

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

2023-07-____
Šiauliai

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

ir

UAB „SROS“, juridinio asmens kodas 144696222, kurios 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 pagal bendrovės įstatus (toliau – Vykdytojas),

toliau kartu šioje vandentiekio tinklų statybos nuo Nuklono g. 29 iki Pailių g. darbų pirkimo – pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarė šią vandentiekio tinklų statybos nuo Nuklono g. 29 iki Pailių g. darbų pirkimo – pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. Sutarties objektas

1.1. Sutarties objektas yra vandentiekio tinklų statybos nuo Nuklono g. 29 iki Pailių g. darbai (toliau – Darbai). Reikalavimai Darbams pateikiami techniniame darbo projekte „Vandentiekio tinklų Nuklono g. 29 iki Pailių gatvės, Šiauliuose, statybos projektas“ (toliau šiose sąlygose – Projektas) bei Užsakovo reikalavimuose (toliau – 1 priedas).

1.2. Darbų atlikimo vieta ir terminai nurodyti projekte ir 1 priede.

1.3. Darbams turi būti taikomi 1 priede numatyti garantiniai reikalavimai.

1.4. Vykdytojas įsipareigoja tinkamai atlikti Sutarties specialiųjų 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. Sutartis galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo arba Sutarties nutraukimo, bet ne ilgiau nei 5 (penkių) mėnesių laikotarpiui, įskaitant apmokėjimui už Darbus skirtą laikotarpį, jos trukmę skaičiuojant nuo įsigaliojimo dienos.

2.2. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Šalys ir galioja Sutarties specialiųjų sąlygų 2.1 punkte nustatytą terminą arba iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, arba kol Šalys sutaria ją nutraukti šioje Sutartyje nustatytais atvejais, arba teisės aktų nustatyta tvarka.

2.3. Sutarties galiojimo terminas gali būti pratęstas ne ilgiau kaip 1 (vienas) mėn. 1 priedo 5 punkte nustatytais aplinkybėmis.

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.

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

3. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės) ir mokėjimo sąlygos

3.1. Pradinė sutarties vertė:

Pradinė sutarties vertė – 40 999,00 Eur (be pridėtinės vertės mokesčio, toliau – PVM), (keturiasdešimt tūkstančių devyni šimtai devyniasdešimt devyni eurai ir 00 ct).

PVM (21 proc.) – 8 609,79 Eur (aštuoni tūkstančiai šeši šimtai devyni eurai ir 79 ct).

Pradinė sutarties vertė – 49 608,79 Eur (su PVM) (keturiasdešimt devyni tūkstančiai šeši šimtai aštuoni eurai ir 79 ct).

Pradinės sutarties vertės detalizavimas yra pateiktas Sutarties specialiųjų sąlygų 4 priede „Darbų kainos žiniaraštis“.

3.2. Sutarties kaina apskaičiuojama taikant fiksuotos kainos būdą.

3.3. Užsakovas už visą Sutartyje numatytą objektą sumokės Vykdytojui visą Sutarties 3.1 punkte nurodytą kainą, jeigu faktinė Sutarties specialiųjų sąlygų 4 priede „Darbų kainos žiniaraštis“ nurodyta darbų kiekių apimtis nesiskirs daugiau kaip 10 (dešimt) proc.

3.4. Tuo atveju, jei vykdant Sutartį atsiras poreikis atsisakyti ir (ar) įsigyti daugiau kaip 10 (dešimt) proc. Sutarties specialiųjų sąlygų 4 priede „Darbų kainos žiniaraštis“ nurodytų darbų kiekių apimtį, šie darbai bus atsisakomi / įsigijami taikant kiekio (apimtį) keitimo sąlygas, nurodytas Kainodaros taisyklių nustatymo metodikoje, patvirtintoje Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95.

3.5. Peržiūros sąlygos numatytos Sutarties specialiųjų sąlygų 3.11 ir 3.14 punktuose.

3.6. Mokėjimai atliekami eurais tokia tvarka:

3.6.1. Vykdytojas, ne dažniau kaip kas 1 (vieną) mėnesį, atlikęs darbus, privalo pateikti Užsakovui nurodytos formos atliktų darbų aktą (du egzemplioriai) ir PVM sąskaitą faktūrą. Vykdytojas mokėjimo dokumentą (kartu su pasirašytu atliktų darbų aktu) 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 Vykdytojo 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). Vykdytojas, atlikęs Darbus Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais, teikdamas paskutinį atliktų darbų aktą turi nurodyti, kad tai galutinis atliktų darbų aktas.

3.6.2. Vykdytojas gali pateikti Užsakovui sąskaitą ir atliktų darbų aktą ne anksčiau nei atlieka darbus. Užsakovas už darbus Vykdytojiui sumoka mokėjimo pavedimu ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų nuo atliktų darbų akto ir PVM sąskaitos faktūros už atliktus darbus išrašymo Užsakovui dienos.

3.7. Vykdytojiui avansas nemokamas.

3.8. Užsakovas už darbus Vykdytojiui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Vykdytojo nurodytą banko sąskaitą:

Sąskaitos Nr. LT78 7300 0100 0239 9208;

AB „Swedbank“ bankas;

Banko kodas 73000.

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

Užsakovas turi teisę neatlikti atitinkamo mokėjimo, kol Vykdytojas ištaisys trūkumus, jeigu:

3.8.1. sąskaita pateikiama ne Sutartyje numatytais elektroninėmis priemonėmis;

3.8.2. atlikti Darbai neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų;

3.8.3. kitais Sutartyje nustatytais atvejais.

3.9. Tuo atveju, jeigu Sutarčiai taikomas atvirkštinio PVM mechanizmas, Užsakovas atlygi už darbus, įrašytus pateiktoje PVM sąskaitoje faktūroje, Vykdytojiui 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.

3.10. Sutartyje numatyta Darbų kaina negali būti keičiami visą Sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus šioje Sutartyje nustatytais peržiūros atvejais.

3.11. Sutarties / Darbų kainos perskaičiavimas dėl kainų lygio pokyčio:

3.11.1. Sutarties / Darbų kaina gali būti peržiūrima ir perskaičiuojama dėl Darbų kainų lygio pokyčio tik už statybos darbus, bet kurios iš Šalių rašytiniu prašymu, jeigu statybos sąnaudų (t. y. visi atvejai, kurie neapima pastatų remonto) elementų labiausiai atitinkančio Sutarties objekto rūšį kainų indekso reikšmė pakinta daugiau kaip 0,05 per bet kurį Darbų vykdymo laikotarpį. Perskaičiuojama pagal Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės interneto svetainėje: <https://osp.stat.gov.lt> duomenų bazėje paskelbtus mėnesinius Lietuvos statybos sąnaudų kainų indeksus (toliau – SSKI).

Sutarties / Darbų kaina perskaičiuojama dėl SSKI pokyčio, pagal Sutartį neatliktų Darbų vertę padauginant iš SSKI pokyčio koeficiento, kuris apskaičiuojamas pagal toliau nurodytą formulę:

$K = IPb / IPr$

kur:

K – SSKI pokyčio koeficientas;

IPr – SSKI reikšmė laikotarpio pradžioje;

IPb – SSKI reikšmė laikotarpio pabaigoje.

Skaičiavimams indeksų reikšmės imamos keturių skaitmenų po kablelio tikslumu. Apskaičiuotas pokytis (k) tolimesniems skaičiavimams naudojamas suapvalinus iki vieno skaitmens po kablelio, o apskaičiuotas įkainis suapvalinamas iki dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.

Laikotarpis yra bet koks laikotarpis, kurio pradžia yra ne ankstesnė, negu pasiūlymų pateikimo Pirkime termino pabaigos diena, pabaiga ne vėlesnė, negu paskutiniojo atliktų darbų akto pagal Sutartį sudarymo diena.

3.11.2. Sutarties specialiųjų sąlygų 3.11.1 punkte numatytu peržiūros atveju, Šalys privalo sudaryti Susitarimą (Priedą) dėl Sutarties / Darbų kainos perskaičiavimo per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Šalies prašymo kitai Šaliai perskaičiuoti Sutarties / Darbų kainą pateikimo dienos. Susitarime (Priede) Šalys privalo nurodyti SSKI reikšmę laikotarpio pradžioje ir jos nustatymo datą, SSKI reikšmę laikotarpio pabaigoje ir jos nustatymo datą, SSKI pokyčio koeficientą, perskaičiuotą fiksuotą darbų kainą, nurodytą Sutarties specialiųjų sąlygų 3.1 punkte. Susitarimas turi būti įforminamas Šalių sudarytu raštišku Sutarties priedu, kuris tampa Sutarties neatskiriama dalimi. Po to, kai Šalys sudaro Susitarimą (Priedą) dėl Sutarties / Darbų kainos perskaičiavimo, perskaičiuota Sutarties / Darbų kaina taikoma nuo Šalių pasirašyto Susitarimo pasirašymo dienos užsakomiems / neatliktiems Darbams.

3.11.3. Sutarties specialiųjų sąlygų 3.11.1 punkte numatytu peržiūros atveju pirmoji Sutarties / Darbų kainos peržiūra gali būti atliekama ne anksčiau nei po 3 (trys) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo ir po to Sutarties / Darbų kaina gali būti peržiūrima ne dažniau negu kas 3 (trys) mėnesius, tačiau neturi būti pažeistos Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymu (toliau – PI) nuostatos dėl Sutarties sąlygų keitimo, esant nenumatytoms aplinkybėms. Jeigu yra didelė tikimybė, jog statybos sąnaudų elementų kainos gali smarkiai išaugti per trumpą laikotarpį, pirmosios peržiūros terminas gali būti netaikomas ir (arba) Sutarties / Darbų kainos peržiūros dažnumas nėra ribojamas. Vėlesnis Sutarties / Darbų kainos perskaičiavimas negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atliktas perskaičiavimas.

3.11.4. Jeigu Darbai vėluoja dėl priežasčių, dėl kurių Vykdytojas neįgyja teisės į Darbų terminų pratęsimą, uždelstų Darbų kaina neperskaičiuojami dėl kainų lygio kilimo (kai SSKI pokyčio koeficientas yra didesnis nei 1,05), bet turi būti perskaičiuojami dėl kainų lygio kritimo (kai SSKI pokyčio koeficientas yra mažesnis nei 0,95).

3.12. Sutarties peržiūros momentas yra Šalies prašymo pateikimo raštu kitai Šaliai peržiūrėti Sutarties kainą gavimo diena.

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

3.14. Sutarties vykdymo laikotarpiu (sąskaitos už darbus išrašymo dieną) pasikeitus PVM tarifui, Sutarties kaina 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.

3.15. Į Sutarties kainą įskaityti visi mokesčiai ir visos Vykdytojo išlaidos ir (ar) galimos patirti tiesioginės ir netiesioginės išlaidos ir mokesčiai, apimančios (-ys) viską, ko reikia visiškam ir tinkamam Sutarties įvykdymui. Jei Pirkimo dokumentuose nebuvo nurodyta, kad Vykdytojas neturėjo tam tikrų išlaidų įtraukti į kainą, Užsakovas, priėmęs atliktus Darbus, turi galėti naudotis jais pagal įprastą ir (ar) Techninėje specifikacijoje nurodytą paskirtį nepatirdamas papildomų išlaidų.

3.16. Jeigu Vykdytojas Sutarties vykdymui pasitelks subiekčius, Užsakovui sutikus, tarp Užsakovo, Vykdytojo ir subiekčio gali būti pasirašoma trisalė tiesioginio atsiskaitymo su subiekčiu sutartis kaip numatyta Sutarties specialiųjų sąlygų 6.8 punkte. Užsakovas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo (jei yra žinomi subiekčiai) arba nuo informacijos apie subiekčio pasitelkimą iš Vykdytojo gavimo, raštu informuoja subiekčius apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subiekčas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia Užsakovui prašymą ir Vykdytojo sutikimą dėl tiesioginio mokėjimo atlikimo jam. Tiesioginis atsiskaitymas subiekčiui gali būti atliekamas tik po to, kai Užsakovas priims Darbus. Kilus ginčui tarp Vykdytojo ir subiekčio, jie ginčus sprendžia savarankiškai, Užsakovui nedalyvaujant. Subiekčiui išmokėtų sumų dydžiu yra mažinamos Vykdytojiui mokėtinos sumos.

4. Šalių atsakomybė

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

4.2. Jei Vykdytojas, ne dėl Užsakovo kaltės ir nesant *Force Majeure*, neatlieka Darbų Sutarties specialiųjų sąlygų 1 priede nustatytu terminu ir / ar nesilaiko pagal darbų grafiką Darbų atlikimo terminų, Užsakovas, be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų, pradeda skaičiuoti 0,03 % (trys šimtosios) dydžio delspinigius nuo Sutarties specialiųjų sąlygų 3.1 punkte nurodytos vertės (be PVM) už kiekvieną pradelstą dieną. Užsakovas neprivalo įrodyti Vykdytojui, kad patyrė nuostolių.

4.3. 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).

4.4. Vykdytojas, ne dėl Užsakovo kaltės ir nesant *Force Majeure*, vienašališkai nutraukęs Sutartį, įsipareigoja Užsakovui sumokėti 50.000,00 Eur (penkiasdešimt tūkstančių eurų 00 ct) dydžio baudą ir atlyginti dėl to atsiradusius nuostolius, jei nuostolių dydis viršija 50.000,00 Eur (penkiasdešimt tūkstančių eurų 00 ct).

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

4.5.1. išskaičiuoti baudų / delspinigių sumą iš Vykdytojo mokėtinų sumų.

