sulydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo 400 mm (sandūra) (be vamzdžių kainos)	vnt.	6
67.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 20-63 mm (jungtis) (įskaitant medžiagas)	vnt.	20
68.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 75-110 mm (jungtis) (įskaitant medžiagas)	vnt.	15
69.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 125-160 mm (jungtis) (įskaitant medžiagas)	vnt.	12
70.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 180-225 mm (jungtis) (įskaitant medžiagas)	vnt.	6
71.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 250-280 mm (jungtis) (įskaitant medžiagas)	vnt.	6
72.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 315 mm (jungtis) (įskaitant medžiagas)	vnt.	6
73.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 355 mm (jungtis) (įskaitant medžiagas)	vnt.	6
74.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 400 mm (jungtis) (įskaitant medžiagas)	vnt.	6
75.	Vamzdynų, kai vamzdžio skersmuo iki 100 mm (įskaitytinai), praplovimas su dezinfekcija (įskaitant medžiagas)	km	0,3
76.	Vamzdynų, kai vamzdžio skersmuo 125-160 mm (įskaitytinai), praplovimas su dezinfekcija (įskaitant medžiagas)	km	0,3
77.	Vamzdynų, kai vamzdžio skersmuo 180-225 mm (įskaitytinai), praplovimas su dezinfekcija (įskaitant medžiagas)	km	0,3
78.	Vamzdynų, kai vamzdžio skersmuo 250-315 mm (įskaitytinai), praplovimas su dezinfekcija (įskaitant medžiagas)	km	0,3
79.	Vamzdynų, kai vamzdžio skersmuo 400 mm (įskaitytinai), praplovimas su dezinfekcija (įskaitant medžiagas)	km	0,2
80.	Polietilėninių trišakių (be el. spiralių) D110 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	10
81.	Polietilėninių trišakių (be el. spiralių) D160 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	5

82.	Polietileninių trišakių (be el. spiralių) D200 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
83.	Polietileninių trišakių (be el. spiralių) D315 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
84.	Polietileninių trišakių (be el. spiralių) D400 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
85.	Polietileninių trišakių (su el. spiralėmis) D110 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	10
86.	Polietileninių trišakių (su el. spiralėmis) D160 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
87.	Polietileninių trišakių (su el. spiralėmis) D200 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
88.	Polietileninių alkūnių (be el. spiralių) D110 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	10
89.	Polietileninių alkūnių (be el. spiralių) D160 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	6
90.	Polietileninių alkūnių (be el. spiralių) D200 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	6
91.	Polietileninių alkūnių (be el. spiralių) D315 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
92.	Polietileninių alkūnių (be el. spiralių) D400 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
93.	Polietileninių alkūnių (su el. spiralėmis) D110 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	10
94.	Polietileninių alkūnių (su el. spiralėmis) D160 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	6
95.	Polietileninių alkūnių (su el. spiralėmis) D200 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	6
96.	Iki 110 mm (įskaitytinai) flanšinių adapterių PE ir PVC vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	16
97.	160 mm flanšinių adapterių PE ir PVC vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
98.	200 mm flanšinių adapterių (atparių tempimui) PE ir PVC vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
99.	315 mm flanšinių adapterių (atparių tempimui) PE ir PVC vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
100.	400 mm flanšinių adapterių (atparių tempimui) PE ir PVC vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
101.	Vandentiekio ketinių sklendžių D 50 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	4
102.	Vandentiekio ketinių sklendžių D 100 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
103.	Vandentiekio ketinių sklendžių D 150 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
104.	Vandentiekio ketinių sklendžių D 200 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
105.	Vandentiekio ketinių sklendžių D 300 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
106.	Vandentiekio ketinių sklendžių D 400 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
107.	Vandentiekio atbulinių vožtuvų D 50 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
108.	Vandentiekio atbulinių vožtuvų D 100 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
109.	Vandentiekio atbulinių vožtuvų D 150 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
110.	Vandentiekio atbulinių vožtuvų D 200 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
111.	Vandentiekio atbulinių vožtuvų D 300 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
112.	Vandentiekio atbulinių vožtuvų D 400 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
113.	Antžeminiai priešgaisriniai hidrantai ir jų montavimas	vnt.	3
114.	Apvalių surenkamų gelžbetonio šulinių sausuose gruntuose montavimas (įskaitant medžiagas)	m ³	40
115.	Apvalių surenkamų gelžbetonio šulinių šlapiuose gruntuose montavimas (įskaitant medžiagas)	m ³	20
116.	Betonavimo darbai (latakų, atramų, žiedų, liukų) (įskaitant medžiagas)	m ³	20
117.	Įdėtinų detalių iki 20 kg montavimas (n/p atmušimo plokštė slėgio gesinimo šulinyje) (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
118.	Siūlių ir angų užtaisymas cementiniu skiediniu (įskaitant medžiagas)	m ³	6
119.	Šulinių vidinis aptaisymas cementiniu mišiniu (įskaitant medžiagas)	m ³	40
120.	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose / kamerose (įskaitant medžiagas)	vnt.	45
121.	Šuliniuose/kamerose, nusileidimui į juos, metalinių lipynių įrengimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	50

	medžiagas)			
122.	Šulinio angos paaukštinimas g/b žiedais (D700 mm), įskaitant medžiagas	m³	10	
123.	Nuotekų vamzdynų prijungimas prie veikiančių tinklų (įskaitant medžiagas)	vnt.	30	
124.	Dėklų galų užtaisymas virve ir betonu ar lygiaverte medžiaga (įskaitant medžiagas)	vnt.	10	
125.	Esamų plieninių dėklų D400-530 demontavimas	m	30	
126.	Požeminių komunikacijų pakabinimas susikirtime su vamzdynais (įskaitant medžiagas)	km	1,2	
127.	Uždaro perėjimo ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant iki 63 mm skersmens vamzdį (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	150	
128.	Uždaro perėjimo ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 75-110 mm skersmens vamzdį (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	150	
129.	Uždaro perėjimo ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 125-160 mm skersmens vamzdį (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	250	
130.	Uždaro perėjimo ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 180-225 mm skersmens vamzdį (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	100	
131.	Uždaro perėjimo ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 250-280 mm skersmens vamzdį (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	100	
132.	Uždaro perėjimo ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 315 mm skersmens vamzdį (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	80	
133.	Uždaro perėjimo ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 355 mm skersmens vamzdį (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	80	
134.	Uždaro perėjimo ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 400 mm skersmens vamzdį (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	60	
135.	D110 mm skersmens plastikinio ilgavamzdžio priverstinis (laužymas) įtraukimas į esamą vamzdyną (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	200	
136.	D160 mm skersmens plastikinio ilgavamzdžio priverstinis (laužymas) įtraukimas į esamą vamzdyną (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	200	
137.	D200 mm skersmens plastikinio ilgavamzdžio priverstinis (laužymas) įtraukimas į esamą vamzdyną (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	200	
138.	D225 mm skersmens plastikinio ilgavamzdžio priverstinis (laužymas) įtraukimas į esamą vamzdyną (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	200	
139.	D250 mm skersmens plastikinio ilgavamzdžio priverstinis (laužymas) įtraukimas į esamą vamzdyną (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	50	
140.	D315 mm skersmens plastikinio ilgavamzdžio priverstinis (laužymas) įtraukimas į esamą vamzdyną (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	140	
141.	D355 mm skersmens plastikinio ilgavamzdžio priverstinis (laužymas) įtraukimas į esamą vamzdyną (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	50	
142.	D400 mm skersmens plastikinio ilgavamzdžio priverstinis (laužymas) įtraukimas į esamą vamzdyną (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	50	
143.	Vamzdžio D200 mm aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	100
144.	vietoje polimerizuojamais	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	300
145.	vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 301 iki 500 m	m	500
146.	Vamzdžio D250 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	100
147.	vietoje polimerizuojamais	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	300
148.	vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai			
149.	Vamzdžio D300 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	100
150.	vietoje polimerizuojamais	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	300
151.	vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 301 iki 500 m	m	500
152.	Vamzdžio D350 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	100
153.	vietoje polimerizuojamais	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	300
154.	vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 301 iki 500 m	m	500
155.	Vamzdžio D400 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	100
156.	vietoje polimerizuojamais	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	300
157.	vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai			
158.	Vamzdžio D450 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	100
159.	vietoje polimerizuojamais	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	300
160.	vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai			
161.	Vamzdžio D500 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	100

161.	vietoje polimerizuojamais vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	300
162.	Vamzdžio D700 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	100
163.	vietoje polimerizuojamais	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	300
164.	vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 301 iki 500 m	m	500
165.	Vamzdžio D800 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	100
166.	vietoje polimerizuojamais vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	300
167.	Vamzdžio D900 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	100
168.	vietoje polimerizuojamais vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	300
169.	Vamzdžio D1000 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	100
170.	vietoje polimerizuojamais vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	300
171.	Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	25
172.	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos (įskaitant medžiagas)		vnt.	25
173.	Įsipjovimas į veikiantį 50-80 mm skersmens vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 50 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	8
174.	Įsipjovimas į veikiantį 100-125 mm skersmens vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	5
175.	Įsipjovimas į veikiantį 150-200 mm skersmens vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	3
176.	Įsipjovimas į veikiantį 250-300 mm skersmens vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	3
177.	Įsipjovimas į veikiantį 350-400 mm skersmens vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	2
178.	Įsipjovimas į veikiantį 150-200 mm skersmens vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 100 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	2
179.	Įsipjovimas į veikiantį 250-300 mm skersmens vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 100 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	2
180.	Įsipjovimas į veikiantį 400 mm skersmens vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 100 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	2
181.	Įsipjovimas į vamzdyną balneliu su kaitinamąja spirale, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 50 mm ir vamzdžių skersmuo iki 63 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	2
182.	Įsipjovimas į vamzdyną balneliu su kaitinamąja spirale, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm ir vamzdžių skersmuo 110 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	2
183.	Įsipjovimas į vamzdyną balneliu su kaitinamąja spirale, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm ir vamzdžių skersmuo 160 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	2
184.	Įsipjovimas į vamzdyną balneliu su kaitinamąja spirale, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm ir vamzdžių skersmuo 200 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	2
185.	Įsipjovimas į vamzdyną balneliu su kaitinamąja spirale, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm ir vamzdžių skersmuo 315 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	2
186.	Įsipjovimas į vamzdyną balneliu su kaitinamąja spirale, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo 100 mm ir vamzdžių skersmuo 315 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	2
187.	Įsipjovimas į vamzdyną balneliu su kaitinamąja spirale, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo 100 mm ir vamzdžių skersmuo 400 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	2
188.	Iki 100 mm (įskaitytinai) skersmens kaliojo ketaus flanšinės alkūnės montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	5
189.	150 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės alkūnės montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	3
190.	200 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės alkūnės montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	2
191.	250 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės alkūnės montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	1
192.	300 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės alkūnės montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	1
193.	400 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės alkūnės montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	1
194.	Iki 100 mm (įskaitytinai) skersmens kaliojo ketaus flanšinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	5

195.	150 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
196.	200 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
197.	250 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
198.	300 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
199.	400 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
200.	Iki 100 mm (įskaitytinai) skersmens kaliojo ketaus universalios dvigubos movos, flanšas-mova montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
201.	150 mm skersmens kaliojo ketaus universalios dvigubos movos, flanšas-mova montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
202.	200 mm skersmens kaliojo ketaus universalios dvigubos movos, flanšas-mova montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
203.	250 mm skersmens kaliojo ketaus universalios dvigubos movos, flanšas-mova montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
204.	300 mm skersmens kaliojo ketaus universalios dvigubos movos, flanšas-mova montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
205.	400 mm skersmens kaliojo ketaus universalios dvigubos movos, flanšas-mova montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
206.	Iki 100 mm (įskaitytinai) skersmens kaliojo ketaus flanšinės aklės montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
207.	150 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės aklės montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
208.	200 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės aklės montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
209.	250 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės aklės montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
210.	300 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės aklės montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
211.	400 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės aklės montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
212.	Iki 100 mm (įskaitytinai) skersmens flanšinių adapterių (atsparių tempimui) ketiniams ir plieniniams vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
213.	150 mm skersmens flanšinių adapterių (atsparių tempimui) ketiniams ir plieniniams vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
214.	200 mm skersmens flanšinių adapterių (atsparių tempimui) ketiniams ir plieniniams vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
215.	250 mm skersmens flanšinių adapterių (atsparių tempimui) ketiniams ir plieniniams vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
216.	300 mm skersmens flanšinių adapterių (atsparių tempimui) ketiniams ir plieniniams vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
217.	400 mm skersmens flanšinių adapterių (atsparių tempimui) ketiniams ir plieniniams vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
218.	Iki 100 mm (įskaitytinai) skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
219.	150 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
220.	200 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
221.	250 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
222.	300 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
223.	400 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
224.	Iki 100 mm (įskaitytinai) skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
225.	150 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
226.	200 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
227.	250 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
228.	300 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1

229.	400 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių ketursakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1
230.	Sklendžių prailginimo veleno montavimas, kai veleno ilgis iki 2,0 m (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
231.	Sklendžių prailginimo veleno montavimas, kai veleno ilgis daugiau 2,0 m (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
232.	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 20-63 mm (įskaitant medžiagas)	m	20
233.	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 75-110 mm (įskaitant medžiagas)	m	20
234.	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 125-160 mm (įskaitant medžiagas)	m	20
235.	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 180-225 mm (įskaitant medžiagas)	m	10
236.	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 250-315 mm (įskaitant medžiagas)	m	10
237.	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 400 mm (įskaitant medžiagas)	m	10
238.	Vamzdynų hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm (įskaitant medžiagas)	m	150
239.	Vamzdynų hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 125-160 mm (įskaitant medžiagas)	m	200
240.	Vamzdynų hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 180-225 mm (įskaitant medžiagas)	m	150
241.	Vamzdynų hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 250-315 mm (įskaitant medžiagas)	m	50
242.	Vamzdynų hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 355-400 mm (įskaitant medžiagas)	m	50
243.	Kapų (apsauginių gaubtų) be apsauginių žiedų įrengimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
244.	Kapų (apsauginių gaubtų) su apsauginiu žiedu (D=0,7 m, h=0,3 m) ir kalaus ketaus liuku su dangčiu įrengimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
245.	Vamzdžių jungčių betoninių atramų įrengimas, kai atramos tūris iki 0,0225 m ³ (įskaitant medžiagas)	m ³	5
246.	Plastikinio vandentiekio šulinio VAM 400 mm skersmens montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
247.	Plastikinio vandentiekio šulinio VAM 500 mm skersmens montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
248.	Detalių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm) (įskaitant medžiagas)	vnt.	7
249.	Detalių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm) (įskaitant medžiagas)	vnt.	7
250.	Detalių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 57 mm) (įskaitant medžiagas)	vnt.	7
251.	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm) (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
252.	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm) (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
253.	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 32 mm) (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
254.	Šulinių ir kamerų valymas	m ³	5
255.	Liuko D 315 mm pastatymas (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
256.	Liuko D 425 mm pastatymas (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
257.	Kalaus ketaus lengvo tipo liuko pastatymas (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
258.	Kalaus ketaus sunkaus tipo liuko pastatymas (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
259.	Plaukiančiojo tipo liuko pastatymas (įskaitant medžiagas)	vnt.	35
260.	110 mm skersmens plastmasinių movinių vamzdžių montavimas (įskaitant medžiagas)	m	50
261.	160 mm skersmens plastmasinių movinių vamzdžių montavimas (įskaitant medžiagas)	m	50
262.	200 mm skersmens plastmasinių movinių vamzdžių montavimas (įskaitant medžiagas)	m	50
263.	250 mm skersmens plastmasinių movinių vamzdžių montavimas (įskaitant medžiagas)	m	40

264.	315 mm skersmens plastmasinių movinių vamzdžių montavimas (įskaitant medžiagas)	m	20
265.	110 mm skersmens plastmasinės movinės alkūnės, remontinės/dvigubos movos montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	10
266.	160 mm skersmens plastmasinės movinės alkūnės, remontinės/dvigubos movos montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	10
267.	200 mm skersmens plastmasinės movinės alkūnės, remontinės/dvigubos movos montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	10
268.	250 mm skersmens plastmasinės movinės alkūnės, remontinės/dvigubos movos montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	6
269.	315 mm skersmens plastmasinės movinės alkūnės, remontinės/dvigubos movos montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
270.	110 mm skersmens plastmasinio movinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	10
271.	160 mm skersmens plastmasinio movinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	10
272.	200 mm skersmens plastmasinio movinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	10
273.	250 mm skersmens plastmasinio movinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	6
274.	315 mm skersmens plastmasinio movinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
275.	110 mm skersmens plastmasinės movinės aklės, protarpinio montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	10
276.	160 mm skersmens plastmasinės movinės aklės, protarpinio montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	10
277.	200 mm skersmens plastmasinės movinės aklės, protarpinio montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	10
278.	250 mm skersmens plastmasinės movinės aklės, protarpinio montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	6
279.	315 mm skersmens plastmasinės movinės aklės, protarpinio montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	5
280.	110 mm skersmens plastmasinių movinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
281.	160 mm skersmens plastmasinių movinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
282.	200 mm skersmens plastmasinių movinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
283.	250 mm skersmens plastmasinių movinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
284.	315 mm skersmens plastmasinių movinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	2
285.	Plastmasinio valymo ir inspektavimo nuotekų šulinio 315 mm skersmens montavimas, kai gylis iki 2 metrų (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
286.	Plastmasinio valymo ir inspektavimo nuotekų šulinio 315 mm skersmens montavimas, kai gylis virš 2 metrų (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
287.	Plastmasinio valymo ir inspektavimo nuotekų šulinio 425 mm skersmens montavimas, kai gylis iki 2 metrų (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
288.	Plastmasinio valymo ir inspektavimo nuotekų šulinio 425 mm skersmens montavimas, kai gylis virš 2 metrų (įskaitant medžiagas)	vnt.	3
289.	Archeologiniai tyrimai	kompl.	1
290.	Archeologiniai žvalgymai	kompl.	1
291.	Vamzdynų požeminių komunikacijų ir inžinerinių statinių kontrolinės geodezinės nuotraukos parengimas	vnt.	5
292.	Vandentiekio ir nuotekų tinklų kadastrinių matavimų bylos parengimas	vnt.	5

**PRIE VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ REMONTO IR REKONSTRAVIMO DARBŲ PIRKIMO–
PARDAVIMO SUTARTIES NR. 21-05-26/PS-__ SPECIALIŲJŲ SĄLYGŲ**

DARBŲ ĮKAINIAI

Eil. Nr.	Darbai		Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur be PVM
1	2		3	4
1.	Projekto parengimas (kai remontuojamos/rekonstruojamos tinklo atkarpos ilgis iki 149 m.) (įskaitant topografinės nuotraukos parengimą)		vnt.	2500,00
2.	Projekto parengimas (kai remontuojamos/rekonstruojamos tinklo atkarpos ilgis nuo 150 iki 299 m.) (įskaitant topografinės nuotraukos parengimą)		vnt.	2500,00
3.	Projekto parengimas (kai remontuojamos/rekonstruojamos tinklo atkarpos ilgis nuo 300 iki 499 m.) (įskaitant topografinės nuotraukos parengimą)		vnt.	2500,00
4.	Projekto parengimas (kai remontuojamos/rekonstruojamos tinklo atkarpos ilgis nuo 500 iki 749 m.) (įskaitant topografinės nuotraukos parengimą)		vnt.	3500,00
5.	Projekto parengimas (kai remontuojamos/rekonstruojamos tinklo atkarpos ilgis nuo 750 iki 1000 m.) (įskaitant topografinės nuotraukos parengimą)		vnt.	3500,00
6.	Vandentiekio ir nuotekų linijos nužymėjimas trasoje		km	500,00
7.	Mechanizuotas grunto kasimas		m³	8,53
8.	Grunto vežimas, vežant daugiau kaip 5 km atstumu		m³	2,58
9.	Mechanizuotas tranšėjų užpylimas		m³	3,94
10.	Grunto kasimas rankiniu būdu		m³	35,82
11.	Tranšėjų ir duobių užpylimas rankiniu būdu		m³	13,17
12.	Grunto tankinimas, užpilant tranšėjas ir duobes		m³	2,70
13.	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliu su vidaus degimo varikliu		val.	13,00
14.	Iki 1,5 m pločio tranšėjų sienų tvirtinimas, kai gruntas nepastovus		m³	9,72
15.	Iki 1,5 m pločio tranšėjų sienų tvirtinimas, kai gruntas šlapias		m³	12,11
16.	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas		m³	42,40
17.	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu rankiniu būdu, sutankinant (h=30cm virš vamzdžio)		m³	15,00
18.	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu mechanizuotai, sutankinant		m³	10,00
19.	Iškasos užpylimas smėliu, sutankinimas (su transporto išlaidomis)		m³	24,11
20.	Statybinių šiukšlių išvežimas (10 km atstumu)		t	13,87
21.	Statybinių šiukšlių išvežimas (virš 10 km atstumu)		t	16,16
22.	Siūlių asfaltbetonio dangoje pjaustymas diskine freza		m	2,59
23.	Asfaltbetonio dangos duobių kraštų iškarpojimas		m²	9,83
24.	Asfaltbetonio dangos išardymas		m³	5,75
25.	Šaligatvių iš betoninių plytelių išardymas		m²	2,65
26.	Bordūrų (gatvės bortų) išardymas		m	2,00
27.	B1 kategorijos asfaltbetonio dangos atstatymas	4 cm storio viršutinė asfaltbetonio danga	m²	15,19
		8 cm storio apatinė asfaltbetonio danga	m²	21,22
		10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis	m²	23,92
		30 cm skaldos pasluoksnio įrengimas	m²	17,27
		Smėlio pasluoksnio įrengimas (30 cm storio)	m²	6,99
28.	B2 kategorijos asfaltbetonio dangos atstatymas	4 cm storio viršutinė asfaltbetonio danga	m²	15,19
		6 cm storio apatinė asfaltbetonio danga	m²	17,64
		10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis	m²	23,92
		30 cm skaldos pasluoksnio įrengimas	m²	17,27
		Smėlio pasluoksnio įrengimas (30 cm storio)	m²	6,99
29.	C1 kategorijos asfaltbetonio dangos atstatymas	7 cm storio viršutinė asfaltbetonio danga	m²	21,26
		10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis	m²	23,92
		30 cm skaldos pasluoksnio įrengimas	m²	17,27
		Smėlio pasluoksnio įrengimas (30 cm storio)	m²	6,99
30.	C2 kategorijos asfaltbetonio	4 cm storio viršutinė asfaltbetonio danga	m²	15,05
		10 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis	m²	23,92