4.6. Netesybų sumokėjimas ir (ar) užtikrinimo gavimas (jei taikoma) nepanaikina Šalies teisės reikalauti, kad kita Šalis kompensuotų jos patirtus tiesioginius nuostolius. Kiekviena iš Šalių turi teisę gauti iš kitos Šalies tiesioginių nuostolių, atsiradusių dėl kitos Šalies netinkamo įsipareigojimų pagal Sutartį vykdymo ar nevykdymo, nevirsijant 5 (penkis) kartus didesnės už Sutarties specialiųjų sąlygų 3.1 punkte nurodytą sutarties vertę, jei teisės aktai nenumato, kad privalo būti kompensuota didesnė suma. Vykdytojas privalo kompensuoti Užsakovo patirtus tiesioginius nuostolius, kurių nepadengia Sutarties įvykdymo užtikrinimas. Šiame punkte numatytas kompensuotinos sumos apribojimas netaikomas jei žala atsirado dėl Šalies sąmoningo veikimo ar didelio neatsargumo, konfidencialumo įsipareigojimų ar intelektinės nuosavybės teisių pažeidimo. Užsakovas atsako tik už tiesioginius nuostolius ar žalą, tiesiogiai ir aiškiai sukeltą to, kad Užsakovas neįvykdė savo sutartinių įsipareigojimų dėl Užsakovo kaltės. Nuostoliais laikomos Šalies turėtos išlaidos, jos turto netekimas arba sužalojimas, taip pat negautos pajamos, kurias ji būtų gavusi, jeigu įsipareigojimai būtų įvykdyti.

5. Susirašinėjimas

5.1. 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 (penki) darbo dienų nuo registruoto laiško išsiuntimo dienos), elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais adresais, kitais adresais numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Užsakovas	Vykdytojas
Pavadinimas	UAB „Šiaulių vandenys“	UAB „SROS“
Adresas	Vytauto g. 103, 77160 Šiauliai	Metalistų g. 1g, 78109 Šiauliai
Telefonas	(8 41) 525 550	+370 41 540 001
El. paštas	office@siauliuvandenys.lt	info@sros.lt
Kontaktinis asmuo		
Telefonas	+	
El. paštas		
	Techninės priežiūros vadovas	
Pavadinimas	UAB „Šiaulių vandenys“	
Juridinio asmens kodas	144133366	
Adresas	Vytauto g. 103, 77160 Šiauliai	
Telefonas	(8 41) 525 550	
El. paštas	office@siauliuvandenys.lt	
Techninis prižiūrėtojas		
Telefonas		
El. paštas		

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

6. Subtiekėjai ir jų keitimo tvarka

6.1. Vykdytojas numato pasitelkti šį (šiuos) subtiekėją (subtiekėjus) bei specialistus šioms pirkimo dalims:

Eil. Nr.	Fizinio / juridinio asmens pavadinimas	Įmonės kodas / kodas	Gyvenamoji vieta / buveinės adresas	Nurodyti kurią sutarties dalį vykdys pasitelkiamas subtiekėjas	Kontaktinis asmuo
Pasitelkiami subtiekėjai, kuriais Vykdytojas rėmėsi Pirkimo metu, kad atitiktų kvalifikacijai keliamus reikalavimus:					
-	-	-	-	-	-
Pasitelkiami subtiekėjai, kuriais Vykdytojas rėmėsi Pirkimo metu:					
-	-	-	-	-	-
Eil. Nr.	Specialisto vardas, pavardė	Nurodyti kieno darbuotojas yra ar bus įdarbintas: Vykdytojo ar pasitelkiamo ūkio subjekto (jeigu yra keli, tai nurodyti konkrečiai)		Nurodyti kurią sutarties dalį vykdys specialistas, kurio kvalifikacija Vykdytojas rėmėsi, kad atitiktų Pirkimo dokumentus	
-	-	-		-	

6.2. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, Vykdytojas įsipareigoja Užsakovui pranešti tuo metu žinomų subtiekėjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Sutarties vykdymo metu Vykdytojas gali pasitelkti naują (-us)

subtiekęją (-us) arba kai subtiekęjas (-ai) netinkamai vykdo įsipareigojimus Vykdytojiui ar atsisako juos vykdyti, taip pat tuo atveju, kai subtiekęjas (-ai) nepajėgus (-ūs) vykdyti įsipareigojimų Vykdytojiui dėl iškeltos bankroto bylos, likvidavimo procedūros ir pan. padėties, Vykdytojas gali pakeisti subtiekęją (-us). Apie tai jis turi informuoti Užsakovą, nurodydamas subtiekęjo (-ų) pakeitimo / pasitelkimo priežastis bei pateikdamas Sutarties specialiųjų sąlygų 6.4 punkte numatytus dokumentus. Gavęs tokį pranešimą, Užsakovas kartu su Vykdytoju pasirašo papildomą susitarimą (priedą) dėl subtiekęjo (-ų) pakeitimo / pasitelkimo. Šis priedas yra neatskiriama Sutarties dalis.

6.3. Sutarties vykdymo metu, kai Vykdytojas nusprendžia, jog pats gali įvykdyti Sutartį, jis gali atsisakyti Sutartyje ir papildomuose susitarimuose nurodyto (-ų) subtiekęjo (-ų). Apie tai jis turi informuoti Užsakovą, pateikdamas Sutarties specialiųjų sąlygų 6.4 punkte numatytus dokumentus. Gavęs tokį pranešimą, Užsakovas kartu su Vykdytoju pasirašo papildomą susitarimą (priedą) dėl subtiekęjo (-ų) atsisakymo. Šis priedas yra neatskiriama Sutarties dalis.

6.4. Naujai paskirtas subtiekęjas (-ai) (arba Vykdytojas, jeigu atsisakoma subtiekęjo) privalo atitikti *neskelbiamos apklausos „Vandentiekio tinklų statyba nuo Nuklono g. 29 iki Pailių g.“* (toliau – Pirkimas) sąlygose subtiekęjui (-ams) (arba Vykdytojiui jeigu jis atsisako subtiekęjo) nustatytus reikalavimus dėl pašalinimo pagrindų nebuvimo ir kvalifikacijos reikalavimus. Ne vėliau kaip 3 (tris) darbo dienos prieš subtiekęjo (-ų) pakeitimą / atsisakymą Užsakovui turi būti pateikiami atitikimą Pirkimo sąlygose nustatytiems reikalavimams dėl pašalinimo pagrindų nebuvimo ir kvalifikacijos reikalavimams įrodantys dokumentai.

6.5. Dėl naujai paskirto subtiekęjo (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 6.3 punkte nurodytą susitarimą.

6.6. Pažeidus Sutarties specialiųjų sąlygų 6.2, 6.3, 6.4 punktuose ir Sutarties bendrųjų sąlygų 13.2.3.8 punkte nustatytą tvarką / sąlygas bus laikoma, kad Vykdytojas pažeidė esmines Sutarties sąlygas, dėl ko Užsakovas gali vienašališkai nutraukti Sutartį.

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

6.8. Tuo atveju, kai pirkimo dokumentuose yra numatyta tiesioginio Užsakovo atsiskaitymo su subtiekęjais galimybė, subtiekęjas (-ai) gali išreikšti norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, pateikiant rašytinį prašymą Užsakovui. Tuomet sudaroma trisalė sutartis tarp Užsakovo, pirkimo sutartį sudariusio Vykdytojo ir jo subtiekęjo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekęju tvarka.

6.9. Vykdytojo (ar subtiekęjų) specialistai gali būti pakeisti šiais atvejais (*taikoma kai pirkimo dokumentuose numatyti kvalifikacijos reikalavimai specialistams*):

6.9.1. Vykdytojo iniciatyva dėl objektyvių priežasčių (atostogų, ligos, nutrūkusių darbo santykiams), pateikus duomenis apie numatomus naujai skirti specialistus bei jų kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus;

6.9.2. Užsakovo iniciatyva, jei Užsakovas yra pagrįstai nepatenkintas Vykdytojo Sutarties vykdymui paskirtu specialistu. Šiame punkte nurodytų specialistų keitimas turi būti atliekamas laikantis šio skyriaus reikalavimų taikomų subtiekęjų keitimo įforminimui.

6.9.3. Vykdytojas įsipareigoja užtikrinti, kad Sutartį vykdys Pirkime pasiūlyti ir (ar) kvalifikacinius reikalavimus atitinkantys subtiekęjai ir (ar) specialistai. Vykdytojas yra atsakingas už subtiekęjų vykdomą Sutarties dalį, lyg ją vykdytų pats ir privalo užtikrinti, kad subtiekęjai laikytųsi Sutarties nuostatų.

6.10. Sutarties specialiųjų sąlygų 6 skyriaus nuostatos taikomos jeigu Vykdytojas Sutarties vykdymui pasitelkė subtiekęją (-us) arba keliama reikalavimai Vykdytojo specialistams.

7. Kitos nuostatos

7.1. 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.

7.2. 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 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.

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

7.4. Sutarties specialiųjų sąlygų priedai yra neatskiriama Sutarties dalis:

7.4.1. 1 priedas „Užsakovo reikalavimai“;

7.4.2. 2 priedas „Vandentiekio tinklų Nuklono gatvėje, nuo Nuklono g. 29 iki Pailių gatvės, Šiauliuose, Statybos projektas“;

7.4.4. 3 priedas „Darbų kainos žiniaraštis“;

7.4.5. 4 priedas „UAB „Šiaulių vandenys“ reikalavimai, susiję su aplinkos apsauga, prekės ar paslaugos Tiekėjui ir / arba darbų vykdytojui“.

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

L. e. p. generalinis direktorius
Aurimas Rutkauskas

(parašas)

Vykdytojo vardu

UAB „SROS“
Metalistų g. 1g, 78109 Šiauliai
Įmonės kodas 144696222
PVM mokėtojo kodas LT446962219
a. s. Nr. LT787300010002399208
AB „Swedbank“ bankas
Banko kodas 73000
Tel.: +370 41 540001
Faksas: +370 41 540290
El. p. info@sros.lt

Direktorius
Marius Šmočiukas

(parašas)

**PRIE VANDENTIEKIO TINKLŲ STATYBOS NUO NUKLONO G. 29 IKI PAILIŲ G. DARBŲ PIRKIMO-PARDAVIMO
SUTARTIES NR. 23-07-14/PS-__ SPECIALIŲJŲ SĄLYGŲ**

UŽSAKOVO REIKALAVIMAI

1. Bendroji dalis

Šie Perkančiojo subjekto / Užsakovo Reikalavimai yra skirti nustatyti pagrindinius techninius reikalavimus vandentiekio tinklų Nuklono gatvėje, nuo Nuklono g. 29 iki Pailių gatvės, Šiauliuose, statybos darbams atlikti.

Šiuose Perkančiojo subjekto / Užsakovo Reikalavimuose, Techniniame darbo projekte „Vandentiekio tinklų Nuklono gatvėje, nuo Nuklono g. 29 iki Pailių gatvės, Šiauliuose, statybos projektas“ Nr. 22-45-TDP-LV“ (toliau – Projektas) nurodyti minimalūs techniniai reikalavimai statybos darbams, medžiagoms ir įrangai privalo būti įvykdyti Tiekėjo / Vykdytojo darbų vykdymo metu.

Jei Sutarties vykdymo metu pasikeičia šiuose Perkančiojo subjekto / Užsakovo Reikalavimuose ir / ar projekte nurodytų teisės aktų nuostatos, galioja aktuali teisės aktų redakcija.

Visos šiuose Perkančiojo subjekto / Užsakovo Reikalavimuose ir / ar projekte esančios nuorodos į standartą, techninį liudijimą ar bendrąsias technines specifikacijas reiškia, kad Perkantysis Subjektas / Užsakovas priima ir kitus lygiaverčių priemonių įrodymus.

2. Pirkimo objektas

Vandentiekio tinklų statyba nuo Nuklono g. 29 iki Pailių gatvės, Šiauliuose, (toliau – Darbai).

3. Darbų atlikimo vieta

- Šiaulių miesto Nuklono gatvė, nuo Nuklono g. 29 iki Pailių gatvės.

4. Pirkimo objekto apimtys

Reikalavimai vandentiekio tinklų Nuklono gatvėje, nuo Nuklono g. 29 iki Pailių gatvės, Šiauliuose, statybos darbams atlikti yra išdėstyti šiuose Perkančiojo subjekto / Užsakovo Reikalavimuose ir projekte.

Tiekėjo / Vykdytojo Darbų apimtį objekto teritorijoje trumpai galima apibūdinti šiais pagrindiniais punktais:

4.1. pagal Perkančiojo subjekto / Užsakovo parengtą Projektą atlikti vandentiekio tinklų Nuklono gatvėje, nuo Nuklono g. 29 iki Pailių gatvės, Šiauliuose, statybos darbus;

4.2. pagal Perkančiojo subjekto / Užsakovo Reikalavimus esamame vandentiekio šulinyje Nr. Es.11 sumontuoti Projekto dokumentacijoje numatytas sklendes, vamzdžius ir vamzdžių jungiamąsias ir fasonines dalis, atramas, protarpus.

Taip pat šiame šulinyje Tiekėjas / Vykdytojas turės sumontuoti naują perdengimą, pakėlimo žiedą (-us), liuką su dangčiu, lipynes, atlikti šulinio g/b elementų kiaurymių, siūlių užtaisymą iš vidaus.

4.3. pagal Perkančiojo subjekto / Užsakovo Reikalavimus esamame vandentiekio šulinyje Nr. Es.2 sumontuoti Projekto dokumentacijoje numatytas sklendes, vamzdžius ir vamzdžių jungiamąsias ir fasonines dalis, atramas, protarpus, naują perdengimą su dviem landom, pakėlimo žiedus, liukus su dangčiais, įrengti naujas lipynes.

Taip pat šiame šulinyje Tiekėjas / Vykdytojas turės atlikti šulinio g/b elementų kiaurymių, siūlių užtaisymą iš vidaus.

4.4. Atliekant vandentiekio šulinio šulinio g/b elementų kiaurymių, siūlių užtaisymą iš vidaus, visa atvira ir (ar) korozijos pažeista armatūra turi būti nuvalyta nuo rudžių ir padengta antikorozine danga, kuri pagal gamintojo specifikacijas turi būti tinkama armatūros apsaugai nuo korozijos užtikrinti. Konkrečią tinkamą antikorozinę dangą turi parinkti Tiekėjas / Vykdytojas, suderinęs su Perkančiojo subjekto / Užsakovo paskirtu Techninės priežiūros vadovu. Visos siūlės ir plyšiai tarp perdengimo plokščių ir gelžbetoninių konstrukcijų, protarpiai tarp vamzdžių ir gelžbetoninių konstrukcijų bei visas pažeistas betonas turi būti užtaisyti tam skirta vandeniui nepralaidžia medžiaga.

4.5. tinkamai parengti visos apimties išpildomąją ir kadastrinių matavimų dokumentaciją ir pateikti ją Perkančiajam subjektui / Užsakovui.

5. Darbų atlikimo terminai

Darbai, nurodyti 4 punkte, turi būti atlikti ne vėliau kaip per 4 (keturi) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

Darbų pradžios data yra Sutarties įsigaliojimo data.

Darbų atlikimo terminas gali būti pratęstas suderinus su Perkančiuoju Subjektu raštu, jei Sutarties vykdymo metu atsirado nenumatytos aplinkybės, kurių nebuvo galima numatyti pirkimo bei Sutarties sudarymo metu: jeigu Tiekėjo / Vykdytojo tiekiamų statybos produktų arba įrenginių tiekimo terminai pailgėja dėl valdžios institucijų sprendimų; nenumatyto personalo arba statybos produktų arba įrenginių trūkumo, sukkelto epidemijos arba vykdomosios valdžios veiksmų; Tiekėjas / Vykdytojas susiduria su fizinėmis sąlygomis, kurių nebuvo galima numatyti pirkimo bei Sutarties vykdymo metu ir apie tai praneša. Darbų atlikimo terminas dėl nenumatytų aplinkybių gali būti pratęstas ne ilgiau kaip 1 (vienas) mėnuo.

6. Statybą leidžiančių dokumentų gavimas

Tiekėjas / Vykdytojas turi numatyti realius terminus statybą leidžiantiems ir kitiems statyboms vykdyti reikalingiems dokumentams gauti.

Tiekėjas / Vykdytojas privalo gauti visus reikalingus leidimus iš atitinkamų valstybės ir (ar) savivaldybės įstaigų ir apmokėti visas su tuo susijusias išlaidas (rinkliavas, mokesčius ir kt.). Tokie leidimai apima leidimus atlikti kasinėjimo darbus savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje, atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje, eismo nukreipimams, kelių uždarymo leidimai, gyvenimo ir darbo leidimai, leidimai radijo ryšio priemonėms, leidimai žemės darbams ar inžinerinių tinklų (jei reikalinga) perklimui, aplinkosaugos leidimai ir kt.

Tiekėjas / Vykdytojas turi laikytis visų sąlygų, nurodytų bet kuriame iš leidimų, kuriuos išduoda trečiosios šalys, įskaitant sąlygas, nustatytas Perkančiojo subjekto / Užsakovo gautuose leidimuose.

7. Išpildomoji ir kadastrinių matavimų dokumentacija

Tiekėjas / Vykdytojas turi parengti reikiamo mastelio vamzdynų požeminių komunikacijų ir inžinerinių statinių išpildomuosius brėžinius (vamzdynams, požeminėms komunikacijoms M 1:500, šuliniams M 1:50). Išpildomuosiuose brėžiniuose turi būti nurodyti skersmenys, jungiamosios dalys, 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 erdviųjų objektų rinkinys ir topografinių erdviųjų objektų sutartiniai ženklai“ reikalavimais.

Brėžiniuose turi būti pateikta nuolydžių schema, kurioje turi būti nurodyta įeinančio ir išeinančio vamzdžių lataukų / vamzdžių viršaus altitudės, šulinio Nr. bei 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, kortelėje nurodant vamzdžio viršaus altitudes, skersmenį ir t. t. bei požeminės sklendės ar charakteringo taško pririšimus metrais, nuotekų tinklų šulinių / kamerų inventorizacijos kortelės.

Baigęs visus statybos darbus, jei keičiami neesminiai Projekto sprendiniai, Tiekėjas / Vykdytojas turi parengti Projekto paskutinės versijos brėžinius ir technines specifikacijas bei pateikti Perkančiajam subjektui / Užsakovui 2 (du) egzempliorius šių brėžinių ir specifikacijų popierinėje ir skaitmeninėje formose su spaudu „TAIP PASTATYTA“. Išpildomieji brėžiniai pateikiami teisės aktuose nurodytu formatu.

Tiekėjas / Vykdytojas yra atsakingas ir už pastatytų vandentiekio tinklų Nuklono gatvėje, nuo Nuklono g. 29 iki Pailių gatvės, Šiauliuose, kadastrinių matavimų dokumentacijos parengimą bei pateikimą Perkančiajam subjektui / Užsakovui. Kadastrinių matavimų bylos Perkančiajam subjektui / Užsakovui turi būti pateiktos 1 (vienas) egzemplioriumi ir su išankstine VĮ „Registru centras“ patikra.

8. Perkančiojo subjekto / Užsakovo naudojimas Tiekėjo / Vykdytojo dokumentais

Perkantysis Subjektas turi teisę laisvai naudotis Tiekėjo / Vykdytojo sukurtais dokumentais.

9. Statybvietė

9.1. Teisė naudotis statybvieta

Perkantysis Subjektas / Užsakovas perduoda Tiekėjui / Vykdytojui statybvietės ir jos prieigų valdymo teisę Statybvietės perdavimo priėmimo aktu per 5 (penki) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo datos.

Neatsižvelgiant į Rangovo teisę naudotis Statybvieta, jis negali daryti kliūčių viešam susisiekimui, nebent alternatyvios laikinos susisiektimo priemonės yra suteikiamos, gavus vietinės institucijos suderinimą ir leidimą.

Prieš atliekant statybos darbus Tiekėjas / Vykdytojas ir Perkantysis Subjektas/ Užsakovas pasirašo Statybvietės priėmimo – perdavimo aktą, kurį parengia Perkantysis Subjektas / Užsakovas.

Atlikus vandentiekio tinklų Nuklono gatvėje, nuo Nuklono g. 29 iki Pailių gatvės, Šiauliuose, darbus, Perkantysis Subjektas / Užsakovas ir Tiekėjas / Vykdytojas pasirašo objekto perdavimo – priėmimo aktą, kurį parengia Tiekėjas / Vykdytojas.

Sutarties vykdymo metu Tiekėjas / Vykdytojas bus atsakingas už Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 22¹ straipsnio „Statybvietaje esančių asmenų identifikavimas nuostatų tinkamą“ tinkamą įgyvendinimą.

9.2. Privažiavimas prie darbo vietų

Tiekėjas / Vykdytojas turi pasirūpinti reikiamu priėjimu prie darbo vietų. Tiekėjas / Vykdytojas privalo pasirūpinti, kad vikšriniai ar kitokie įrengimai, transporto priemonės nesugadintų asfaltuotų ar grįstų kelių, šaligatvių, vejų, žolynų ar kitų dangų. Visa su tuo susijusi žala privalo būti ištaisyta Tiekėjo / Vykdytojo sąskaita.

Tiekėjas / Vykdytojas taip pat atsako už tas gatves ar kelius (už asfalto ar kitą dangą), kuriais naudojosi iki patenkant į statybvieta. Pažeistos ar kitaip sugadintos dangos atstatomos Tiekėjas / Vykdytojas sąskaita.

Jei reikalinga, Tiekėjas / Vykdytojas privalo įrengti reikiamus laikinus privažiavimus. Visi laikini keliai turi būti įrengti skaldos pagrindu, nuolat prižiūrimi ir tvarkomi.

9.3. Statybvietės tvarkymas

Statybvietės teritorija turi būti nuolat prižiūrima ir tvarkinga, visos atliekos ir nereikalingos medžiagos turi būti išvežtos kiek galima greičiau.

Tiekėjas / Vykdytojas privalo laikytis visų galiojančių aplinkosaugos, higienos, policijos, savivaldybės ir kitų institucijų priimtų teisės aktų nuostatų, siekiant užtikrinti tvarką darbų vykdymo eigoje.

9.4. Laikini statiniai

Tiekėjas / Vykdytojas savo sąskaita privalo pastatyti ir prižiūrėti laikinas tarnybines patalpas, sandėlius, darbininkų gyvenamąsias patalpas ir kt., reikalingas darbų vykdymui. Be to, Tiekėjas / Vykdytojas privalo atlikti visas instaliacijas ir turėti įrengimus, kuriuos jis mano esant reikalinga, medžiagų gamybai ir apdirbimui statybvietaje.

9.5. Informaciniai stendai

Tiekėjas / Vykdytojas prieš pradėdamas statybos darbus turi įrengti ir visą statybos laikotarpį prižiūrėti 1 (vieną) informacinį stendą su informacija apie statomą statinį, vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nuostatomis. Informacinio stendo pastatymo vieta turi būti suderinta su Perkančiuoju Subjektu ir atsakingomis institucijomis (vietos savivaldos institucija, inžinerinių tinklų savininkais, policija ir kt.).

9.6. Esami inžineriniai tinklai

Vykdamas statybos darbus, būtina tiksliai įvertinti esamų inžinerinių tinklų padėtį ir stovį ir, jei reikalinga vandentiekio tinklo statybos sprendinių realizavimui, numatyti jų iškėlimą ar kt.

Prieš pradėdamas bet kokius kasinėjimų darbus Tiekėjas / 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.

Tiekėjas / Vykdytojas privalo vykdyti Darbus tokiu būdu, kad jie nesugadintų arba netrukdytų statybvietaje esantiems inžineriniams tinklams. Jeigu bus padaryta žala arba atsirastų trukdžiai, Tiekėjas / Vykdytojas privalo pats organizuoti remonto darbų vykdymą savo sąskaita, jei reikalinga gavus atsakingų institucijų leidimus.

Tiekėjas / 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 Perkančiajam subjektui / Užsakovui arba tretiesiems asmenims.

Statybos metu sugadintus ar kitaip neišsaugotus požeminių komunikacijų žymėjimo ženklus Tiekėjas / Vykdytojas atstato savo lėšomis.

10. Bendrieji reikalavimai darbams vykdyti

10.1. Klimato sąlygos

Tiekėjas / Vykdytojas turi būti susipažinęs su klimato sąlygomis, vyraujančiomis ar galinčiomis vyrauti statinio rajone. Tiekėjas / Vykdytojas, planuodamas darbų vykdymo spartą, privalo įvertinti darbų vykdymo ypatumus atsižvelgiant į prognozuotinas klimatinės sąlygas, vyraujančias skirtingais metų laikais.

10.2. Darbo valandos

Darbo valandos nustatomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos darbo kodeksu. Nacionalinės bei švenčių dienos – nedarbo dienos.

10.3. Statybos darbų žurnalas

Visi Tiekėjo / Vykdytojo vykdomi statybos darbai privalo būti registruojami elektroniniame statybos darbų žurnale vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais.

10.4. Trečiųjų asmenų interesai

Statybos metu tretieji asmenys patirs tam tikrų nepatogumų. Tiekėjas / Vykdytojas privalo bendrauti su gyventojais, įstaigomis ir organizacijomis, kad iki minimumo sumažintų nepatogumus susidariusius statybos eigoje. Tiekėjas / 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 išpėjamosius ženklus, suplanuoti ir su atsakingomis institucijomis suderinti bei organizuoti eismą statybos darbų metu.

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

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

Tose Darbų 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.

10.5. Darbai šaltuoju metų laiku

Visose statybos darbų teritorijose šaltuoju metų laiku visi statybos darbai turi būti sustabdyti arba pristabdyti, jei darbų atlikimas tokiomis sąlygomis yra neįmanomas (tikslų darbų sustabdymo laiką nustato Tiekėjas / Vykdytojas suderinęs su Perkančiuoju Subjektu / Užsakovu) arba jei darbų vykdymą riboja Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimai ir atsakingų institucijų sprendimai ar nurodymai. Tiekėjas / Vykdytojas, planuodamas darbų vykdymo eigą ir spartą, darbų programoje privalo atsakingai įvertinti riziką dėl statybos darbų vykdymo ribotumo šaltuoju metų laiku.

Darbų sustabdymo laikotarpyje visos tranšėjos turi būti užpildytos, statybvietėje negali būti statybinių ar pagalbinių medžiagų, įrangos ar laikinų statinių konstrukcijų. Jei Tiekėjas / Vykdytojas palieka darbų sustabdymo metu ką nors iš išvardintų dalykų ir Tiekėjui / Vykdytojui priklausanti įranga ar medžiagos patiria nuostolių, šie nuostoliai yra Tiekėjo / Vykdytojo išlaidos.

10.6. Laikinas naudojimasis objektais ir (ar) žeme

Jei Tiekėjui / Vykdytojui statybos laikotarpiu yra būtina už statybvietės ribų laikinai pasinaudoti valstybine žeme (laikinam statybinių medžiagų, dirvožemio, ir kitokių statybos procesui užtikrinti reikalingų medžiagų sandėliavimui, konstrukcijų laikymui, technikos ir transporto priemonių laikymui ar pan.), jis privalo parengti visus reikalingus dokumentus, reikalingus Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos sutikimams gauti, vadovaujantis Sutikimų laikinai naudotis valstybine žeme statybos metu išdavimo taisyklėmis, patvirtintomis Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2016 m. sausio 20 d. įsakymu Nr. 1P-26-(1.3.), ir išpildyti visas išduotose sutikimuose nustatytas sąlygas.

Jei Tiekėjui / Vykdytojui yra būtina už statybvietės ribų pasinaudoti kuriais nors privačios nuosavybės teise valdomais objektais ar laikinai užimti privačios nuosavybės teise valdomą žemės sklypą, jis pats tariai su objekto ir (ar) žemės savininku dėl sąlygų ir apmoka dėl to patiriamas išlaidas.