	dangos atstatymas	25 cm skaldos pasluoksnio įrengimas	m ²	14,97
		Smėlio pasluoksnio įrengimas (30 cm storio)	m ²	6,99
31.	D1/D2 kategorijos asfaltbetonio dangos atstatymas	4 cm storio viršutinė asfaltbetonio danga	m ²	15,05
		8 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis	m ²	20,61
		25 cm skaldos pasluoksnio įrengimas	m ²	14,97
		Smėlio pasluoksnio įrengimas (27 cm storio)	m ²	6,53
32.	Statinis gatvės pagrindų bandymas		vnt.	149,50
33.	Žvyro dangos atstatymas (įskaitant medžiagas)		m ²	4,76
34.	Skaldos dangos įrengimas (įskaitant medžiagas)		m ³	62,71
35.	Šaligatvio plytelių 300x300x60 mm įrengimas, įrengiant pagrindą (įskaitant medžiagas)		m ²	33,93
36.	Šaligatvio plytelių 500x500x70 mm įrengimas, įrengiant pagrindą (įskaitant medžiagas)		m ²	37,38
37.	Šaligatvio plytelių 375x375x70 mm įrengimas, įrengiant pagrindą (įskaitant medžiagas)		m ²	33,93
38.	Betono dangos 10 cm storio įrengimas, įrengiant pagrindus (įskaitant medžiagas)		m ²	13,62
39.	Natūralios spalvos trinkelio 200x100x60 mm dangos įrengimas transporto eismo vietose, įrengiant pagrindus (įskaitant medžiagas)		m ²	46,52
40.	Natūralios spalvos trinkelio 200x100x50 mm dangos įrengimas šaligatviams, įrengiant pagrindą (įskaitant medžiagas)		m ²	45,37
41.	Kelio bordiūrų 1000x150x300 mm atstatymas ant betoninio pagrindo, įskaitant betoninio pagrindo įrengimą (įskaitant medžiagas)		vnt.	25,92
42.	Vejų bordiūrų 1000x80x200 mm atstatymas ant smėlio/betono pagrindo (įskaitant medžiagas)		vnt.	18,98
43.	Vejų bordiūrų 1000x50x250 mm atstatymas ant smėlio/betono pagrindo (įskaitant medžiagas)		vnt.	18,40
44.	Pataisa keičiant asfalto dangos storį, kiekvieniems 5mm asfaltbetonio dangos storio pokyčio (įskaitant medžiagas)		m ²	3,20
45.	Kelio padengimas frezuotu asfaltu 5cm ir sutankinimas (įskaitant medžiagas)		m ²	5,04
46.	Frezuoto asfalto lyginimas rankiniu būdu prie bortų ir tvorų		m ²	7,42
47.	Dirvos paruošimas gazonams rankiniu būdu II gr. grunte, užpilant iki 15 cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio (įskaitant medžiagas)		m ²	5,69
48.	Sklypo planiravimas rankiniu būdu II gr. grunte		m ²	3,45
49.	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu (įskaitant medžiagas)		m ²	4,54
50.	Vandens pažeminimo įrenginio montavimas		vnt.	1000,00
51.	Lengvų adatinių filtrų įrenginio eksploatacija		val.	15,00
52.	Plastikinių vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm įskaitytinai (įskaitant medžiagas)		m	12,67
53.	Plastikinių vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo 125-160 mm įskaitytinai (įskaitant medžiagas)		m	15,07
54.	Plastikinių vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo 180-225 mm įskaitytinai (įskaitant medžiagas)		m	40,70
55.	Plastikinių vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo 180-225 mm įskaitytinai (be vamzdžių kainos)		m	6,44
56.	Plastikinių vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo 250-280 mm įskaitytinai (įskaitant medžiagas)		m	60,67
57.	Plastikinių vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo 315 mm įskaitytinai (įskaitant medžiagas)		m	75,05
58.	Plastikinių vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo 355 mm įskaitytinai (įskaitant medžiagas)		m	99,84
59.	Plastikinių vamzdžių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo 400 mm įskaitytinai (įskaitant medžiagas)		m	123,26
60.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu suldydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm (sandūra) (be vamzdžių kainos)		vnt.	34,10
61.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu suldydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo 125-160 mm (sandūra) (be vamzdžių kainos)		vnt.	42,58
62.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu suldydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo 180-225 mm (sandūra) (be vamzdžių kainos)		vnt.	59,23
63.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu suldydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo 250-280 mm (sandūra) (be vamzdžių kainos)		vnt.	62,56

64.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu sulydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo 315 mm (sandūra) (be vamzdžių kainos)	vnt.	62,56
65.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu sulydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo 355 mm (sandūra) (be vamzdžių kainos)	vnt.	62,56
66.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu sulydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo 400 mm (sandūra) (be vamzdžių kainos)	vnt.	62,56
67.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 20-63 mm (jungtis) (įskaitant medžiagas)	vnt.	15,85
68.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 75-110 mm (jungtis) (įskaitant medžiagas)	vnt.	28,84
69.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 125-160 mm (jungtis) (įskaitant medžiagas)	vnt.	41,08
70.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 180-225 mm (jungtis) (įskaitant medžiagas)	vnt.	69,70
71.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 250-280 mm (jungtis) (įskaitant medžiagas)	vnt.	128,86
72.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 315 mm (jungtis) (įskaitant medžiagas)	vnt.	128,86
73.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 355 mm (jungtis) (įskaitant medžiagas)	vnt.	162,11
74.	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 400 mm (jungtis) (įskaitant medžiagas)	vnt.	196,56
75.	Vamzdynų, kai vamzdžio skersmuo iki 100 mm (įskaitytinai), praplovimas su dezinfekcija (įskaitant medžiagas)	km	700,00
76.	Vamzdynų, kai vamzdžio skersmuo 125-160 mm (įskaitytinai), praplovimas su dezinfekcija (įskaitant medžiagas)	km	700,00
77.	Vamzdynų, kai vamzdžio skersmuo 180-225 mm (įskaitytinai), praplovimas su dezinfekcija (įskaitant medžiagas)	km	700,00
78.	Vamzdynų, kai vamzdžio skersmuo 250-315 mm (įskaitytinai), praplovimas su dezinfekcija (įskaitant medžiagas)	km	700,00
79.	Vamzdynų, kai vamzdžio skersmuo 400 mm (įskaitytinai), praplovimas su dezinfekcija (įskaitant medžiagas)	km	700,00
80.	Polietileninių trišakių (be el. spiralių) D110 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	24,85
81.	Polietileninių trišakių (be el. spiralių) D160 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	50,50
82.	Polietileninių trišakių (be el. spiralių) D200 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	80,20
83.	Polietileninių trišakių (be el. spiralių) D315 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	257,60
84.	Polietileninių trišakių (be el. spiralių) D400 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	335,36
85.	Polietileninių trišakių (su el. spiralėmis) D110 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	66,46
86.	Polietileninių trišakių (su el. spiralėmis) D160 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	107,43
87.	Polietileninių trišakių (su el. spiralėmis) D200 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	157,45
88.	Polietileninių alkūnių (be el. spiralių) D110 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	22,31
89.	Polietileninių alkūnių (be el. spiralių) D160 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	36,34
90.	Polietileninių alkūnių (be el. spiralių) D200 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	48,68
91.	Polietileninių alkūnių (be el. spiralių) D315 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	201,68
92.	Polietileninių alkūnių (be el. spiralių) D400 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	235,36
93.	Polietileninių alkūnių (su el. spiralėmis) D110 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	43,42
94.	Polietileninių alkūnių (su el. spiralėmis) D160 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	69,96
95.	Polietileninių alkūnių (su el. spiralėmis) D200 mm su fasonine montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	113,37

	medžiagas)		
96.	Iki 110 mm (įskaitytinai) flanšinių adapterių PE ir PVC vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	57,13
97.	160 mm flanšinių adapterių PE ir PVC vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	84,84
98.	200 mm flanšinių adapterių (atparių tempimui) PE ir PVC vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	138,65
99.	315 mm flanšinių adapterių (atparių tempimui) PE ir PVC vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	260,53
100.	400 mm flanšinių adapterių (atparių tempimui) PE ir PVC vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	615,66
101.	Vandentiekio ketinių sklendžių D 50 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	89,77
102.	Vandentiekio ketinių sklendžių D 100 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	129,16
103.	Vandentiekio ketinių sklendžių D 150 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	195,91
104.	Vandentiekio ketinių sklendžių D 200 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	337,46
105.	Vandentiekio ketinių sklendžių D 300 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	676,20
106.	Vandentiekio ketinių sklendžių D 400 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1902,36
107.	Vandentiekio atbulinių vožtuvų D 50 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	56,69
108.	Vandentiekio atbulinių vožtuvų D 100 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	126,41
109.	Vandentiekio atbulinių vožtuvų D 150 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	211,84
110.	Vandentiekio atbulinių vožtuvų D 200 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	510,26
111.	Vandentiekio atbulinių vožtuvų D 300 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1006,95
112.	Vandentiekio atbulinių vožtuvų D 400 mm montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1439,11
113.	Antžeminiai priešgaisriniai hidrantai ir jų montavimas	vnt.	2800,00
114.	Apvalių surenkamų gelžbetonio šulinių sausuose gruntuose montavimas (įskaitant medžiagas)	m³	950,00
115.	Apvalių surenkamų gelžbetonio šulinių šlapiuose gruntuose montavimas (įskaitant medžiagas)	m³	1100,00
116.	Betonavimo darbai (latakų, atramų, žiedų, liukų) (įskaitant medžiagas)	m³	100,00
117.	Įdėtinių detalių iki 20 kg montavimas (n/p atmušimo plokštė slėgio gesinimo šulinyje) (įskaitant medžiagas)	vnt.	50,00
118.	Siūlių ir angų užtaisymas cementiniu skiediniu (įskaitant medžiagas)	m³	500,00
119.	Šulinių vidinis aptaisymas cementiniu mišiniu (įskaitant medžiagas)	m³	500,00
120.	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose / kameroose (įskaitant medžiagas)	vnt.	44,92
121.	Šuliniuose/kameroose, nusileidimui į juos, metalinių lipynių įrengimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	17,28
122.	Šulinio angos paaukštinimas g/b žiedais (D700 mm), įskaitant medžiagas	m³	862,40
123.	Nuotekų vamzdinių prijungimas prie veikiančių tinklų (įskaitant medžiagas)	vnt.	269,46
124.	Dėklų galų užtaisymas virve ir betonu ar lygiaverte medžiaga (įskaitant medžiagas)	vnt.	50,00
125.	Esamų plieninių dėklų D400-530 demontavimas	m	20,00
126.	Požeminių komunikacijų pakabinimas susikirtime su vamzdynais (įskaitant medžiagas)	km	10,00
127.	Uždaro perėjimo ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant iki 63 mm skersmens vamzdį (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	31,24
128.	Uždaro perėjimo ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 75-110 mm skersmens vamzdį (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	48,74
129.	Uždaro perėjimo ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 125-160 mm skersmens vamzdį (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	77,64
130.	Uždaro perėjimo ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 180-225 mm skersmens vamzdį (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	121,50
131.	Uždaro perėjimo ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 250-280 mm skersmens vamzdį (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	144,70
132.	Uždaro perėjimo ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 315 mm skersmens vamzdį (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	203,48
133.	Uždaro perėjimo ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 355 mm skersmens vamzdį (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	235,92