10.7. Vanduo ir elektros energija

Tiekėjas / Vykdytojas turi įsigyti ir apmokėti visas leidimų ir darbų išlaidas, susijusias su laikinu elektros energijos, vandens tiekimu ir pan. statybos poreikiams. Laikinių elektros įrenginių medžiagos, įranga ir instaliavimas turi atitikti elektros energiją tiekiančios įmonės išduotas technines sąlygas. Vanduo, reikalingas paklotų vamzdžių plovimui ir išbandymui, yra Tiekėjo / Vykdytojo išlaidos.

Tiekėjas / Vykdytojas turi apmokėti už sunaudotą elektros energiją, vandenį ir kitas komunalines paslaugas pagal tuo metu galiojančius tarifus.

10.8. Atsakomybė užsakant medžiagas

Tiekėjas / Vykdytojas yra atsakingas už medžiagų, gaminių ir pavyzdžių (kurių patikrinimo gali būti pareikalauta gerokai prieš darbų pradžią) užsakymą ir pristatymą. Visas sąnaudas, susijusias su aplaidumu ir delsimu užsakyti pakankamai iš anksto, padengia Tiekėjas / Vykdytojas.

Tiekėjas / Vykdytojas turi pateikti Perkančiajam subjektui / Užsakovui patvirtinti medžiagų, kurios bus įtrauktos į Darbus, pavyzdžius. Darbams naudojamos medžiagos turi būti ne prastesnės kokybės, nei patvirtinti pavyzdžiai.

Visos naudojamos medžiagos turi būti naujos ir kokybiškos, tinkamos numatyti paskirčiai ir atitikti specifikacijose nustatytus reikalavimus. Jeigu nenumatyta kitaip Sutartyje ar Perkančiojo subjekto / Užsakovo 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.

Viso statinio kokybė ir apdaila turi būti be defektų. Defektai ar klaidos negali būti taisomi remontu, lopymu ar suvirinimu, o defektinė statinio dalis turi būti pakeista nauja.

10.9. Atliekų ir kitų medžiagų šalinimas

Atliekas ir medžiagas Tiekėjas / Vykdytojas iš statybvietės pašalina atliekų tvarkymą reglamentuojančių Lietuvos Respublikoje teisės aktų nustatyta tvarka.

Perkančiajam subjektui / Užsakovui kaip grįžtamosios medžiagos turi būti gražinti (pristatyti į gamybinę bazę adresu Birutės g. 39A, Šiauliai) statybos metu demontuoti vandentiekio šulinių liukai su dangčiais, sklendės, baldai, jungiamosios detalės, lipnės, komunikacijų žymėjimo stovai. Prieš nurodytų medžiagų demontavimą Tiekėjas / Vykdytojas turi parengti ir su Perkančiuoju subjektu / Užsakovu suderinti demontuojamų medžiagų ir įrangos sąrašą.

10.10. Reikalavimai aplinkos apsaugai ir higienai

Tiekėjas / Vykdytojas yra atsakingas už tinkamą nuotekų tvarkymą visose savo darbų vykdymo vietose ir turi tiksliai laikytis valdžios institucijų reikalavimų. Tiekėjas / Vykdytojas turi užtikrinti, kad visos darbo vietos būtų rūpestingai prižiūrimos ir atitiktų šalies įstatymų bei normų nustatytus higienos reikalavimus.

Tiekėjas / Vykdytojas privalo numatyti ir nuolat taikyti efektyvias priemones (nuolatinis gatvių laistymas, transportuojamų birių medžiagų uždengimas ir pan.) dulketumui statybos darbų vykdymo ir statyboje naudojamo transporto eismo ir medžiagų sandėliavimo zonose sumažinti.

Tiekėjas / Vykdytojas yra atsakingas už leidimų (jei bus reikalinga) medžiams ir krūmams pašalinti gavimą, medžių / krūmų atsodinimo ir visų kitų išlaidų, susijusių su leidimų sąlygų išpildymu, apmokėjimą.

10.11. Transporto organizavimas

Vykdamas darbus Tiekėjas / Vykdytojas turės užtikrinti saugų eismą per visą statybos laikotarpį ir derinti eismo uždarymą, ribojimą su savivaldybe ir kelių policija.

Tiekėjas / Vykdytojas turės naudoti ir savo sąskaita įrengti kelių ženklinių nurodantį, kad vyksta statybos darbai kelio zonoje. Ženklinimas turi atitikti Lietuvos Respublikoje galiojančius reikalavimus kelio ženklinimui ir jų reikšmėms.

Tiekėjas / Vykdytojas turi valyti ir taisyti visus valstybinius kelius, privažiavimo kelius, miesto gatves, saugyklų ar kitas teritorijas, kurias naudoja atliekant darbus, tada, kai tai tampa būtina arba atsakingų institucijų nurodymu.

10.12. Nepatogumai vietos gyventojams ir organizacijoms

Tiekėjas / Vykdytojas turi imtis visų reikiamų priemonių, kad jo įrangos, transporto priemonių, darbuotojų ir veiklos sukelti nepatogumai gyventojams būtų kuo mažesni. Tiekėjas / Vykdytojas neturi sukelti žalos žemės ūkio derliui ar želdiniams, esantiems greta darbų teritorijos. Tiekėjo / Vykdytojo veikla neturi sukelti potvynių ar aplinkos taršos. Visa su tuo susijusi žala ištaisoma Tiekėjo / Vykdytojo sąskaita. Tiekėjas / Vykdytojas prieš Darbų pradžią turi įvertinti gyvenamųjų valdų ribose vandens šuliniuose esantį vandens lygį ir surašyti su valdos savininku aktą. Tiekėjas / Vykdytojas privalo užtikrinti vandens tiekimą ir aplinkiniams gyventojams, kuriems dėl darbų atlikimo, (kaip pvz. naudojami adatiniai filtrai ar kt.), išseko vanduo šuliniuose bei prūduose ar tvenkiniuose, esančiuose privačiose valdose. Visa tai atliekama Tiekėjo / Vykdytojo lėšomis.

10.13. Darbinis plotis ir iškasos plotis

Darbinis plotis sumažinamas iki minimumo suderinus su Perkančiuoju Subjektu / Užsakovu ir (ar) susijusia valdžios institucija / savininku. Tiekėjas / Vykdytojas savo kainoje numato visas sąnaudas, susijusias su darbu apribotose teritorijose.

Atvirose teritorijose darbinis plotis paprastai yra 10 m, tačiau kai kur gali būti sumažintas. Jei Tiekėjui / Vykdytojui reikia daugiau ploto, jis susitaria dėl to su valdžios institucijomis ar žemės savininkais. Visas mokėtinas kompensacijas padengia Tiekėjas / Vykdytojas.

Iškasos plotis visais atvejais turi būti minimalus – tik tiek, kiek reikia statybos darbams. Statomų atvirų kanalų ir tranšėjų ilgis apribojamas Perkančiojo subjekto / Užsakovo raštu nurodytu ilgiu. Tiekėjas / Vykdytojas, prieš pradėdamas dirbti kitoje atkarpoje, turi patenkinti užbaigti darbą patvirtintojo ilgio kanale / tranšėjoje / iškasoje.

10.14. Netinkamų medžiagų iškasimas

Jei kasimo metu Tiekėjas / Vykdytojas randa netinkamos medžiagos, tokios, kaip medžių šaknys, organinės medžiagos, purvas, gipsas, smėlis, atliekos ir pan., jis jas išveža ir šalina Techninės priežiūros vadovui leidus. Jei Perkantysis Subjektas nenurodo kitaip, dėl to susidariusias eirtmes Tiekėjas / Vykdytojas užpildo:

- a) C10 klasės betonu (kai yra statinių pamatai); arba
- b) sutankintu granuliuotu užpildu (kai statinių nėra).

Tiekėjas / Vykdytojas, kasdamas radęs tokių netinkamų medžiagų, nedelsdamas nutraukia darbą ir informuoja Perkantįjį subjektą / Užsakovą, kuris raštu nurodo Tiekėjui / Vykdytojui, kaip elgtis.

10.15. Atvežta užpylimo medžiaga ir užpylimas

Darbams reikalinga užpylimo medžiaga gaunama iš žinomų šaltinių. Tiekėjo / Vykdytojo pareiga yra surasti tokius šaltinius. Tiekėjas / Vykdytojas raštu informuoja Perkantįjį subjektą / Užsakovą apie pasirinktą vietą ir pateikia siūlomą naudoti medžiagų mėginius. Tiekėjas / Vykdytojas neima medžiagos užpylimui be Perkančiojo subjekto / Užsakovo patvirtinimo. Užpylimas atliekamas pagal Lietuvoje galiojančias statybos normas ir taisykles.

10.16. Griūtys ir nuošliaužos

Tiekėjas / Vykdytojas imasi visų reikiamų priemonių griūtims ir nuošliaužoms prie iškasų išvengti. Atsiradus nuošliaužai Tiekėjas / Vykdytojas nutraukia darbus ir nedirba tol, kol Perkantysis Subjektas / Užsakovas priima sprendimą. Jei nuošliaužos atsirado dėl Tiekėjo / Vykdytojo aplaidumo, žemės darbus Tiekėjas / Vykdytojas atlieka savo sąskaita.

10.17. Perteklinės medžiagos šalinimas

Tiekėjas / Vykdytojas pašalina iš statybvietsės visą perteklinę medžiagą, išveždamas ją su vietos valdžios institucija suderintas ir Perkančiojo subjekto / Užsakovo patvirtintas vietas. Tai neturi turėti jokios neigiamos įtakos vietiniams gyventojams ir aplinkai.

10.18. Vandens pašalinimas ir laikinas nuotekų išsiurbimas

Per visą Darbų laikotarpį iškasos turi būti prižiūrimos, kad jose nebūtų vandens. Tiekėjas / Vykdytojas atlieka visus vandens pašalinimo, gruntinio vandens lygio pažeminimo, išsiurbimo, laikinojo drenažo ir kitus darbus, kurie gali būti reikalingi vandeniui iš iškasų pašalinti ir užtikrinti reikiamą pagrindą statybai. Tiekėjas / Vykdytojas privalo pašalinti visą vandenį, kuris patenka į iškasas neatsižvelgiant į jo šaltinį. Tiekėjas / Vykdytojas parūpina visus įrengimus, įrangą, mašinas, darbo jėgą ir medžiagas, reikalingus šiam tikslui, ir yra laikoma, jog šios sąnaudos yra įtrauktos į Tiekėjo / Vykdytojo nurodytus įkainius.

Požeminio vandens šalinimas neturi sukelti pažeidimų klojamose konstrukcijose, o taip pat neturi pakenkti trečiųjų šalių nuosavybei bei nesudaryti nepatogumų.

Statybos darbų metu naudojami plovimo skysčiai turi būti nukreipiami į sėsdintuvą, galintį sumažinti ištakiuose esančias suspenduotąsias daleles vidutiniškai iki 250 mg/l. Siekiant užtikrinti valymo proceso efektyvumą, sėsdintuvai reguliariai ištuštinami ir valomi. Nuosėdos išvežamos iš statybvietsės į su Perkančiuoju Subjektu / Užsakovu ir atsakingomis institucijomis suderintą tam skirtą vietą. Nesant galimybės įrengti sėsdintuvus, plovimo skysčiai filtruojami hidrodinaminėmis mašinomis. Atskirtas dumblas ir skystis išvežami ir išpilami į su Perkančiuoju Subjektu / Užsakovu, eksploatuojančią įmonę ir atsakingomis institucijomis suderintą tam skirtą vietą.

Plovimo skysčiai po išvalymo išleidžiami į buitinę nuotekynę. Tiekėjas / Vykdytojas atsako už buitinės nuotekynės vamzdžio identifikavimą. Išleidimui į nuotekynę naudojamų žarnų nebegalima naudoti jokiai kitai paskirčiai. Žarnos turi būti aiškiai pažymėtos.

Išleidimas į paviršinio vandens tinklus, kelių drenažo tinklus ir vandens vagas neleidžiamas, nebent jei tam yra gauti atsakingų institucijų leidimai.

Kiti plovimo skysčiai – cemento išplovos ir tranšėjų vanduo valomas, nuvedamas ir šalinamas taip, kad priimančioji vandens sistema nebūtų užteršta. Tais atvejais, kai kitos šalinimo priemonės neįmanomos, Tiekėjas / Vykdytojas plovimo skysčius išveža cisterna.

Tiekėjas / Vykdytojas turi užtikrinti, kad triukšmą kelianti įranga vandentiekio tinklų Nuklono gatvėje, nuo Nuklono g. 29 iki Pailių gatvės, Šiauliuose, statybos metu būtų naudojama užtikrinant gyventojų ramybę nakties metu bei laikantis Lietuvos Higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nurodymų.

11. Programa

Tiekėjas / Vykdytojas per 7 (septyni) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo datos privalo pateikti išsamią Programą. Kai pasikeičia Darbų atlikimui būtinos sąlygos arba informacija, kuria buvo pagrįsti pirminiai įsipareigojimai arba ankstesnė Programa yra nesuderinama su esama Darbų eiga arba Tiekėjo / Vykdytojo prievolėmis, Tiekėjas / Vykdytojas privalo nedelsiant pataisyti ir pateikti pataisytą Programą Perkančiajam subjektui/ Užsakovui.

Programa turi apimti:

a) Darbų atlikimo grafiką, kuriame turi būti pateikti statybos darbų terminai, dangų atstatymo terminai, bandymų, perdavimo Perkančiajam subjektui / Užsakovui terminai ir datos.

b) Darbų atlikimo grafikas turi aiškiai perteikti darbų atlikimo eiliškumą. Darbų eiliškumas turi būti planuojamas taip, kad iki planuojamos darbų technologinės pertraukos (pvz. šaltuoju metų laiku), būtų baigti pradėti vykdyti vamzdinių statybos darbai, atstatant laikiną arba nuolatinę paviršių dangą.

c) statybos darbų technologijos projekto, rengiamo vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nuostatomis, parengimą.

Programa turi būti aiški ir apimti visas Darbų dalis. Techninės priežiūros vadovui pareikalavus, Tiekėjas / Vykdytojas turi pateikti visą smulkiają pagalbinių informaciją: veiksmų aprašymus, numatomų vykdyti darbų metodus, darbų eiliškumą ir kiekvieno proceso numatomą trukmę.

Perkantysis Subjektas / Užsakovas per 5 (penki) darbo dienas po Programos gavimo, privalo ją patvirtinti arba atmesti, raštu nurodydamas Sutarties neatitinkančias apimtis.

Jeigu Perkantysis Subjektas / Užsakovas per 5 (penki) darbo dienas po Programos gavimo nepateikia pranešimo Tiekėjui / Vykdytojui, nurodydamas Sutarties neatitinkančias apimtis, tai Tiekėjas / Vykdytojas privalo toliau veikti pagal Programą, laikydamasis kitų sutartinių įsipareigojimų. Perkančiojo subjekto / Užsakovo personalui, planuojančiam savo veiklą, turi būti suteikta teisė vadovautis Programa.

Tiekėjas / Vykdytojas nedelsdamas praneša Techninės priežiūros vadovui apie galimus ypatingus įvykius arba aplinkybes, galinčius nepalankiai paveikti Darbą arba dėl kurių bus uždelšiamas Darbų vykdymas. Techninės priežiūros vadovas gali pareikalausti Tiekėjo / Vykdytojo pateikti būsimų įvykių arba aplinkybių poveikio įvertinimą.

Jeigu bet kuriuo metu Techninės priežiūros vadovas informuoja Tiekėją / Vykdytoją, kad Programa (ties, kiek nurodoma) neatitinka Sutarties arba prieštarauja faktinei Darbų vykdymo eigai bei Tiekėjo / Vykdytojo išdėstytiems ketinimams, tai Tiekėjas / Vykdytojas, pagal šio punkto nuostatas, per 5 (penki) darbo dienas privalo pateikti Techninės priežiūros vadovui pataisytą Programą.

Pataisytos Programos pateikimas neatleidžia Tiekėjo / Vykdytojo nuo atsakomybės atlikti Darbus Sutartyje nustatyta apimtimi ir terminais.

12. Reikalavimai Darbų atlikimui

Tiekėjas / Vykdytojas privalo statybos darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nustatyta tvarka, kitų statybą reglamentuojančių teisės aktų bei Perkančiojo subjekto / Užsakovo Reikalavimais.

Darbai bus pilnai ir tinkamai atlikti bei perduoti Perkančiajam subjektui / Užsakovui, kuomet bus pasirašytas Darbų perdavimo – priėmimo aktas.

Darbai ar jų dalis neturi būti laikoma baigta ir parengta perimti, kol Techninės priežiūros vadovui neperduoti Sutartyje reikalaujami dokumentai ir naudojimo ir priežiūros instrukcijos bei kiti privalomieji Tiekėjo / Vykdytojo dokumentai, būtini Perkančiajam subjektui / Užsakovui, kad galima būtų pradėti statybos užbaigimo procedūras pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“. Statybos užbaigimo dokumentai – Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo ir statybos techninio reglamento 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“ nustatyta tvarka surašomi dokumentai, patvirtinantys, kad statinys yra pastatytas pagal statinio projekto sprendinius.

Perkantysis Subjektas / Užsakovas paskiria specialistą atlikti techninę priežiūrą nuo darbų pradžios iki darbų užbaigimo (Techninės priežiūros vadovą). Perkantysis Subjektas / Užsakovas turi teisę kontroliuoti ir prižiūrėti atliekamų Darbų eigą ir kokybę, Programos laikymąsi, Tiekėjo / Vykdytojo tiekiamų medžiagų kokybę. Įgyvendindamas šią teisę, Perkantysis Subjektas / Užsakovas neturi teisės kištis į Tiekėjo / Vykdytojo ūkinę komercinę veiklą. Tiekėjas / Vykdytojas privalo vykdyti Sutarties vykdymo metu gautus Techninės priežiūros vadovo nurodymus, jeigu jie neprieštarauja Sutarties sąlygoms ir normatyviniams statybos dokumentams. Perkančiajam subjektui / Užsakovui vykdant savo pareigas bei įgyvendinant teises, susijusias su statybos priežiūra ir kontrole, taip pat dalyvauja Techninės priežiūros vadovas.

Tiekėjas / Vykdytojas, net ir tuo atveju, jeigu Tiekėjo / Vykdytojo atstovas jau yra įvardintas Sutartyje, iki Darbo pradžios pateikia Techninės priežiūros vadovui išsamius duomenis apie Tiekėjo / Vykdytojo atstovo asmenį ir jo kvalifikaciją.

Tiekėjas / Vykdytojas vykdydamas darbus paskiria (samdo) statinio statybos saugos ir sveikatos koordinatorių, turintį atitinkamą pažymėjimą eiti pavestas pareigas, jeigu to reikia.

Tiekėjas / Vykdytojas, privalo atstatyti visas vykdant Darbus pažeistas / išardytas dangas ir paviršius į neblogesnę nei buvusį lygį.

Visos naudojamos medžiagos ar gaminiai turi būti nauji, turėti kokybės sertifikatus, atitiktis ir eksploatacinių savybių deklaracijas.

Vamzdžių montavimui naudojami įrankiai ir prietaisai turi atitikti gamintojų nurodymus. Jei po montavimo darbų, būtų rasti vamzdžiai su defektais, jie turi būti pašalinti Tiekėjo / Vykdytojo sąskaita ir jų vietoje paklojami nauji vamzdžiai. Sulydant PE vamzdžius ir fasonines dalis (jungiant sandūros sulydymu), sandūrą sulydžius vamzdžio vidiniame ir išoriniame paviršiuje lieka siūlė.

Darbų metu Tiekėjas / Vykdytojas turi pasirūpinti medžiagų ir įrangos laikinu sandėliavimu. Sandėliuojant medžiagas turi būti laikomasi gamintojų nurodymų, kad sandėliuojamos medžiagos ir įrengimai išvengtų jų būklės pablogėjimo ar sugadinimo.

Prieš Darbų pradžią Tiekėjas / Vykdytojas turi pateikti Perkančiajam subjektui / Užsakovui suderinti statybos darbų technologijos projektą, rengiamą vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nuostatomis.

13. Kreipimasis dėl tarpinio mokėjimo

Tiekėjas / Vykdytojas, ne dažniau kaip kas 1 mėnesį, privalo įteikti Techninės priežiūros vadovui kontrolinę geodezinę nuotrauką, Perkančiojo subjekto / Užsakovo nurodytos formos atliktų darbų aktą ir PVM sąskaitą faktūrą.

Tiekėjas / Vykdytojas mokėjimo dokumentą (kartu su pasirašytu atliktų darbų aktu) privalo pateikti tik elektroniniu būdu.

Tiekėjo / Vykdytojo teikiamame paskutiniame atliktų darbų akte nurodoma, kad tai galutinis atliktų darbų aktas.

14. Vadybiniai susirinkimai

Techninės priežiūros vadovas, Perkančiojo subjekto / Užsakovo atstovas arba Tiekėjo / Vykdytojo atstovas gali pareikalauti Sutarties šalies dalyvauti vadybiniuose susirinkimuose statybos aikštelėje. Šių susirinkimų tikslas aptarti Programos vykdymą, apžvelgti pasirengimą būsimam darbui, spręsti kitus Sutarties vykdymo klausimus.

Techninės priežiūros vadovas turi protokoluoti šiuos susirinkimus ir protokolo kopijas išsiuntinėti visiems susirinkimo dalyviams ir Perkančiajam subjektui / Užsakovui.

15. Baigiamieji bandymai

Baigiamųjų bandymų metu būtina įvertinti reikalavimus, nustatytus Perkančiojo subjekto / Užsakovo Reikalavimuose, Projektų specifikacijose ir 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“.

Baigiamieji bandymai taip pat apima valstybinių institucijų inicijuojamus bandymus, tyrimus bei procedūras, kurias privaloma atlikti iki Statybos užbaigimo procedūrų.

16. Reikalavimai gatvių dangų ir kitų paviršių atstatymui

16.1. Bendri reikalavimai

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 pagal iki išardymo / apgadavimo buvusį dangos paviršiaus tipą.

Visos vandentiekio tinklų statybos darbų eigoje išardytos arba apgadintos esamos dangos (valstybiniai ar privatus 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, Tiekėjas / 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“ (arba lygiavertio) 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.

Tiekėjas / 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. Laikinai atstatytos gatvių dangos Tiekėjo / 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. 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 Perkantysis Subjektas ir (ar) valdžios institucija / savininkas yra nepatenkintas Tiekėjo / Vykdytojo atliktu paviršių atstatymu, Tiekėjas / Vykdytojas ištaiso trūkumus savo sąskaita.

17. Statinio garantinis terminas

Sutarčiai taikomos Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 41 straipsnio nuostatos dėl statinio garantinio termino ir Tiekėjo / Vykdytojo prievolių per garantinį terminą.

PROJEKTO NUMERIS			METAI
22-45-TDP-LV			2022



UAB R. Petraitis ir partneriai

PROJEKTO PAVADINIMAS: Vandentiekio tinklų Nuklono gatvėje, nuo Nuklono g. 29 iki Pailių gatvės, Šiauliuose, Statybos projektas

ETAPAS: Techninis darbo projektas

PROJEKTO DALIS: Vandentiekio tinklai

PROJEKTO RŪŠIS: Nauja statyba

STATINIO KATEGORIJA: Neypatingas statinys

Laida: 0

UŽSAKOVAS: UAB „Šiaulių vandenys“

Direktorius	R. Petraitis		2023-01
Projekto dalies vadovas			2023-01

VIRTINU
Uždaroji akcinė bendrovė
„ŠIAULIŲ VANDENYS“
technikos direktorius

...
2023.04.06.d.

Informacija apie projekto rengėją:

Mob.: 8 699 48 603

El. p: petraitisuab@gmail.com

Įmonės pavadinimas: UAB R. Petraitis ir partneriai

Adresas: A. Goštauto g. 8 – 247, Vilnius, LT-01108

Tinklapis: petraitisuab.lt

1. TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Pagal LST 1516

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
2022-45-TDP-LV.TDBŽ	1	0	Tekstinių dokumentų ir brėžinių žiniaraštis	
2022-45-TDP-LV.AR	2	0	Aiškinamasis raštas	
2022-45-TDP-LV.BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	
2022-45-TDP-LV.MŽ	1	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	
2022-45-TDP-LV.BD	1	0	Bendrieji duomenys	
BRĖŽINIAI				
2022-45-TDP-LV.B-01	1	0	Sklypo planas su vandentiekio tinklais M1:500	
2022-45-TDP-LV.B-02	1	0	Išilginis tinklo V1 pjūvis. šulinių Es.11 IR Es.2 detalizacija.	

2. LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Programinės įrangos paketas	Paskirtis	Projekto dalys
1	2	3	4
1.	AutoCAD LT 2010 (Sutartis 2008-05-06, Nr. 2008-RPP-AGA-1) UAB "AGA-CAD"	Brėžinių ruošimas	Projekto brėžiniai
2.	Microsoft Office 2003	Tekstinių dokumentų ruošimas	Projekto tekstiniai dokumentai: aiškinamasis raštas, techninės specifikacijos, medžiagų sąnaudų žiniaraštis, bendrieji rodikliai ir k.t.

0	2023-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB R. Petraitis ir partneriai A. GOŠTAUTO G. 8-247, VILNIUS, LT-01108 MOB. 8 699 48 603, EL. P. PETRAITISUAB@GMAIL.COM	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VANDENTIEKIO TINKLŲ NUKLONO GATVĖJE, NUO NUKLONO G. 29 IKI PAILIŲ GATVĖS, ŠIAULIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS		
	PDV		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“		DOKUMENTO ŽYMUO 22-45-TDP-LV.AR	LAPAS LAPŲ 1 2

3. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

3.1. NORMINIAI DOKUMENTAI

Projektas atliktas vadovaujantis topografinė nuotrauka bei šiais norminiais dokumentais:

- STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
- „Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“ (2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166, Vilnius)

3.2. LAUKO VANDENTIEKIO TINKLAI

Bendri nurodymai

Statybos produktų savybės turi būti tokios, kad juos tinkamai panaudojus, prižiūrimas statinys arba atskiros jo dalys atitiktų savo paskirtį bei esminius reikalavimus, ekonomiškai pagrįstą naudojimo laiką. Statybos produktai turi turėti atitikties sertifikatą ir deklaraciją.

Vandentiekio tinklų statybai naudojami vamzdžiai, fasoninės dalys ir kitos medžiagos turi atitikti ISO 9001 serijos standartą ir turėti atitikties deklaracijas.

Lauko vandentiekio tinklų montavimo darbus galima pradėti nustatyta tvarka gavus leidimą žemės kasimo darbams. Vandentiekio šalinimo tinklų statybos darbai esamų želdinių būklei įtakos neturės, nebus pažeisti. Klojant vandentiekio tinklus – pagrindas po vamzdžiais 10 cm sutankinto smėlio sluoksnis. Pakloti vamzdžiai užpilami smėlingu gruntu sutankinant. Kasant tranšėją mechanizuotu būdu, žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu po 1,0 m į abi puses nuo esamų kabelių ir tinklų ašies, atliekant tranšėjos išramstymą bei dalyvaujant jas aptarnaujančių įmonių atstovams.

Prieš atliekant vamzdynų uždengimą, visą sumontuotą vamzdyną reikia praplauti vandeniu, išbandyti hidrauliškai. Šiuos darbus įforminti paslėptų darbų aktu, hidraulinio išbandymo aktu, izoliavimo darbų aktu (kai pagal šį projektą privaloma izoliuoti). Inžinerinių tinklų įrengimą ir statybą, hidraulinius išbandymus ir pridavimą eksploatacijai vykdyti laikantis techninių reikalavimų.