134.	Uždaro perėjimo ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 400 mm skersmens vamzdį (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	306,36	
135.	D110 mm skersmens plastikinio ilgavamzdžio priverstinis (laužymas) įtraukimas į esamą vamzdyną (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	51,74	
136.	D160 mm skersmens plastikinio ilgavamzdžio priverstinis (laužymas) įtraukimas į esamą vamzdyną (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	82,64	
137.	D200 mm skersmens plastikinio ilgavamzdžio priverstinis (laužymas) įtraukimas į esamą vamzdyną (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	115,08	
138.	D225 mm skersmens plastikinio ilgavamzdžio priverstinis (laužymas) įtraukimas į esamą vamzdyną (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	127,50	
139.	D250 mm skersmens plastikinio ilgavamzdžio priverstinis (laužymas) įtraukimas į esamą vamzdyną (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	151,70	
140.	D315 mm skersmens plastikinio ilgavamzdžio priverstinis (laužymas) įtraukimas į esamą vamzdyną (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	212,48	
141.	D355 mm skersmens plastikinio ilgavamzdžio priverstinis (laužymas) įtraukimas į esamą vamzdyną (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	244,92	
142.	D400 mm skersmens plastikinio ilgavamzdžio priverstinis (laužymas) įtraukimas į esamą vamzdyną (įskaitant medžiagas, nevertinant žemės kasimo darbų)	m	318,36	
143.	Vamzdžio D200 mm aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	83,90
144.	vietoje polimerizuojamais	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	53,57
145.	vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 301 iki 500 m	m	50,00
146.	Vamzdžio D250 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	108,26
147.	vietoje polimerizuojamais vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	62,31
148.	Vamzdžio D300 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	117,18
149.	vietoje polimerizuojamais	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	76,40
150.	vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 301 iki 500 m	m	70,00
151.	Vamzdžio D350 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	150,77
152.	vietoje polimerizuojamais vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	92,50
153.	Vamzdžio D400 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	174,56
154.	vietoje polimerizuojamais	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	124,82
155.	vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 301 iki 500 m	m	110,00
156.	Vamzdžio D450 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	195,59
157.	vietoje polimerizuojamais vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	143,33
158.	Vamzdžio D500 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	241,18
159.	vietoje polimerizuojamais vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	188,90
160.	Vamzdžio D600 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	300,33
161.	vietoje polimerizuojamais vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	265,50
162.	Vamzdžio D700 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	354,18
163.	vietoje polimerizuojamais	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	337,69
164.	vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 301 iki 500 m	m	324,06
165.	Vamzdžio D800 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	460,78
166.	vietoje polimerizuojamais vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	433,00
167.	Vamzdžio D900 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	604,40
168.	vietoje polimerizuojamais vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	441,65

169.	Vamzdžio D1000 mm, aptaisymas	remontuojamo tinklo ilgis iki 100 m	m	500,00
170.	vietaje polimerizuojamais vamzdžiais (įskaitant medžiag.), kai	remontuojamo tinklo ilgis nuo 101 iki 300 m	m	451,00
171.	Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	50,00
172.	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos (įskaitant medžiagas)		vnt.	12,61
173.	Įsipjovimas į veikiantį 50-80 mm skersmens vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 50 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	87,54
174.	Įsipjovimas į veikiantį 100-125 mm skersmens vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	113,44
175.	Įsipjovimas į veikiantį 150-200 mm skersmens vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	133,92
176.	Įsipjovimas į veikiantį 250-300 mm skersmens vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	149,32
177.	Įsipjovimas į veikiantį 350-400 mm skersmens vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	179,61
178.	Įsipjovimas į veikiantį 150-200 mm skersmens vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 100 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	244,57
179.	Įsipjovimas į veikiantį 250-300 mm skersmens vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 100 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	262,14
180.	Įsipjovimas į veikiantį 400 mm skersmens vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 100 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	421,30
181.	Įsipjovimas į vamzdyną balneliu su kaitinamąja spirale, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 50 mm ir vamzdžių skersmuo iki 63 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	58,24
182.	Įsipjovimas į vamzdyną balneliu su kaitinamąja spirale, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm ir vamzdžių skersmuo 110 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	62,25
183.	Įsipjovimas į vamzdyną balneliu su kaitinamąja spirale, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm ir vamzdžių skersmuo 160 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	86,25
184.	Įsipjovimas į vamzdyną balneliu su kaitinamąja spirale, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm ir vamzdžių skersmuo 200 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	120,81
185.	Įsipjovimas į vamzdyną balneliu su kaitinamąja spirale, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm ir vamzdžių skersmuo 315 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	225,69
186.	Įsipjovimas į vamzdyną balneliu su kaitinamąja spirale, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo 100 mm ir vamzdžių skersmuo 315 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	293,00
187.	Įsipjovimas į vamzdyną balneliu su kaitinamąja spirale, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo 100 mm ir vamzdžių skersmuo 400 mm (įskaitant medžiagas)		vnt.	293,00
188.	Iki 100 mm (įskaitytinai) skersmens kaliojo ketaus flanšinės alkūnės montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	103,28
189.	150 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės alkūnės montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	141,87
190.	200 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės alkūnės montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	208,72
191.	250 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės alkūnės montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	320,00
192.	300 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės alkūnės montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	562,31
193.	400 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės alkūnės montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	495,15
194.	Iki 100 mm (įskaitytinai) skersmens kaliojo ketaus flanšinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	32,52
195.	150 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	39,11
196.	200 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	63,70
197.	250 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	105,45
198.	300 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	169,82
199.	400 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)		vnt.	241,83

200.	Iki 100 mm (įskaitytinai) skersmens kaliojo ketaus universalios dvigubos movos, flanšas-mova montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	46,23
201.	150 mm skersmens kaliojo ketaus universalios dvigubos movos, flanšas-mova montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	58,01
202.	200 mm skersmens kaliojo ketaus universalios dvigubos movos, flanšas-mova montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	70,30
203.	250 mm skersmens kaliojo ketaus universalios dvigubos movos, flanšas-mova montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	91,59
204.	300 mm skersmens kaliojo ketaus universalios dvigubos movos, flanšas-mova montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	122,57
205.	400 mm skersmens kaliojo ketaus universalios dvigubos movos, flanšas-mova montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	181,93
206.	Iki 100 mm (įskaitytinai) skersmens kaliojo ketaus flanšinės aklės montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	18,28
207.	150 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės aklės montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	27,32
208.	200 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės aklės montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	40,48
209.	250 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės aklės montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	60,54
210.	300 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės aklės montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	91,52
211.	400 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinės aklės montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	172,48
212.	Iki 100 mm (įskaitytinai) skersmens flanšinių adapterių (atsparių tempimui) ketiniams ir plieniniams vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	301,00
213.	150 mm skersmens flanšinių adapterių (atsparių tempimui) ketiniams ir plieniniams vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	456,77
214.	200 mm skersmens flanšinių adapterių (atsparių tempimui) ketiniams ir plieniniams vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	699,05
215.	250 mm skersmens flanšinių adapterių (atsparių tempimui) ketiniams ir plieniniams vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	350,99
216.	300 mm skersmens flanšinių adapterių (atsparių tempimui) ketiniams ir plieniniams vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	1103,61
217.	400 mm skersmens flanšinių adapterių (atsparių tempimui) ketiniams ir plieniniams vamzdžiams montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	879,88
218.	Iki 100 mm (įskaitytinai) skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	132,84
219.	150 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	156,79
220.	200 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	294,31
221.	250 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	418,93
222.	300 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	329,54
223.	400 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	646,87
224.	Iki 100 mm (įskaitytinai) skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	79,13
225.	150 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	121,87
226.	200 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	181,42
227.	250 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	198,18
228.	300 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	486,17
229.	400 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	887,51
230.	Sklendžių prailginimo veleno montavimas, kai veleno ilgis iki 2,0 m (įskaitant medžiagas)	vnt.	63,18
231.	Sklendžių prailginimo veleno montavimas, kai veleno ilgis daugiau 2,0 m (įskaitant medžiagas)	vnt.	77,41