Visos vandentiekio šalinimo tinklų statybos darbų eigoje išardytos arba apgadintos esamos dangos (valstybiniai ar privatūs keliai, gatvės, šaligatviai, takai, vejose, žolynai ir kt. paviršiai) turi būti visiškai atstatytos į pirminę padėtį. Statybos darbų metu įvertinus esamą situaciją statybos vietoje, pagal galimybę tinklų klojimo darbus vykdyti uždaru būdu.

Vandentiekio tinklų apsaugos zona – po 2.50 m į abi puses nuo vamzdžio ašies.

Projekte ir medžiagų žiniaraščiuose nurodyta įranga yra parinkta bei suderinta su konkrečių gamintojų techniniais parametrais, tačiau nesudaro kliūčių ir apribojimų kito gamintojo analogiškiems gaminiams parinkti. Šiuo atveju parenkamos įrangos parametrai turi atitikti aprašytus projekte.

3.2.1. VANDENTIEKIO TINKLAI

Pagal UAB „Šiaulių vandenys“ Prisijungimo sąlygas, projektuojamas Nuklono g. skirstomųjų vandentiekio tinklų pajungimas į esamus vandentiekio tinklus DN 315 mm, esančius Pailių gatvėje, Šiauliuose.

Nauji vandentiekio tinklai numatomi iš PE100RC vamzdžių, atitinkančių norminių dokumentų reikalavimus geriamajam vandeniui tiekti, kurie sertifikuoti Lietuvoje.

Pasijungimo vietoje į esamus vandentiekio tinklus Pailių gatvėje, numatoma įrengti šulinį, o šulinyje ant esamų vandentiekio tinklų ir ant naujai projektuojamų skirstomųjų vandentiekio tinklų projektuojamos sklendės, atitinkančios norminių dokumentų reikalavimus geriamajam vandeniui tiekti.

Projektuojamus vandentiekio tinklus Nuklono gatvėje, Šiauliuose, numatyta sužiedinti su prie žemės sklypo Nuklono g. 29, Šiauliuose, esančiais vandentiekio tinklais.

Išorės gaisrų gesinimui ant naujai projektuojamo tinklo projektuojamas antžeminis priešgaisrinis hidrantas.

Vamzdyną, klojamą po šilumine trasa, numatoma montuoti dėkle/

Vandens tiekimo sistema ir įrengimai parinkti atsižvelgiant į RSN 26-90 „Vandens vartojimo normos“, statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ reikalavimus, taip pat vadovaujantis kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, techninio normavimo dokumentais, standartais ir rekomendacijomis.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	2	3

Baigiant statybos darbus, vandentiekio tinklams į projekto žiniaraščius įtraukiamas vamzdynų praplovimas, dezinfekavimas ir išbandymas.

3.2.2. BAIGIAMIEJI DARBAI

Lauko vandentiekio tinklų montavimą, bandymą bei priėmimą atlikti vadovaujantis aukščiau išvardintais norminiais dokumentais, projektą derinusių institucijų nurodytomis pastabomis bei šio projekto techninėmis specifikacijomis.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	3	3

VANDENTIEKIO TINKLŲ NUO NUKLONO G. 29 IKI PAILIŲ GATVĖS, ŠIAULIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Šiame priede nurodomi sklypo ir statinių (techniniai ir paskirties) rodikliai bendruoju atveju. Projekte nurodomi konkretaus sklypo ir konkretaus statinio bendrieji rodikliai.

IV. INŽINERINIAI TINKLAI

(Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas)

4. inžinerinių tinklų ilgis*	m	425,0	
Vandentiekio tinklai:			
5. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	m	0.225	

Statinio projekto dalies vadovas
Nr.

kv. at.

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

TVIRTINU
Uždarosios akcinės bendrovės
„ŠIAULIŲ VANDENYS“
technikos direktorius

2023.04.06.d.

0	2023-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB R. Petraitis ir partneriai A. GOŠTAUTO G. 8-247, VILNIUS, LT-01108 MOB. 8 699 48 603, EL. P. PETRAITISUAB@GMAIL.COM		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VANDENTIEKIO TINKLŲ NUKLONO GATVĖJE, NUO NUKLONO G. 29 IKI PAILIŲ GATVĖS, ŠIAULIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS	
	PDV		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“		22-45-TDP-LV.BSR	1 1

3. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Ižanga

Šios "Techninės specifikacijos" yra bendros ir nepaisant "Techninės Specifikacijos" padalinimo į skyrius su skirtingomis antraštemis, kiekviena dalis yra laikoma papildančia visas kitas dalis.

Visos "Techninėje Specifikacijoje" pateiktos nuorodos yra nuorodos į jos skyrius ar punktus, nebent būtų pažymėta kitaip.

Tiek specialieji, tiek bendro pobūdžio skyriai neturi būti laikomi išsamiais. Laikoma, kad Rangovas yra įtraukęs visus reikiamus įrengimus ir įrangą nepaisant to, ar jie nurodyti, ar ne.

Bendrieji nurodymai

Šiame ir kituose susijusiuose su techninėmis specifikacijomis projekto dokumentuose, tiekimo, montavimo bei kitų darbų paskirtis – įdiegti, sumontuoti, išbandyti, perduoti eksploatacijai tinkamas sistemas. Sistemos turi būti užbaigtoje būklėje ir tinkamos eksploatuoti.

Visus darbus, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam sistemų eksploatavimui, privaloma atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekto dokumentuose ar ne.

Montavimo, paleidimo - derinimo organizacija privalo būti susipažinusi su šių sistemų darbams keliamais reikalavimais ir pilnai atsako už darbų kokybišką išpildymą.

Rangovas turi atidžiai susipažinti su atliktomis inžinerinių ir geologinių tyrinėjimų ataskaitomis ir numatyti visas įmanomas priemones, reikalingas tam, kad Sutarties darbų vykdymo metu būtų užtikrintas nepertraukiamas esamų požeminių komunikacijų funkcionavimas.

Prieš pradėdant tiekimo darbus, Rangovas turi gauti raštišką užsakovo sutikimą dėl visų neatitikimų, ar nukrypimų nuo brėžinių ir techninių specifikacijų, ir turėti dokumentus ir kokybės sertifikatus naudojamiems gaminiams. Rangovas privalo pats organizuoti bet kokią tinklų perkėlimą arba pašalinimą, reikalingą jo darbo patogumui arba reikalaujamą darbų metodikos, prieš tai gavęs Inžinieriaus pritarimą tokiame organizavime.

Priduodant objektą Rangovas privalo pateikti užsakovui eksploatavimo ir techninio aptarnavimo aprašymus. Eksploatavimo ir techninės priežiūros instrukcijos turi būti tokio lygio, kad personalas galėtų eksploatuoti įrenginius.

Rangovas ir subrangovas privalo pateikti darbo projekto autoriui konkrečiai pasirinktų įrenginių techninius dokumentus, eksploatavimo ir techninio aptarnavimo aprašymus.

- Klojant vamzdžius ant judinto grunto, jį sutankinti ne mažiau 0.95 max standartinio sutankinimo.
- Susikirtimo su esamais vamzdžiais ir kabeliais vietose žemės darbai po 2m į visas puses nuo pastarųjų tinklų turi būti vykdomi rankiniu būdu.
- Visi vamzdžiai, hidrantai, armatūra, movos ir pan. turi būti pažymėti gamintojo pavadinimu ar prekinio ženklu ir turi būti nurodytas jų dydis, slėgio klasė, gamybos data, alkūnių kampas ir pan., kaip to reikalauja atitinkamas gamybos standartas.
- Klojant vamzdžius, gruntinio vandens lygį pažeminti 30cm žemiau klojamo vamzdžio.
- Priklausomai nuo gruntinio vandens filtracijos koeficiento, vandens lygio, spūdžio, grunto durpingumo, kitų inžinerinių-geologinių ir hidrogeologinių bei statybvietės sąlygų, vandens pažeminimo būdas, siurblių našumai, adatinių filtrų žingsnis, jų įgilinimas, vandens nuvedimo kolektoriai, iškasų apsauga nuo galimo durpių ir dribsmelių slinkimo, ir pan. privalo būti Rangovo išspręsta statybos technologijos projekte.

0	2023-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB R. Petraitis ir partneriai A. GOŠTAUTO G. 8-247, VILNIUS, LT-01108 MOB. 8 699 48 603, EL. P. PETRAITISUAB@GMAIL.COM		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VANDENTIEKIO TINKLŲ NUKLONO GATVĖJE, NUO NUKLONO G. 29 IKI PAILIŲ GATVĖS, ŠIAULIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS	
	PDV		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“		DOKUMENTO ŽYMUO 22-45-TDP-LV.MŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 9

- Spaudiminiai vamzdžiai, prieš užpilant, turi būti išbandyti hidrauliškai.
- Prieš kasant tranšėjas, Rangovo geodezinė tarnyba privalo patikrinti realias vamzdinių prijungimo geodezines altitudes ir, esant neatitikimui su inžinerinių – geodezinių tyrimų duomenimis arba projektiniu prijungimo sprendiniu, nedelsiant informuoti Inžinierių bei Projekto vadovą.
- Tranšėjų plotis vamzdžių lygyje turi būti mažiausiai tokio pločio, kaip išorinis vamzdžių skersmuo plius 0,6m, jei brėžiniuose nenurodyta kitaip, ir kai neįrengiami specialūs pagrindai iš betono ar skaldos, nedaromi išramstymai, nenumatomas tranšėjos dugno išplatinimas dėl gruntinio vandens pašalinimo tiesiogiai iš tranšėjos. Tranšėjos dugną būtina užpildyti mažiausiai 100 mm sutankinto smėlio sluoksniu arba kaip parodyta darbo projekto brėžiniuose. Pagrindas vamzdžiams turi būti iš granuliuotos medžiagos ar tolygus, grūdelių dydžiui nuo 0 iki 16mm ir tankinimo frakcijai neviršijant 0,15.
- Šuliniai statomi pagal UAB „Ekoprojektas“ tipinį albumą. Pagrindai po silpnais gruntais privalo būti tinkamai konstruktyviai sustiprinti, kad išvengtų nepageidaujamų deformacijų, trūkumų bei gruntinio vandens infiltracijos. Šlapiuose gruntuose šulinių g/b elementams naudojamas betonas, kurio stiprumo klasė pagal LST EN 206-1 yra C 16/20, pagal vandens nepralaidumą - markės W 6.
- Statybinė-montavimo organizacija, vykdanči vandentiekio ir nuotekų tinklų statybos montavimo darbus, turi turėti apmokytą brigadą ir licenziją šių darbų vykdymui.
- Montavimo ir statybos darbai turi būti vykdomi, vadovaujantis veikiančiomis normomis ir taisyklėmis. Vamzdžių prijungimai prie įrangos ir sklendžių turi būti lengvai išmontuojami ir nuimami.
- Visas vamzdynas turi būti nepažeistas korozijos, be apnašų, šurfavimo ar nusidėvėjimo žymių ir priimtas Inžinieriaus. Rangovas turi užtikrinti, kad vamzdžiai neturėtų vidinių pažeidimų. Visiems vamzdžiams Rangovas turi pateikti pakankamai atramų ir ankeravimo įtaisų. Visi vamzdinių prijungimai prie armatūros turi būti flanšiniai. Vamzdinių montavimo metu turi būti vengiama srieginių sujungimų - jie gali būti naudojami tik tada, kai sąlyginis vamzdinio skersmuo yra mažesnis nei D_{sąl}65. Kad sujungimai būtų lengviau išardomi, reikia naudoti movas su kūginiais sriegiais. Naudojamiems importiniams gaminiams (vamzdžiams, armatūrai, fasoninėms dalims ir prietaisams) turi būti pateikti dokumentai ir kokybės sertifikatai, patvirtinantys, kad gaminyje atitinka nustatytus Lietuvos respublikoje jam keliamus reikalavimus.

3.1. VAMZDYNAI IR MECHANINĖ ĮRANGA

3.1.1. BENDROJI DALIS

Plastikinių vamzdžių ilgaamžiškumas priklauso nuo projekcinio įtempimo, apskaičiuoto tam tikram vamzdžio tarnavimo laikui. Plastikinių vamzdžių minimalus tarnavimo laikas yra 50 metų, tačiau tai nereiškia kad praėjus šiam laikotarpiui vamzdžiuose atsirastų pažeidimai. Mažas projekcinis įtempimas lyginant su trūkimo įtempimu reiškia, kad vamzdžiai gali tarnauti daugiau nei šimtą metų.

Visi vamzdžiai, jų fasoninės dalys, armatūra turi būti sertifikuoti Lietuvoje. Visa išvardinta įranga turi būti nauja ir geros kokybės. Darbai, susiję su šio objekto įgyvendinimu, turi būti aukščiausios kokybės ir juos užbaigus objektas turi dirbti patikimai ir be sutrikimų.

Projektas, įrengimai, medžiagos ir darbo kokybė turi atitikti atitinkamų LST, EN ir ISO standartų reikalavimus, arba jei nė vienas iš jų nėra taikytinas, geriausios nusistovėjusios tvarkos standartus.

Ten, kur Lietuvos nacionaliniai reglamentai, techniniai standartai, statybos ir aplinkos normos yra griežtesnės nei konkretūs šiose specifikacijose nurodyti standartai, pirmenybė suteikiama Lietuvos standartui ar normai.

Jei Tiekėjas siūlo medžiagas, prekes, gaminius pagal aukščiau nepaminėtas normas, Rangovas turi gauti Inžinieriaus patvirtinimą. Patvirtinimui Rangovas Inžinieriui, gavus atitinkamą jo prašymą, turi pateikti (užsienio) standarto, patvirtinančio atitinkamų medžiagų, jų gamintojų ir pan. kokybę, kopiją arba tiekėjo išduotą dokumentą, kuris patvirtina, kad šių medžiagų savybės atitinka LST nuostatas vietinėms medžiagoms.