232.	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 20-63 mm (įskaitant medžiagas)	m	14,64
233.	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 75-110 mm (įskaitant medžiagas)	m	24,20
234.	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 125-160 mm (įskaitant medžiagas)	m	40,35
235.	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 180-225 mm (įskaitant medžiagas)	m	68,54
236.	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 250-315 mm (įskaitant medžiagas)	m	120,25
237.	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 400 mm (įskaitant medžiagas)	m	122,94
238.	Vamzdynų hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm (įskaitant medžiagas)	m	2,04
239.	Vamzdynų hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 125-160 mm (įskaitant medžiagas)	m	2,17
240.	Vamzdynų hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 180-225 mm (įskaitant medžiagas)	m	2,25
241.	Vamzdynų hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 250-315 mm (įskaitant medžiagas)	m	2,61
242.	Vamzdynų hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 355-400 mm (įskaitant medžiagas)	m	3,17
243.	Kapų (apsauginių gaubtų) be apsauginių žiedų įrengimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	93,55
244.	Kapų (apsauginių gaubtų) su apsauginiu žiedu (D=0,7 m, h=0,3 m) ir kalaus ketaus liuku su dangčiu įrengimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	248,98
245.	Vamzdžių jungčių betoninių atramų įrengimas, kai atramos tūris iki 0,0225 m ³ (įskaitant medžiagas)	m ³	306,66
246.	Plastikinio vandentiekio šulinio VAM 400 mm skersmens montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	400,00
247.	Plastikinio vandentiekio šulinio VAM 500 mm skersmens montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	400,00
248.	Detalių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm) (įskaitant medžiagas)	vnt.	5,26
249.	Detalių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm) (įskaitant medžiagas)	vnt.	8,50
250.	Detalių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 57 mm) (įskaitant medžiagas)	vnt.	14,73
251.	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm) (įskaitant medžiagas)	vnt.	63,63
252.	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm) (įskaitant medžiagas)	vnt.	68,99
253.	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 32 mm) (įskaitant medžiagas)	vnt.	94,30
254.	Šulinių ir kamerų valymas	m ³	133,55
255.	Liuko D 315 mm pastatymas (įskaitant medžiagas)	vnt.	113,45
256.	Liuko D 425 mm pastatymas (įskaitant medžiagas)	vnt.	201,25
257.	Kalaus ketaus lengvo tipo liuko pastatymas (įskaitant medžiagas)	vnt.	258,55
258.	Kalaus ketaus sunkaus tipo liuko pastatymas (įskaitant medžiagas)	vnt.	305,07
259.	Plaukiančiojo tipo liuko pastatymas (įskaitant medžiagas)	vnt.	250,00
260.	110 mm skersmens plastmasinių movinių vamzdžių montavimas (įskaitant medžiagas)	m	7,78
261.	160 mm skersmens plastmasinių movinių vamzdžių montavimas (įskaitant medžiagas)	m	13,64
262.	200 mm skersmens plastmasinių movinių vamzdžių montavimas (įskaitant medžiagas)	m	20,18
263.	250 mm skersmens plastmasinių movinių vamzdžių montavimas (įskaitant medžiagas)	m	25,19
264.	315 mm skersmens plastmasinių movinių vamzdžių montavimas (įskaitant medžiagas)	m	37,22
265.	110 mm skersmens plastmasinės movinės alkūnės, remontinės/dvigubos movos montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	10,83
266.	160 mm skersmens plastmasinės movinės alkūnės, remontinės/dvigubos movos montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	19,01

267.	200 mm skersmens plastmasinės movinės alkūnės, remontinės/dvigubos movos montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	29,74
268.	250 mm skersmens plastmasinės movinės alkūnės, remontinės/dvigubos movos montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	55,01
269.	315 mm skersmens plastmasinės movinės alkūnės, remontinės/dvigubos movos montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	99,56
270.	110 mm skersmens plastmasinio movinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	11,93
271.	160 mm skersmens plastmasinio movinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	20,07
272.	200 mm skersmens plastmasinio movinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	49,05
273.	250 mm skersmens plastmasinio movinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	68,69
274.	315 mm skersmens plastmasinio movinio perėjimo montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	131,95
275.	110 mm skersmens plastmasinės movinės aklės, protarpinio montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	8,54
276.	160 mm skersmens plastmasinės movinės aklės, protarpinio montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	10,94
277.	200 mm skersmens plastmasinės movinės aklės, protarpinio montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	15,08
278.	250 mm skersmens plastmasinės movinės aklės, protarpinio montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	30,20
279.	315 mm skersmens plastmasinės movinės aklės, protarpinio montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	41,63
280.	110 mm skersmens plastmasinių movinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	15,42
281.	160 mm skersmens plastmasinių movinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	28,79
282.	200 mm skersmens plastmasinių movinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	49,97
283.	250 mm skersmens plastmasinių movinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	95,23
284.	315 mm skersmens plastmasinių movinių trišakių montavimas (įskaitant medžiagas)	vnt.	347,28
285.	Plastmasinio valymo ir inspektavimo nuotekų šulinio 315 mm skersmens montavimas, kai gylis iki 2 metrų (įskaitant medžiagas)	vnt.	178,75
286.	Plastmasinio valymo ir inspektavimo nuotekų šulinio 315 mm skersmens montavimas, kai gylis virš 2 metrų (įskaitant medžiagas)	vnt.	209,53
287.	Plastmasinio valymo ir inspektavimo nuotekų šulinio 425 mm skersmens montavimas, kai gylis iki 2 metrų (įskaitant medžiagas)	vnt.	251,11
288.	Plastmasinio valymo ir inspektavimo nuotekų šulinio 425 mm skersmens montavimas, kai gylis virš 2 metrų (įskaitant medžiagas)	vnt.	330,87
289.	Archeologiniai tyrimai	kompl.	500,00
290.	Archeologiniai žvalgymai	kompl.	500,00
291.	Vamzdynų požeminių komunikacijų ir inžinerinių statinių kontrolinės geodezinės nuotraukos parengimas	vnt.	60,00
292.	Vandentiekio ir nuotekų tinklų kadastrinių matavimų bylos parengimas	vnt.	120,00

**PRIE VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ REMONTO IR REKONSTRAVIMO DARBŲ PIRKIMO–
PARDAVIMO SUTARTIES NR. 21-05-26/PS-__ SPECIALIŲJŲ SĄLYGŲ**

**UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“ REIKALAVIMAI, SUSIJĘ SU APLINKOS APSAUGA, PASLAUGOS
TEIKĖJUI IR/AR DARBŲ VYKDYTOJUI
(TEIKIANČIAM PASLAUGAS IR/AR ATLIEKANČIAM DARBUS UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“
TERITORIJOJE IR OBJEKTUOSE)**

Visi reikalavimai pagrįsti visuotiniais ekologiniais principais, LR ir ES atitikties reikalavimais.

ATITIKTIES REIKALAVIMAI

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas privalo laikytis visų LR ir ES aplinkosauginių teisės aktų atitikties reikalavimų, susijusių su jo įmonės veikla, teikdamas paslaugas ar vykdydamas darbus UAB „Šiaulių vandenys“.

Paslaugos teikėjas ir/ar darbų vykdytojas turi turėti visus leidimus, licenzijas ir pan., susijusius su atitikties reikalavimais, kurie leistų vykdyti jo įmonės veiklą.

APLINKOS APSAUGOS POLITIKA

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi būti susipažinęs su UAB „Šiaulių vandenys“ Aplinkos apsaugos politika. (Supažindinami visi darbuotojai, dirbantys UAB „Šiaulių vandenys“ teritorijoje arba atliekantys įmonei paslaugą. Apie supažindinimą UAB „Šiaulių vandenys“ informuojama raštu.

Politikos elektroninė versija patalpinta adresu www.siauliuvandenys.lt.)

ATLIEKŲ TVARKYMAS

UAB „Šiaulių vandenys“ reikalavimai Paslaugos teikėjui ir/ar Darbų vykdytojui, vadovaujantis tarptautinio standarto ISO 14001 ir LR teisės aktų atitikties reikalavimais, kai paslaugos teikėjas ir/ar darbų vykdytojas atlieka darbus UAB „Šiaulių vandenys“ teritorijoje:

Atliekos identifikuojamos, tvarkomos ir jų apskaita atliekama vadovaujantis „LR Atliekų tvarkymo įstatymu“, „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“, Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis“, „LR Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu“, „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklėmis“, „Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklėmis“ ir visais jų pakeitimais.

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas, atlikdamas darbus UAB „Šiaulių vandenys“ teritorijoje, turi vykdyti pirminį atliekų ir antrinių žaliavų rūšiavimą susidarymo vietoje, atskiriant jas ir metant į tam tikras pažymėtas talpas, ar konteinerius: popierius (taip pat kartonas, popierinių pakuočių atliekos), plastikas (taip pat plastikinių pakuočių atliekos), metalas, buitinės atliekos, statybinės atliekos, tara ar pašluostės su cheminių medžiagų likučiais, medis, stiklas, elektros ir elektroninės įrangos atliekos, cheminių medžiagų atliekos. Atliekų rūšiavimui susidarymo vietoje skirtomis priemonėmis Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas pasirūpina pats.

Už pavojingų cheminių ar jomis užterštų pakuočių atliekų, pašluosčių su cheminių medžiagų likučiais, elektros ir elektronikos atliekų perdavimą jas tvarkančioms įmonėms, jų apskaitą teisės aktų tvarka, atsakingas teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas.

Atliekų, susidariusių dėl teikėjo veiklos, tvarkymą Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas organizuoja ir atlieka savo lėšomis.

Atliekas, užterštas pavojingomis cheminėmis medžiagomis, DRAUDŽIAMA pilti į nuotekų tinklus ar dirvožemį, deginti ar naikinti kitais aplinkosaugos teisei prieštaraujančiais būdais. Atliekų rūšiavimą ar rūšiuojamąjį surinkimą vykdo Paslaugos teikėjo ir/ar Darbų vykdytojo paskirti atsakingi darbuotojai.

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS

UAB „Šiaulių vandenys“ reikalavimai Paslaugos teikėjui ir/ar Darbų vykdytojui, vadovaujantis tarptautinio standarto ISO 14001 ir LR teisės aktų reikalavimais, kai paslaugos teikėjas ir/ar darbų vykdytojas atlieka darbus UAB „Šiaulių vandenys“ teritorijoje:

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi identifikuoti savo veikloje naudojamas chemines medžiagas, nustatyti jų pavojingumą ir imtis visų reikiamų priemonių saugiam jų sandėliavimui ir naudojimui. Tiektėjo atstovai, dirbantys su cheminėmis medžiagomis turi laikytis darbų saugos instrukcijų reikalavimų, turi būti susipažinę ir vadovautis naudojamų cheminių medžiagų saugos duomenų lapais. Saugos duomenų lapai turi atitikti REACH reglamento reikalavimus. Naudojamos ar tiekiamos cheminės medžiagos turi būti registruotos REACH reglamente nustatyta tvarka. Cheminės medžiagos sandėliuojamos vadovaujantis saugos duomenų lapuose nustatytais reikalavimais. Cheminės medžiagos ir jų atliekos ženklinamos vadovaujantis CLP reglamento reikalavimais. Teikėjas, analizuodamas cheminių medžiagų sunaudojimą savo veikloje, turi įvertinti galimybę toksiškas chemines medžiagas pakeisti netoksiškomis. Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi fiksuoti avarijas dėl cheminių medžiagų išsiliejimo ir, vadovaujantis turimais duomenimis, numatyti prevenciją, siekiant sumažinti cheminių medžiagų išsiliejimo riziką ateityje. Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas privalo vykdyti veikloje sunaudojamų ar UAB „Šiaulių vandenys“ tiekiamų cheminių medžiagų apskaitą, vadovaudamasis LR AM patvirtintu Cheminių medžiagų ir preparatų apskaitos tvarkos aprašu, bei sava laiku teikti duomenis atsakingai institucijai LR AM 2006-10-12 įsakymu

Nr. D1-462 „Dėl duomenų ir informacijos apie Lietuvos Respublikoje gaminamas, importuojamas, platinamas, eksportuojamas ir pramoninėje, profesinėje ar kitoje ūkinėje veikloje naudojamas chemines medžiagas ir preparatus, jų savybes, galimą poveikį žmogaus sveikatai ir aplinkai teikimo, rinkimo, kaupimo bei tolesnio paskirstymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ nustatyta tvarka.

ELEKTROS ENERGIJOS IR VANDENS NAUDOJIMAS, ATMOSFEROS TARŠA

UAB „Šiaulių vandenys“ reikalavimai Paslaugos teikėjui ir/ar Darbų vykdytojui, vadovaujantis tarptautinio standarto ISO 14001 ir LR teisės aktų atitikties reikalavimais, kai paslaugos teikėjas ir/ar darbų vykdytojas atlieka darbus UAB „Šiaulių vandenys“ teritorijoje:

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi organizuoti savo veiklą taip, kad būtų suvartojama kuo mažiau elektros energijos ir vandens, mokyti savo darbuotojus taupyti elektros energiją, nepaliekant įjungtų nenaudojamų elektros prietaisų, taupytų vandenį, nepaliekant neužsuktų ir įjungtų įrenginių, naudojančių vandenį.

Rekomendacijos dėl atitikties reikalavimų vykdymo:

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas yra atsakingas už atmosferos taršą iš mobilių taršos šaltinių ir savalaikį deklaracijų teikimą RAAD.

PARENGTIS AVARIJOMS IR ATSAKOMIEJI VEIKSMAI

Rekomendacijos dėl atitikties reikalavimų vykdymo:

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi identifikuoti galimas avarines situacijas, kurios gali įvykti, vykdant įmonės veiklą. Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi parengti avarijų likvidavimo planą, kuriame būtų numatyti atsakomieji veiksmai, atsakingi vykdytojai, jų telefonai. Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi peržiūrėti galimų avarijų sąrašą bei avarijų likvidavimo planą kartą metuose, jei reikia atlikti pakeitimus, esant galimybei turi išbandyti avarines situacijas, registruoti įvykusias avarijas, analizuoti, parengti prevencijos veiksmus, kad galima būtų išvengti jų atsiradimo ir sumažinti nepalankų poveikį aplinkai.

UAB „Šiaulių vandenys“ reikalavimai Paslaugos teikėjui ir/ar Darbų vykdytojui, vadovaujantis tarptautinio standarto ISO 14001 ir LR teisės aktų atitikties reikalavimais, kai paslaugos teikėjas ir/ar darbų vykdytojas atlieka darbus UAB „Šiaulių vandenys“ teritorijoje:

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi nedelsiant pranešti UAB „Šiaulių vandenys“ apie avariją ir imtis priemonių jos likvidavimui. Avarijų likvidavimo išlaidas atlygina Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas.

BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas turi užtikrinti, kad jo atstovai yra kompetentingi, turi atitinkamą išsilavinimą, kvalifikaciją pareigoms atlikti. Jei Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas ketina į UAB „Šiaulių vandenys“ teritoriją pasikviesti darbus trečiąją šalį, privalo supažindinti su UAB „Šiaulių vandenys“ Aplinkos apsaugos politika, nustatytais atitikties reikalavimais dar prieš pradėdant darbus.

Paslaugos teikėjas ir/ar Darbų vykdytojas atsako už visus savo įmonės darbuotojus, kurie nesilaiko aukščiau išvardintų atitikties reikalavimų ir UAB „Šiaulių vandenys“ nustatytų reikalavimų ir atlygina visus dėl to UAB „Šiaulių vandenys“ patirtus nuostolius.

**VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ REMONTO IR REKONSTRAVIMO DARBŲ PIRKIMO–
PARDAVIMO SUTARTIS NR. 21-05-26/PS-___
BENDROSIOS SĄLYGOS**

1. Pagrindinės Sutarties sąvokos

1.1. Užsakovas – Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatyme nurodytas Perkantysis subjektas, perkantis Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytus Darbus iš Vykdytojo.

1.2. Sutarties kaina – suma, kurią Užsakovas pagal Sutartį turi sumokėti Vykdytojui už perkamus Darbus, įskaitant visas išlaidas ir mokesčius.

1.3. Vykdytojas – ūkio subjektas, kuriuo gali būti fizinis asmuo, privatus ar viešasis juridinis asmuo ar tokių asmenų grupė, teikiantis Darbus pagal šią Sutartį.

1.4. Kainodaros taisyklės – pirkimo dokumentuose ir Sutartyje nustatoma kaina ar Sutarties kainos apskaičiavimo taisyklės.

2. Sutarties aiškinimas

2.1. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai pateikti vienaskaita, gali turėti ir daugiskaitos prasmę ir atvirkščiai.

2.2. Kai tam tikra reikšmė yra skirtinga tarp nurodytų skaičiais ir žodžiais, vadovaujama žodine reikšme. Jei mokėjimo valiutos pavadinimo trumpinys neatitinka mokėjimo valiutos pilno pavadinimo žodžiais, teisingu laikomas valiutos pilnas pavadinimas žodžiais.

2.3. Jeigu Sutartyje nenumatyta kitaip, Sutarties trukmė ir kiti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis, jei Sutartyje nenurodyta kitaip.

3. Vykdytojo teisės ir pareigos

3.1. Vykdytojas įsipareigoja:

3.1.1. atlikti Darbus Užsakovui pagal Sutartį ir / ar Užsakovo pateiktus užsakymus už Darbų kainą, savo sąskaita, rizika, priemonėmis bei medžiagomis, pagal techninį projektą (*jeigu toks yra*), kaip įmanoma rūpestingai bei efektyviai, įskaitant, bet neapsiribojant, Darbų atlikimą pagal geriausius visuotinai pripažįstamus profesinius, techninius standartus ir praktiką, panaudodamas visus reikiamus įgūdžius, žinias;

3.1.2. atlikti Darbus laikantis galiojančių statybos darbus reglamentuojančių teisės normų, Statybos techninio reglamentų, taisyklių, standartų, papildomų techninių Sutarties sąlygų reikalavimų;

3.1.3. laiku ir tinkamai informuoti Užsakovą apie atliktus Darbus ar jų dalį bei apie atliktų Darbų (arba dalies Darbų) pabaigos datą (-as). Kartu su Užsakovu atlikti atliktų Darbų (ar dalies Darbų) apžiūrą, po kurio pateikti Užsakovui Darbų (arba dalies Darbų) perdavimo - priėmimo aktą (-us) ir kitus dokumentus numatytus Sutartyje (*jeigu reikalaujama pagal šią Sutartį*);

3.1.4. prieš paslėpdamas ar uždengdamas po žeme atliktus Darbus, privalo informuoti Užsakovą, kuris patikrina, apžiūri ir jeigu reikia priima bandymų rezultatus. Jeigu Vykdytojas paslepia po žeme atliktus darbus apie tai nepranešęs Užsakovui, tai Užsakovui pareikalavus, Vykdytojas savo sąskaita privalo atliktą Darbą atidengti patikrinimui (*jeigu perkami tokie Darbai ar jų dalis pagal šią Sutartį*);

3.1.5. nedelsdamas raštu informuoti Užsakovą apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Vykdytojui užbaigti Darbų atlikimą nustatytais terminais;

3.1.6. Darbų atlikimui naudoti tik naujas, kokybiškas ir su Užsakovu suderintas medžiagas ir įrangą;

3.1.7. Užsakovui paprašius, raštu informuoti jį apie Darbų eigą, teikti kitą su vykdymu susijusią informaciją, sudaryti sąlygas Užsakovo atstovams lankytis Darbų atlikimo vietoje bei susipažinti su visa su Darbais susijusia dokumentacija;

3.1.8. po Darbų atlikimo nedelsdamas perleisti nuosavybės teisę į atliktų Darbų rezultatą, jeigu toks sukuriamas;

3.1.9. laikytis visų Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad jo darbuotojai jų laikytųsi. Vykdytojas garantuoja Užsakovui ar trečiajam šaliai nuostolių atlyginimą, jei Vykdytojas ar jo darbuotojai nesilaikytų įstatymų, teisės aktų reikalavimų ir dėl to būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai;

3.1.10. užtikrinti iš Užsakovo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą. Sutarties vykdymo laikotarpio pabaigoje Užsakovui paprašius raštu, grąžinti visus iš Užsakovo gautus Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;

3.1.11. iki Darbų pradžios paskirti Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka atestuotą statybos darbų vadovą, kuris privalo vykdyti pareigas numatytas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ (*jeigu pagal teisės aktų reikalavimus toks privalo būti*) ir atsakingus savo įgaliotus atstovus už visą sutarties vykdymą (nurodant įgalioto atstovo vardą, pavardę, telefoną, el. pašto adresą);

3.1.12. apdrausti savo ir subrangovų (*jei jie pasitelkiami*) civilinę atsakomybę privalomuoju civilinės atsakomybės draudimu Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka ir per 5 (penkis) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos, bet ne vėliau kaip iki Darbų pradžios, Užsakovui turi pateikti civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimo (poliso) kopiją. Civilinės atsakomybės draudimas (jeigu reikia kiekvienam objektui atskirai) turi galioti nuo Darbų pradžios iki Darbų atlikimo termino pabaigos (*jeigu perkami tokie Darbai ar jų dalis ir pagal teisės aktus Vykdytojas privalo tokį draudimą turėti*);

3.1.13. visiškai atsakyti už žalą, padarytą tretiesiems asmenims, jų turtui, vykdam Sutartyje numatytus Darbus;

3.1.14. atsakyti už subrangovo, jo įgaliotų atstovų ir darbuotojų veiksmus arba neveikimą;

3.1.15. nenaudoti Užsakovo Prekių ženklų ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kitur be išankstinio raštiško Užsakovo sutikimo;

3.1.16. užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį Vykdytojo darbuotojai turėtų reikiamą kvalifikaciją ir patirtį, reikalingą norint atlikti Darbus;

3.1.17. laikytis aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įsipareigojimų, nustatytų Europos Sąjungos, nacionalinėje teisėje, kolektyvinėse sutartyse ir Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo 7 priede nurodytose tarptautinėse konvencijose;

3.1.18. Be Darbų atlikimo, į Vykdytojo įsipareigojimus įeina (*jei reikalinga pagal Sutartį*):

3.1.18.1. darbai, reikalingi Darbų tinkamam ir kokybiškam atlikimui, atlikimas (Darbams reikalingų įrankių, priemonių įsigijimas, pagaminimas, pristatymas į Sutarties vykdymo vietą (-as), pasiruošimo darbai Darbams atlikti, kt.);

3.1.18.2. visiškas pasirengimas pateikti ir atlikti visas oficialias leidimams gauti reikiamas procedūras bei kitus reikiamus veiksmus, kiek tai pagal Sutartį ir kitus teisės aktus priklauso Vykdytojui;

3.1.18.3. užbaigus Darbus iš Darbų atlikimo vietos pašalinti visus Vykdytojo įrenginius, medžiagų perteklių, priemones, šiukšles, laikinus statinius, kt.;

3.1.18.4. pateikti Užsakovui patvirtinančius dokumentus apie statybinio laužo išvežimą į tam skirtas vietas, sutvarkyti darbo vietą;

3.1.18.5. tinkamas pašalinio triukšmo šalinimas, šiukšlių išvežimas bei pašalinimas teršalų ir kitų aplinkosaugai pavojingų medžiagų, kurios gali būti aptiktos vykdant Darbus.