Rangovas 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 statinio statybos techninės priežiūros vadovas (toliau - Inžinierius) bet kuriuo metu galėtų pasinaudoti.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	2	9

22-45-TDP-LV.TS

Visi neatitikimai tarp taikomų standartų ir šių specifikacijų reikalavimų turi būti pateikti Inžinieriui, kad būtų išaiškinti prieš darbų vykdymo pradžią. Nurodyti standartiniai reikalavimai yra minimalūs. Rangovas gali pasiūlyti aukštesnių standartų medžiagas.

Visi medžiagų ir prekių, kurios perkamos pagal kiekių sąrašą, tiekėjai privalo turėti LST EN ISO 9001 sertifikatus.

3.2. VAMZDYNAI

3.2.1. PE100RC VAMZDŽIŲ IR FASONINIŲ DALIŲ MONTAVIMAS

PE100RC vamzdžiai ir fasoninės dalys jungiami sulydant. Galimi šie sulydymo būdai: sandūros sulydymas arba elektromovų sulydymas. Naudojant šiuos suvirinimo būdus, turi būti griežtai laikomasi gamintojo nurodymų. Virinant didelio skersmens sandūrinius sujungimus, būtina naudotis tik vamzdžio gamintojo pateikta įranga ir specifikacijomis. Jungiant sandūros sulydymu vamzdžių galai įdedami ir sujungiami specialioje sandūrų sulydymo mašinoje. Išlyginus ir užfiksavus, vamzdžių galai turi būti glotniai ir lygiagrečiai sulyginami elektriniu vamzdžių lygintuvu. Po to jie įkaitinami teflonu padengta kaitinimo plokšte. Kaitinimo plokštė dedama tarp vamzdžių galų, kuriuos reikia sujungti. Kai vamzdžių galai pakankamai išsilydo, plokštė išimama, o vamzdžių galai prispaudžiami vienas prie kito ir laikomi, kol atauš. Sandūrą sulydžius vamzdžio vidiniame ir išoriniame paviršiuje lieka siūlė. Ji pašalinama specialiais įrengimais. Jungiant elektromovų sulydymu naudojama metalinė spiralės pavidalo viela, įtaisyta sulydymo movos vidinėje pusėje. Kai elektros srovė teka spirale, ji veikia kaip kaitinimo elementas. Prieš sulydant lydoma vieta turi būti švari, neoksiduota.

Naudojant mechaninius sujungimus neleistina naudoti jungiamąsias detales, pagamintas "namų sąlygomis" arba skirtas kitokiam naudojimui (kitų medžiagų sujungimui arba darbui kitomis sąlygomis).

3.3. POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ ŽYMĖJIMO ŽENKLAI

Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai statomi lauko inžineriniams tinklams pažymėti vietoje. Ženklaams pritvirtinti naudojamos pastatų sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinklų atramos, tvoros. Ženklaai tvirtinami nuo 1,5 m iki 2,2 m aukštyje. Tais atvejais, kai nėra pastatų ir atramų, jie montuojami ant nudažytų ar cinkuoto metalo stulpelių. Šiuo atveju ženklai statomi 0,75 m aukštyje.

3.3.1. ŠULINIŲ ŽYMĖJIMO LENTELIŲ STOVAI

Šulinių žymėjimo lentelių stovai turi būti pagaminti iš vandens-dujų apvalaus plieninio vamzdžio, kurio išorinis diametras $d=32\text{mm}$. Minimalus vamzdžio sienelių storis 2.9mm. Plokštelė žymėjimo lentelių tvirtinimui turi būti pagaminta iš plieno, kurio storis min 1.5mm. Tvirtinimo plokštelės apačioje ir viršuje užlenktos briaunos, kurios apsaugo šulinių žymėjimo lentelę nuo išorinio fizinio poveikio. Užlenktos briaunos plotis turi būti 15mm. Tvirtinimo lentelė turi būti privirinama prie stovų;

Stovo apačioje (100mm nuo vamzdžio apačios) turi būti privirinta ne mažiau kaip 10mm diametro armatūra. Šulinių žymėjimo lentelėms pritvirtinti tvirtinimo plokštelėje turi būti pragręžtos 4 skylės 5mm diametro. Užtikrinant antikoroazines savybes, šulinių žymėjimo stovai yra karštai cinkuojami tik po to kai privirinamos prie jų metalinės tvirtinimo plokštelės.

3.4. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠULINIŲ ŽYMĖJIMO LENTELĖS

Lentelės pagrindas Vandentiekio šuliniams mėlynos spalvos su išlietu užrašu „Vanduo“, Nuotekų (fekalinių ir lietaus) šuliniams žalios spalvos su išlietu užrašu „Nuotekos“. Visos raidės, skaičiai ir simboliai turi būti baltos spalvos. Visi elementai lieti po spaudimu iš atsparaus ekstremalioms oro sąlygoms, temperatūrai, smūgiams ir ultravioletiniams spinduliams ASA Thermoplast (Luran S) plastiko. Lentelės išmatavimai 140x100 mm atitinka DIN 4068-C standartą. Viršutinėje dešinėje pusėje numatytos šešios vietos diametro ir papildomos informacijos žymėjimui (pvz. Ø). Jų aukštis yra 10mm. Atstumą nurodantys skaičiai ir raidės „F, K, L“ yra 25 mm aukščio. Viršutinėje kairėje pusėje numatytos dvi vietos papildomos informacijos žymėjimui (pvz. FK- fekalinė kalizacija, LK – lietaus kanalizacija ir pan.).

3.5. ŠULINIAI IR KAMEROS

Šuliniai, statomi iš surenkamų gelžbetonio elementų, turi atitikti LST EN 1917, STR 2.07.01:2003 reikalavimus. Plytų mūro šuliniai negali būti naudojami. Jei nenurodyta kitaip, jie turi būti tiekiama kartu su gelžbetonine perdengimo plokšte, kaliojo ketaus dangčiu ir ketiniu jo rėmu arba kaip nurodyta

DOKUMENTO ŽYMUO

22-45-TDP-LV.TS

LAPAS LAPŲ

3

9

brėžiniuose. Įlipimo anga šviesoje nemažesnė kaip 600 mm skersmens. Dangčiai, esantys važiuojamoje dalyje turi atlaikyti mažiausiai 40 tonų apkrovą (klasė D400) ir mažiausiai 12,5 tonų apkrovą (klasė B125) nevažiuojamoje dalyje bei atitikti LST EN 124 reikalavimus. 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:

- Gatvėse ir šaligatviuose – 0,0m;
- užstatytose teritorijose – 0,05m;
- neužstatytose teritorijose – 0,20m.

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

Visas betonas turi būti C20/25 klasės, kaip nurodyta skyriuje "Betono mišiniai", ir atitikti skyriuje „Betonavimo darbai“ nurodytus reikalavimus.

Nusileidimui į šulinį turi būti įrengtos metalinės lipynės. Jos turi atitikti LST EN 124 reikalavimus. Jų dydis ir stiprumas turi būti toks, kad galima būtų patekti į šulinį. Didžiausias vertikalus atstumas tarp pakopų - 350 mm vertikalioje padėtyje.

Vamzdžių praejimui per šulinio sienelę turi būti naudojamos tam skirtos kaliojo ketaus tiesiosios fasoninės dalys, plastikiniai protarpiniai ar plieniniai riebokšliai. Alternatyvios priemonės, turinčias apsaugoti nuo vandens patekimo, turi patvirtinti techninės priežiūros vadovas. Lanksti jungtis turi būti įrengiama kuo arčiau išorinės šulinio ar bet kurio kito įrenginio pusės.

Įrengiant šulinius ant judinto grunto turi būti pasiektas normatyvinis sutankinimas rodiklis. Negalima daužyti angų šulinių žieduose vamzdžių pajungimui, jos turi būti išgręžiamos arba išpjauamos.

Drėgnuose gruntuose (kai gruntinių vandenų lygis aukščiau šulinio dugno) turi būti atlikta šulinio dugno ir sienų hidroizoliacija, kurios viršus turi būti nežemiau kaip 0.5 m virš aukščiausio gruntinio vandens lygio.

Šulinių liukų dangčiai – ketiniai, plaukiojančio tipo su užraktu. Dangčiai turi atlaikyti apkrovas kaip paminėta aukščiau.

Projekte nurodyti šulinių sužeminimo ar paaukštinimo dydžiai yra orientaciniai.

3.6. DARBŲ VYKDYMAS

3.6.1. BENDROJI DALIS

Šios techninės specifikacijos apima požeminių vamzdinių paruošimą, gamybą, tiekimą bei pastatymą apimant, visus kasybos, užpildymo, paruošimo ir sumontavimo, visų medžiagų išbandymo ir pagalbinis bei susijusius darbus, kaip parodyta brėžiniuose ar aprašyta techninėse specifikacijose.

Darbų apimtyje numatomi tokie darbai: pristatymas iki objekto, siuntos pilnumo patikrinimas, surinkimas, prijungimas, pirmas užpildymas, patikrinant sumontuotų vamzdinių bei armatūros veikimą bei išbandymas.

Statybos darbų rangovas turi griežtai laikytis visų specifikacijų ir darbus atlikti kvalifikuotai ir racionaliai naudojant modernius statybos metodus. Rangovas turi griežtai vadovautis įrenginių gamintojų ir tiekėjų įrangos montavimo instrukcijomis.

Kilus neaiškumams dėl grunto stiprumo, Rangovas turės atlikti inžinerinius geologinius tyrimus. Visas su šiomis priemonėmis susijusias išlaidas turi padengti Rangovas.

3.6.2. DARBŲ KOKYBĖ

Prieš pradedant statybos darbus Rangovas turi parengti detalius mechanikos darbų projektus pagal Lietuvoje galiojančius reikalavimus.

Projektas, įrengimai, medžiagos ir darbo kokybė turi atitikti atitinkamų LST, EN ir ISO standartų reikalavimus, arba jei nė vienas iš jų nėra taikytinas, geriausios nusistovėjusios tvarkos standartus.

Ten, kur Lietuvos nacionaliniai reglamentai, techniniai standartai, statybos ir aplinkos normos yra griežtesnės nei konkretūs šiose specifikacijose nurodyti standartai, pirmenybė suteikiama Lietuvos standartui ar normai.

Darbus turi vykdyti darbuotojai turintys aukštą tos srities kvalifikaciją ir atestuoti Lietuvoje nustatyta tvarka.

Visi vamzdynai ir fasoninės dalys turi būti pagaminti kokybiškai ir neviršyti leistinų nuokrypių bei bendrai priimtų standartų.

DOKUMENTO ŽYMUO

22-45-TDP-LV.TS

LAPAS LAPŲ

4

9

3.6.3. DARBŲ SAUGA

Visais darbų saugos klausimais būtina vadovautis DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“

3.7. MEDŽIAGOS

Visi vamzdžiai, sklendės, kita armatūra ir technologinė įranga bei sujungiamosios vamzdyno dalys turi atitikti atitinkamus Lietuvos ar tarptautinius standartus ir normas. Rangovas, jei būtina, perduos techninės priežiūros vadovui sertifikatus, kurie parodo, kad medžiagos buvo išbandytos ir atitinka šios specifikacijos ir atitinkamo standarto reikalavimus.

Kad sumažinti sujungimų skaičių, vamzdžiai turi būti užsakomi didžiausių galimų ilgių. Rangovas atsako už visų medžiagų tiekimą pakankamais kiekiais ir nedelsiant, prieš pateikdamas bet kokį užsakymą, ypač importuojamiems gaminiais, pasitikrina būtinus jų kiekius.

Importuojamos medžiagos ir komponentai turi atitikti tarptautinius ISO, EN, DIN ar kitus standartus, su sąlyga, kad jie adekvatūs reikalaujamiems standartams.

Rangovas turi pastoviai laikyti nurodytų standartų ir normų kopiją kartu su šia specifikacija arba kartu su tom, kurios buvo pateiktos ir priimtos darbų metu. Jų kopijos turi būti pastoviai laikomos statybos aikštelėje, kad techninės priežiūros vadovas bet kuriuo metu galėtų pasinaudoti.

Visi neatitikimai tarp taikomų standartų ir šių specifikacijų reikalavimų turi būti pateikti techninės priežiūros vadovui, kad būtų išaiškinti prieš darbų vykdymo pradžią. Nurodyti standartiniai reikalavimai yra minimalūs. Rangovas gali pasiūlyti aukštesnių standartų medžiagas.

3.7.1. VAMZDŽIŲ TRANSPORTAVIMAS

Visos transporto priemonės, kuriomis transportuojami vamzdžiai, privalo turėti tokio ilgio kėbulą, kad vamzdžiai nekabotų. Vamzdžiais turi būti tvarkomi pagal gamintojo rekomendacijas. Turi būti naudojami tik patvirtinti diržai, o visi kabliai, sąvaržos ir kitos metalinės dalys naudojamos atitinkamai iš vidaus padengtos. Vamzdžio gale ant vidinės sienelės paviršiaus užkabinti kabliai nenaudojami. Vamzdžių tvarkymo įranga turi būti geros būklės ir bet kuris įrengimas, kuris techninės priežiūros vadovo nuomone gali pažeisti vamzdžius, yra nenaudojamas kaip netinkamas. Jokiomis aplinkybėmis neleidžiama numesti vamzdžių, mesti ant kitų vamzdžių, laisvai juos ridenti arba tempti žeme.

3.7.2. VAMZDŽIŲ SANDĖLIAVIMAS

Visi vamzdžiai turi būti sandėliuojami pagal gamintojo rekomendacijas, siekiant apsaugoti jų kokybę ir būklę, kad atitiktų šioje specifikacijoje nurodytus standartus.

Vamzdžiai ir sujungiamosios vamzdyno dalys sandėliuojami pakėlus nuo žemės ir rūpestingai paramščius minkštais tarpikliais ir pleištais. Vamzdžiai negali gulėti tiesiogiai vienas ant kito, ir negali būti kraunami daugiau nei po keturis vamzdžius į aukštį, o didesnių nei DN 500 daugiau nei po du vamzdžius į aukštį. Movos ir jungtys (ir visi kiti komponentai) ir panašios dalys sandėliuojami sausose sąlygose, pakelti nuo žemės, pridengtose arba uždengtose vietose.