3.1.19. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

3.2. Vykdytojas turi teisę gauti Darbų kainą su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį.

3.3. Vykdytojas turi ir kitas šios Sutarties ir Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

4. Užsakovo teisės ir pareigos

4.1. Užsakovas įsipareigoja:

4.1.1. Vykdytojui sudaryti visas sąlygas, suteikti informaciją ar dokumentus, būtinus Darbams atlikti;

4.1.2. mokėti Sutarties kainą už tinkamai atliktus Darbus pagal šios Sutarties sąlygas;

4.2. Užsakovas turi teisę nemokėti už nekokybiškai atliktus Darbus arba, atsiradus trūkumų ar defektų, sustabdyti Darbus, kol trūkumai ar defektai bus pašalinti.

4.3. Užsakovas turi visas šios Sutarties bei Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

5. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės)

5.1. Sutarties kaina arba kainodaros taisyklės nustatytos Sutarties specialiosiose sąlygose.

5.2. Į Sutarties kainą turi būti įskaičiuota Darbų kaina, visos su Darbų atlikimu susijusios išlaidos ir mokesčiai, įskaitant, bet neapsiribojant:

5.2.1. visas su dokumentų, kurių reikalauja Užsakovas, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;

5.2.2. medžiagos, įrenginiai, priemonės ir įrankiai reikalingi Darbams atlikti, jų pristatymas, išvežimas ir kt. išlaidos.

5.3. Visas išlaidas, susijusias su Sutarties vykdymu, kurios nebuvo nurodytos (įskaičiuotos) pasiūlyme ar Sutartyje, prisiima Vykdytojas.

6. Sutarties įvykdymo užtikrinimas (taikoma, jeigu numatyta Sutarties specialiose sąlygose)

6.1. Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytu terminu Vykdytojas pateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Jei Vykdytojas per šį laikotarpį Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, laikoma, kad Vykdytojas atsisakė sudaryti Sutartį.

6.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimu garantuojama, kad Užsakovui bus atlyginti nuostoliai, atsiradę Vykdytojui dėl jo kaltės pažeidus Sutartį.

6.3. Prieš pateikdamas Sutarties įvykdymo užtikrinimą, Vykdytojas gali prašyti Užsakovo patvirtinti, kad Vykdytojo siūlomą Sutarties įvykdymo užtikrinimą jis sutinka priimti. Tokiu atveju Užsakovas privalo atsakyti Vykdytojui ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo prašymo gavimo dienos. Sutarties įvykdymo užtikrinimas pateikiamas ta pačia valiuta, kokia atliekami mokėjimai.

6.4. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi galioti visą Sutarties vykdymo laikotarpį.

6.5. Sutarties vykdymo metu užtikrinimą išdavusiam juridiniam asmeniui (laiduotojui ar garantui) tapus nemokiam, sustabdžius jo veiklą, jei jam būtų taikomos laikinosios juridinio asmens (laiduotojo ar garanto) turto apsaugos priemonės arba esant analogiškomis aplinkybėms, Vykdytojas privalo ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo, pateikti naują, kito juridinio asmens (laiduotojo ar garanto) išduotą sutarties įvykdymo užtikrinimą.

6.6. Jei Sutarties vykdymo metu užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo (garantas, laiduotojas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Užsakovas gali raštu pareikalauti Vykdytojo per 10 (dešimt) dienų pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą, tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis. Jei Vykdytojas nepateikia naujo užtikrinimo, Užsakovas turi teisę nutraukti Sutartį.

6.7. Jei Vykdytojas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ar vykdo juos netinkamai, Užsakovas pareikalauja sumokėti visą sumą ar jos dalį priklausomai nuo neįvykdytos Sutarties dalies vertės, kurią užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo (garantas, laiduotojas) įsipareigojo sumokėti. Prieš pateikdamas reikalavimą sumokėti pagal Sutarties įvykdymo užtikrinimą, Užsakovas įspėja apie tai Vykdytoją, nuroydamas, dėl kokio pažeidimo pateikia šį reikalavimą.

6.8. Jei Užsakovas pasinaudoja Sutarties įvykdymo užtikrinimu, Vykdytojas siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus privalo ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas pateikti Užsakovui naują Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą, tomis pačiomis sąlygomis.

6.9. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas per 10 (dešimt) dienų nuo šio užtikrinimo galiojimo termino pabaigos, Vykdotojui pateikus raštišką prašymą. Tais atvejais, kai Sutarties įvykdymo užtikrinimui pasirenkama Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko garantija ar Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruotos draudimo bendrovės laidavimo raštas ir sutartiniai įsipareigojimai yra visiškai įvykdyti, tačiau garantijoje arba laidavimo rašte nustatytas garantijos terminas dar nėra pasibaigęs, Užsakovas grąžina bankui arba draudimo bendrovei garantinio rašto originalą su priedais, patvirtintu įgalioto asmens parašu bei antspaudu, arba praneša lydraščiu, kad Užsakovas atsisako savo teisių pagal garantinį raštą arba laidavimo raštą, arba kad Vykdotojas įvykdė savo įsipareigojimus ir Užsakovas jam neturi pretenzijų.

7. Darbų kokybė ir garantiniai įsipareigojimai

7.1. Vykdotojas garantuoja Darbų kokybę bei paslėptų trūkumų nebuvimą. Darbų kokybė privalo atitikti Techninėje specifikacijoje, Sutarties sąlygose pateiktus reikalavimus, bei kokybę nustatančių dokumentų reikalavimus.

7.2. Darbų garantinis terminas nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnio nuostatomis. Darbų metu sumontuotiems įrenginiams ir / arba įrangai taikomas gamintojo nustatytas garantinis terminas, kuris negali būti trumpesnis nei 1 (vieneri) metai. Vykdotojas garantinio laikotarpio metu privalo, Užsakovui pareikalavus, atlikti visus defektų arba žalos ištaisymo Darbus. Vykdotojas privalo savo sąskaita ir rizika atlikti Darbus, jeigu tie Darbai susiję su Sutarties neatitinkančiomis medžiagomis, netinkama darbų kokybe arba bet kurio sutartinio Vykdotojo įsipareigojimo neįvykdymu.

7.3. Vykdotojas garantinio galiojimo metu gavęs iš Užsakovo pranešimą dėl paaiškėjusių Darbų kokybės, atsiradusių trūkumų turi neatlygintinai ištaisyti tokius trūkumus per Užsakovo nurodytą terminą arba technologškai trumpiausią įmanomą terminą, tačiau visais atvejais ne ilgiau nei per protingą, pagrįstai tam reikalingą laiko tarpą. Jei iš susiklosčiusių aplinkybių tampa aišku, kad trūkumų nebus galima pašalinti per Užsakovo nurodytą laiką, Vykdotojas, ne vėliau kaip per 5 (penkias) dienas nuo pranešimo iš Užsakovo gavimo, privalo pranešti Užsakovui apie negalimumą įvykdyti pranešime nurodytus reikalavimus numatytu terminu, ir pateikti savo veiksmų planą dėl įsipareigojimų įvykdymo labiausiai Užsakovo interesus atitinkančių ir jam priimtiniu būdu. Vykdotojo pranešimas turi būti pagrįstas objektyviais duomenimis.

7.4. Jeigu Vykdotojas neįvykdo *Sutarties bendrųjų sąlygų 7.3. p.* nustatytų pareigų arba pateikia Užsakovui nepriimtą veiksmų planą, yra laikoma, kad jis atsisakė įvykdyti garantinius įsipareigojimus, nėra pajėgus juos įvykdyti arba jų neįvykdė. Tokiu atveju Užsakovas turi teisę pats arba pasitelkdamas trečiuosius asmenis ištaisyti Vykdotojo atliktų Darbų trūkumus, o Vykdotojas privalo ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Užsakovo pareikalavimo atlyginti tokias išlaidas.

8. Šalių atsakomybė

8.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

8.2. Delspinigių ir / ar baudų dydis, jų mokėjimo sąlygos nustatytos Sutarties specialiosiose sąlygose.

8.3. Delspinigių ir / ar baudų sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje prisiimtus įsipareigojimus.

8.4. Kiekviena Sutarties Šalis įsipareigoja atlyginti kitai Šaliai patirtus nuostolius ar išlaidas (tarp jų teismo ir pagrįstas advokatų išlaidas) dėl šioje Sutartyje prisiimtų įsipareigojimų nevykdymo ar netinkamo jų vykdymo (taip pat ir tais atvejais, kai Sutartis joje numatytomis sąlygomis ir tvarka nutraukiama).

9. Darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos reikalavimai

9.1. Vykdotojas atsakingu už darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos reikalavimų vykdymą privalo paskirti savo įgaliotą atstovą (nurodant įgalioto atstovo vardą, pavardę, pareigas, telefoną, faksą, el. pašto adresą) (*taikoma, kai pagal pirkimo pobūdį yra paskiriami darbų vadovai*).

9.2. Vadovaujantis galiojančiais Lietuvos Respublikos teisės aktais Vykdotojas įsipareigoja atsakyti ir užtikrinti darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos reikalavimų vykdymą bei tinkamas darbo sąlygas Darbų atlikimo vietoje.

9.3. Vykdotojas privalo instruktuoti savo darbuotojus apie darbo vietoje esančius ar galimus pavojus, jų keliamą riziką darbuotojų saugai ir sveikatai, būtinus veiksmus ir apsaugos priemones, kad išvengtų nelaimingų atsitikimų darbe ir sveikatos sutrikimų.

9.4. Vykdotojas privalo apmokyti savo darbuotojus, kad jie galėtų saugiai dirbti ir nebūtų pakenkta jų sveikatai, jei mokymas yra reikalingas pagal atliekamų Darbų pobūdį.

9.5. Vykdotojas įsipareigoja naudoti tik techniškai tvarkingas darbo priemones, atitinkančias darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimus.

9.6. Vykdotojas turi nuspręsti, kokias kolektyvines saugos priemones naudoti, organizuoti kolektyvinių apsaugos priemonių įrengimą ir, jeigu jos nepakankamai apsaugo Vykdotojo darbuotojus nuo rizikos, darbuotojus aprūpina asmeninėmis apsaugos priemonėmis.

9.7. Vykdotojas privalo savo darbuotojus aprūpinti asmeninėmis apsaugos priemonėmis ir užtikrinti jų naudojimą Darbų atlikimo vietoje.

9.8. Darbus atlikti taip, kad nekeltų grėsmės Vykdotojo ir Užsakovo darbuotojų saugai ir sveikatai.

9.9. Vykdotojas privalo nutraukti vykdomus Darbus, jeigu susidariusi situacija kelia grėsmę darbuotojų saugai ir sveikatai. Darbai taip pat privalo būti sustabdyti, kai gamtinės sąlygos kliudo saugiai juos atlikti.

9.10. Vykdotojas privalo užtikrinti, kad jo darbuotojai Darbų atlikimo metu nebūtų apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir (arba) psichotropinių medžiagų.

9.11. Vykdotojas turi nedelsiant pranešti Užsakovui apie bet kokią nelaimingą atsitikimą, incidentą ar avariją.

9.12. Nelaimingo atsitikimo darbe tyrimą organizuoja, jį tiria ir užtikrina „Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatų“ vykdymą ta įmonė, kurios darbuotojui atsitiko nelaimingas atsitikimas.

9.13. Vykdytojas negali palikti neužbaigto arba dalinai užbaigto Darbo nesaugiose sąlygose, kurios galėtų pakenkti ar sukelti pavojų darbuotojų sveikatai ar gyvybei.

10. Nenugalimos jėgos aplinkybės (*force majeure*)

10.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu Šalis įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalis negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis, pvz.: Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį Šalių veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalis vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalis Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamas nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

10.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

10.3. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

11. Šalių pareiškimai ir garantijos

11.1. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad:

11.1.1. Šalis yra tinkamai įsteigta ir teisėtai veikia pagal Lietuvos Respublikos įstatymus;

11.1.2. Šalis atliko visus teisinius veiksmus, būtinus, kad Sutartis būtų tinkamai sudaryta ir galiotų, ir turi visus teisės aktais numatytus leidimus, licencijas, darbuotojus, reikalingus Darbams teikti;

11.1.3. sudarydama Sutartį, Šalis neviršija savo kompetencijos ir nepažeidžia ją saistančių įstatymų, kitų privalomų teisės aktų, taisyklių, statutų, teismo sprendimų, įstatų, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ir susitarimų;

11.1.4. ši Sutartis yra Šaliai galiojantis, teisinis ir ją saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalauti pagal Sutarties sąlygas.

12. Konfidencialumo įsipareigojimai

12.1. Šalis sutinka laikyti šios Sutarties sąlygas, visą dokumentaciją ir informaciją, kurią Sutarties Šalis gauna viena iš kitos vykdydamos Sutartį, konfidencialia ir be išankstinio kitos Šalies rašytinio sutikimo neplatinti trečiosioms šalims apie ją jokios informacijos, išskyrus atvejus, kai to reikalaujama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. Šio įsipareigojimo pažeidimu nebus laikomas viešas informacijos apie Užsakovą atskleidimas, jei Užsakovas pažeidžia mokėjimo terminus ir informacijos apie Vykdytoją atskleidimas, jei Vykdytojas pažeidžia Darbų atlikimo terminus.

13. Sutarties galiojimas

13.1. Sutarties galiojimo terminas nustatytas Sutarties specialiosiose sąlygose.

13.2. Jei bet kuri šios Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

14. Sutarties pakeitimai

14.1. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo 97 straipsnyje numatytus atvejus.

14.2. Sutarties sąlygų keitimu nėra laikomi techninio pobūdžio pirkimo sutarties pakeitimai (pavyzdžiui, Šalių rekvizitai, klaidos) bei atskirų Sutarties vykdymo sąlygų koregavimas Sutartyje numatytais aplinkybėmis.

14.3. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentus, pagrindžiančius prašyme nurodytas aplinkybes. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų. Šalims nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, sprendimo teisę turi Užsakovas. Šalims tarpusavyje susitarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, šie keitimai įforminami raštišku susitarimu, kuris yra Sutarties neatskiriama dalis.

15. Sutarties pažeidimas

15.1. Jei kuri nors Sutarties Šalis nevykdo arba netinkamai vykdo kokius nors savo įsipareigojimus pagal Sutartį, laikoma, kad ji pažeidė Sutartį.

15.2. Vienai Sutarties Šaliai pažeidus Sutartį, nukentėjusioji Šalis turi teisę:

15.2.1. reikalauti kitos Šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;

15.2.2. reikalauti atlyginti nuostolius;

15.2.3. reikalauti sumokėti Sutarties specialiosiose sąlygose nustatytus delspinigius, baudas;

15.2.4. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu; (*taikoma, jeigu numatyta Sutarties specialiose sąlygose*)

15.2.5. nutraukti Sutartį Sutarties bendrųjų sąlygų 17 punkte nustatyta tvarka;

15.2.6. taikyti kitus Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatytus teisių gynimo būdus.

16. Sutarties vykdymo sustabdymas

16.1. Esant svarbioms aplinkybėms, Užsakovas turi teisę sustabdyti Darbų atlikimą.

16.2. Jei Darbų atlikimas stabdomas daugiau nei 90 (devyniasdešimt) dienų, ir stabdoma ne dėl Vykdytojo kaltės, Vykdytojas gali rašytiniu pranešimu Užsakovo pareikalauti atnaujinti Darbų atlikimą per 30 (trisdešimt) dienų arba nutraukti Sutartį.

16.3. Kai dėl esminių klaidų ar pažeidimų Sutartis tampa negaliojančia, Užsakovas stabdo Sutarties vykdymą. Jei minėtos klaidos ar pažeidimai vyksta dėl Vykdytojo kaltės, Užsakovas, atsižvelgdamas į klaidos ar pažeidimo mastą, gali nevykdyti savo įsipareigojimo mokėti Vykdytojui arba gali pareikalauti grąžinti jau sumokėtas sumas.

16.4. Sutarties vykdymas stabdomas, kad būtų galima patikrinti, ar iš tikrųjų buvo padarytos esminės klaidos ar pažeidimai. Jei įtarimai nepasitvirtina, Sutartis vėl pradedama vykdyti. Esminė klaida ar pažeidimas – tai bet koks Sutarties, galiojančio teisės akto pažeidimas ar teismo sprendimo nevykdymas, atsiradęs dėl veikimo ar neveikimo.

17. Sutarties nutraukimas

17.1. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių susitarimu.

17.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Sutarties galiojimo laikotarpiu atsiranda Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo 98 straipsnyje numatyta (-os) sąlyga (-os), iš anksto raštu pranešti Vykdytojui ne vėliau kaip prieš 60 (šešiasdešimt) dienų iki sutarties nutraukimo.

17.3. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį nesant Vykdytojo kaltei, raštu jį įspėjant apie Sutarties nutraukimą ne vėliau kaip prieš 60 (šešiasdešimt) dienų iki Sutarties nutraukimo.

17.4. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą, nesilaikydamas Sutarties bendrųjų sąlygų 17.3 punkte nustatytų terminų, šiais atvejais:

17.4.1. kai Vykdytojas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

17.4.2. kai keičiasi Vykdytojo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;

17.4.3. kai Vykdytojas sudaro subtiekinę sutartį, pakeičia subtiekinę (-us) arba atsisako subtiekinę (-ų), nesilaikydamas Sutarties specialiųjų sąlygų 7 skyriaus reikalavimų ar kitaip, negavęs Užsakovo sutikimo, perleidžia Sutarties vykdymą;

17.4.4. kai Vykdytojas siekdamas sudaryti Sutartį su Užsakovu, buvo sudaręs susitarimą, neleistinai ribojantį konkurenciją;

17.4.5. kai Vykdytojas Sutarties vykdymo metu įtraukiamas į nepatikimų tiekėjų sąrašą;

17.4.6. kai Vykdytojas nevykdo savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį. Užsakovas turi pateikti raštišką pranešimą (pretenziją) apie Vykdytojo prisiimtų Sutartinių įsipareigojimų nevykdymą ir nustatyti ne trumpesnę kaip 5 (penkių) darbo dienų terminą šioms pažeidimams pašalinti. Sutartis nutraukiama, jeigu Vykdytojas nepašalina nurodytų pažeidimų per Užsakovo nustatytą terminą. Sutartis laikoma nutraukta nuo kitos dienos kai suėjo terminas pažeidimams pašalinti. Esant pakartotinam to pačio pobūdžio Sutarties pažeidimui Sutartis gali būti nutraukta nuo kitos darbo dienos, išsiunčiant raštišką pranešimą apie Sutarties nutraukimą;

17.4.7. kai Vykdytojas ilgiau kaip 60 (šešiasdešimt) dienų vėluoja atlikti Darbus Sutartyje nustatytais terminais, t. y. pagal Šalių suderintą Darbų atlikimo grafiką (*jeigu toks taikomas*), arba Darbus atlieka taip lėtai, kad juos baigti iki nustatyto termino pabaigos pasidaro aiškiai negalima, arba Darbus atlieka nekokybiškai, naudoja ne tą įrangą ir / ar medžiagas, kurios nurodytos projekcinėje dokumentacijoje, arba nepašalina Darbų trūkumų per nustatytus terminus, arba trūkumai yra esminiai ir Vykdytojas nepajėgus užbaigti Darbų be esminių trūkumų ar didelių nuostolių Užsakovui;

17.4.8. jei Užsakovui pasinaudojus Sutarties įvykdymo užtikrinimu Vykdytojas nepateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimo, kaip reikalaujama *Sutarties bendrųjų sąlygų 6.8 punkte. (Taikoma, kai sutarties specialiose sąlygose yra numatytas sutarties įvykdymo užtikrinimas);*

17.4.9. kai Lietuvos Respublikos Vyriausybė Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nustatyta tvarka priima sprendimą, patvirtinantį, kad Sutartis neatitinka nacionalinio saugumo interesų. *Taikoma, kai yra atliekama sandorio atitikties nacionalinio saugumo interesams patikra, vadovaujantis Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymu;*

17.5. Vykdytojas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

17.5.1. kai Užsakovas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

17.5.2. kai Užsakovas neatsiskaito už Darbus ilgiau kaip 90 (devyniasdešimt) dienų po PVM sąskaitos faktūros pateikimo dienos.

17.6. Nutraukiant Sutartį, Užsakovas, dalyvaujant Vykdytojui ar jo atstovams priima atliktus Darbus ir parengia jų aprašą. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Vykdytojo skolą Užsakovui ir Užsakovo skolą Vykdytojui.

17.7. Jei Sutartis nutraukiama Užsakovo iniciatyva dėl Vykdytojo kaltės, Užsakovo patirti nuostoliai ar išlaidos išieškomi išskaičiuojant juos iš Vykdytojui mokėtinų sumų.

17.8. Sutartį nutraukus dėl Vykdytojo kaltės, be jam priklausančio atlyginimo už atliktus Darbus, Vykdytojas neturi teisės į kokių nors patirtų nuostolių ar žalos kompensaciją.

18. Ginčų nagrinėjimo tvarka

18.1. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

18.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Šalims nepavykus susitarti per 30 (trisdešimt) dienų, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, neišspręsti Šalių susitarimu, sprendžiami kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme. Teritorinis teismingumas parenkamas pagal Užsakovo buveinės vietą.

19. Baigiamosios nuostatos

19.1. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos teisės aktams šioje Sutartyje neatleidžia Šalių nuo priimtų įsipareigojimų vykdymo. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne Sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatoms.

19.2. Visus kitus klausimus, kurie neaptarti Sutartyje, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.

19.3. Sutartis yra Sutarties Šalių perskaityta, jų suprasta ir jos autentiškumas patvirtintas ant kiekvieno Sutarties lapo kiekvienos Šalies tinkamus įgaliojimus turinčių asmenų parašais arba Sutartis susiuvama ir pasirašoma paskutinio lapo antroje pusėje.