Sandėliavimo vietos turi būti kruopščiai paruoštos taip, kad būtų patogų iškrauti, pakrauti ir patikrinti medžiagas iš skirtingų partijų, kurios sukraunamos arba sandėliuojamos atskirai su gerai matomomis identifikavimo atžymomis.

3.7.3. VAMZDŽIŲ IR SUJUNGIAMŲJŲ VAMZDYNŲ DALIŲ PATIKRINIMAS

Kiekvienas vamzdis prieš montuojant jį į vamzdyno sistemą turi būti nuvalomas ir atidžiai patikrinamas jo stiprumas. Pažeisti vamzdžiai, kurie techninės priežiūros vadovo nuomone negali būti tinkamai pataisyti, yra atmetami ir pašalinami iš statybos aikštelės.

Jei techninės priežiūros vadovas mano, kad nepriimtina vamzdžių proporcija nepraėjo slėgio išbandymo, Rangovas, prieš tiesiant vamzdžius, gali būti paprašytas atlikti kiekvieno vamzdžio ir jungties hidraulinį išbandymą pagal vietos išbandymo slėgį. Šiuo atveju bandymo rezultatai turi būti pateikti techninės priežiūros vadovui ir pastarasis turi juos patvirtinti prieš tai, kaip bus paklotas bet kuris vamzdis. Individualus vamzdžio išbandymas atliekamas Rangovo sąskaita.

Techninės priežiūros vadovas turi patikrinti visas jungtis, ir jokia tranšėjos dalis, nepriklausomai nuo jungčių tipo, negali būti užpilta tol, kol tai atlikti tiesiogiai nenurodys techninės priežiūros vadovas.

Techninės priežiūros vadovas gali nurodyti, kad klojimas ir užkasimas gali vykti netikrinant jungčių, tačiau tai neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės, jei tai būtina, vamzdyno išbandymo metu atkasti ir atlikti jungčių išbandymą.

DOKUMENTO ŽYMUO

22-45-TDP-LV.TS

LAPAS LAPŲ

5

9

3.7.4. VAMZDŽIŲ TVARKYMAS

Rangovas, prieš pradėdamas dirbti, pateikia pasiūlymus Inžinieriui patvirtinti dėl vamzdžių bei armatūros tvarkymo. Pasiūlymai turi užtikrinti, kad Rangovo darbuotojai ir pasamdyti vežėjai tinkamai elgtųsi su vamzdžiais. Gabenant vamzdžių negalima atremti ant siaurų skersinių ar ko nors kito, kas dėl vamzdžio svorio ar kratymo sukeltų koncentruotas apkrovas. Vamzdžiai turi būti atremti į minkštą medžiagą. Prieš pradedant pakrauti ar iškrauti turi būti pasirūpinta reikiama darbo jėga bei įranga. Jokiu būdu negalima leisti, kad kokios nors medžiagos iškristų iš automobilio. Armatūra turi būti apsaugota nuo stiprios saulės šviesos ir šalčio. Rangovas sukrauna vamzdžius tik tokio aukščio krūvomis, kurios nesukelia apačioje esančių vamzdžių deformacijos ar kitokio pažeidimo. Būtina laikytis gamintojo rekomendacijų kaip elgtis su vamzdžiais.

Pirmasis sluoksnis dedamas ant sijų, kurios turi būti pakankamai didelės, kad vamzdžiai būtų pakelti virš žemės. Vamzdžius laiko pleištai; sluoksniai atskiriami vienas nuo kito reikiamu sijų skaičiumi. Vamzdžiai keliama tik naudojant virves ir stropus ar kitas gamintojo rekomenduojamas priemones.

Didesnius nei 200 mm skersmens vamzdžius galima tvarkyti tik naudojant kraną. Rangovas statybvietėje laiko reikiamą mobilųjį kraną ir naudoja jį tokių vamzdžių pakrovimui, iškrovimui, perkėlimui iš vienos transporto priemonės į kitą ir nuleidimui į tranšėjas. Krane turi būti reikiamo pločio stropas. Vieliniai stropai ar kabliai vamzdžių galuose nenaudojami.

Teikdamas pasiūlymus dėl vamzdžių tvarkymo Rangovas atsižvelgia į gamintojo rekomendacijas dėl tokių operacijų.

Inžinierius ir Užsakovas turi teisę atmesti vamzdžių partijas ar atsargas, kuriose buvo defektuotų vamzdžių.

3.7.5. APSAUGA NUO KOROZIJOS

Naudojami vamzdynai ir fasoninės dalys turi būti atsparūs korozijai. Jei kuri nors detalė pagaminta iš korozijai neatsparios medžiagos, ji turi turėti antikorozinę dangą.

3.7.6. ATRAMOS

Betoninės atramos būtinos gelžbetoniniuose šuliniuose po armatūra bei vamzdynų vertikaliuose ir horizontaliuose posūkiuose, išskyrus žemiau išvardintus atvejus:

- jei trasa – polietileniniai vamzdynai;
- jei vertikalus posūkis moviniams vamzdžiams neviršija 10 laipsnių kampo;
- jei horizontalus posūkis neviršija 6 laipsnių kampo.

3.8. VAMZDŽIŲ KLOJIMAS

3.8.1. BENDROSIOS NUOSTATOS

Vamzdyno klojimo darbai apima tranšėjų iškasimą, vamzdžių bei sujungiamųjų vamzdyno dalių tiekimo, klojimo ir sujungimo darbus, pagrindų, šulinių ir kitų elementų vamzdyne įrengimą, bandymus, tranšėjų užkasimo darbus ir atidavimą eksploatuoti.

Vamzdžiai turi būti klojami remiantis:

- neslėginiai vamzdžiai - LST EN 1610, STR 2.07.01:2003;
- slėginiai vamzdžiai - LST EN 805, STR 2.07.01:2003.

Visa įranga, veiksmai ir pargabenimas iš tiekimo šaltinio ar sandėlio, reikalingi pristatyti vamzdžius, sklendes ir t.t. į jų klojimo ar tvirtinimo vietą, įskaitant visus iškrovimus laikinose sandėliavimo vietose ir bet kokius vėliau vykdomus perkrovimus nugabenimui į klojimo vietą, turi būti įtraukta į vamzdžių ir sujungiamųjų vamzdyno dalių tiekimą.

Instaliavimo metu vamzdžiai turi būti tinkamai įtvirtinti, kad išvengti jų išplaukimo prieš užkasimą.

Rangovas turi pateikti techninės priežiūros vadovui patvirtinti jo siūlomą vamzdžių paklojimo, išlaikant teisingus aukščius ir horizontalias projekcijas (trasas), kontrolės metodą.

Visi vamzdžiai klojami ir tvarkomi tiksliai pagal gamintojo nurodymus. Vamzdžiai tranšėjoje turi būti klojami ant specialiai paruošto pagrindo ir jungčių. Instaliavimo metu atidžiai atliekami patikrinimai ir priežiūra turi užtikrinti, kad vamzdžiai būtų pakloti teisingomis linijomis ir nuolydžiais, bei tinkamai užsandarinti kiekvienoje jungtyje, sujungiamojoje vamzdyno dalyje, atšakoje ir šulinyje. Nuolydžio ir vamzdžio lygis patikrinami lazeriu.

DOKUMENTO ŽYMUO

22-45-TDP-LV.TS

LAPAS	LAPŲ
6	9

3.8.2. VAMZDYNŲ KLOJIMAS UŽDARU BŪDU

Vamzdynų klojimas uždaru būdu, atliekamas vadovaujantis "Rekomendacijomis dėl pneumosmūginių mašinų panaudojimo, klojant komunikacijas uždaru būdu".

Plieninių ir plastmasinių vamzdynų įrengimas kalimo būdu, pagrindinė problema yra prastūmimo tikslumas ir tai, ar prastūmimas iš viso yra įmanomas esant tam tikroms sąlygoms. Todėl pirmiausia turi būti atlikta grunto žvalgyba. Kalimo mašinos gali būti naudojamos visuose gruntuose pagal DIN 18196, arba pagal DIN 18300 iki 5 klasės. Kalimo metodas nepritaikytas darbui uoliniuose ir įšalusiuose gruntuose. Jeigu grunte yra akmenų 150 mm skersmens ir didesnių, tuštumų daugiau kaip 0,5 m, statybinių konstrukcijų atliekų ir kt.

NEREKOMENDUOJAMA naudoti žemės raketų (kurmių) iki 160 mm plastmasinių vamzdžių klojimui. Vandeninguose gruntuose naudoti žemės raketas DRAUDŽIAMA (dėl neprognozuojamų gręžinių krypties pokyčių, ko pasekoje galimi susidūrimai su esančiomis komunikacijomis arba žemės raketų praradimai). Tokiuose gruntuose būtina kalti plieninius vamzdžius gręžimo technologija.

Pavojingas yra plieninių dėklų įrengimas vandeninguose dribsmėliuose. vandeninguose dribsmėliuose jie yra stipriai grunto apspaudžiami ir sunkiai juda į priekį. Kalimo metu vamzdžio atvirą galą patenka daug pašalinio grunto, kuris juda kryptimi priešinga kalimo kryptiai ir dažniausiai juda greičiau, nei pats vamzdis, todėl vamzdžio priekyje gali susidaryti pavojinga tuštuma.

Minimalūs prastūmimo gyliai

Prastumiant plieninį arba plastmasinį vamzdį uždaru galu minimalus gylis lygus maždaug 9/10 prastūmimo skersmens ir ne mažiau kaip 0,7 m.:

- esant skersmeniui 75 mm – 0.7m;
- esant skersmeniui 110 mm – 1m;
- esant skersmeniui 130 mm – 1.2m;
- esant skersmeniui 160 mm – 1.4m.

Prenkant klojimo gylį BŪTINA turėti esamų komunikacijų, su kuriomis turi prasilenkti dėklas išilginį profilį su altitudėmis.

Darbo duobės matmenys priklauso nuo to ar bus naudojama žemės raketa ar bus kalamas vamzdis (žr. priedą Nr.1). Kalant vamzdžius duobė projektuojama toje perėjos pusėje, kur sąlygos leidžia ją iškasti ilgesnę. Norint labai tiksliai prasilenkti su esančiomis komunikacijomis, darbo duobę tikslinga kasti iš tos pusės, kur arčiau komunikacijos. Darbo duobė turi būti ruošiama laikantis saugumo reikalavimų ir jei to reikalauja grunto sąlygos, turi būti išramstyta arba iškasta nuožulniais šlaitais.

3.8.3. KASIMO DARBAI VAMZDŽIAMS TRANŠĖJOSE

Nepriklausomai nuo to, ar tranšėjos vamzdžiams kloti formuojamos su vertikaliais, nuožulniais arba laiptuotais kraštais, ta tranšėjos dalis, kuri yra nuo struktūros lygio ne mažiau nei 300 mm virš teisingoje padėtyje pakloto vamzdžio viršutinio taško, ši tranšėjos dalis, jei nėra nurodyta kitaip specifikacijoje arba nurodyta projektuotojo, formuojama su vertikaliais kraštais išlaikant mažiausią praktiškai galimą atstumą.

Minimalus tranšėjos plotis turi būti pagal standarto LST EN 1610 1 lentelėje nurodytus reikalavimus. Jei tranšėjos gylis didesnis nei 1,5 metro, naudojama sutvirtintos tranšėjos sistema.

Vamzdžių tranšėjose, kiek tai įmanoma, neturi būti paviršinio ar grunto vandens.

Keliuose, pėsčiųjų takuose ar 5 m nuo esamų arba planuojamų statinių ar kitų įrenginių neturi būti vykdomi jokie kasimo darbai su šlaitiniais kraštais. Iš tranšėjų iškastos medžiagos rūpestingai tvarkomos, atskirai supilant žemės su asfalto, akmenų blokais, nuolaužomis ir akmenimis, likusiais nuo kelių statymo ar ardymo bei medžiagas iš natūralaus grunto.

3.8.4. PAGRINDAI IR PAMATAI

Jei nenurodyta kitaip, vamzdynai turi būti klojami žemėje iškastose tranšėjose pagal aukščiau išdėstytą skyrių "Kasimo darbai". Pagrindas turi atitikti LST EN 1610 reikalavimus.

3.8.5. PRIJUNGIMAS PRIE ESAMŲ TINKLŲ

Rangovas turi užtikrinti, kad laikinieji darbai ir darbo metodas būtų tokie, jog prijungimams skirtas laikas sutrumpėtų iki minimumo. Prijungimai prie esamų magistralių atliekami tik Inžinieriaus patvirtintu laiku ir būdu, glaudžiai bendradarbiaujant su eksploatuojančios tinklus įmonės darbuotojais. Prijungimai prie

DOKUMENTO ŽYMUO

22-45-TDP-LV.TS

LAPAS LAPŲ

7

9

strategiškai svarbių linijų gali būti atliekami nakties metu ir Rangovas tokiais atvejais padengia visas išlaidas, susijusias su darbu neįprastu laiku.

Jei, atliekant prijungimą, būtina nutraukti vandens tiekimą vartotojams, Rangovas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas įspėja vartotojus visose reikiamose vietose iškabindamas specialius išspausdintus skelbimus. Pramonės ir žemės ūkio sektorių vartotojai įspėjami prieš 7 dienas. Skelbimų kortelėmis ir spaudais su data pasirūpina Užsakovas. Rangovas įspėja Inžinierių, kad tokios kortelės bus reikalingos, dar prieš 7 dienas. Visi adresai, kuriais buvo iškabinti tokie skelbimai, registruojami.

Statybos metu esamiems funkcionuojantiems pastatams ir gyvenamiesiems namams negali būti nutrauktas vandens tiekimas, išskyrus atvejus, kai tai yra būtina dėl technologijos specifikos atliekant laikinų, pastatytų vandentiekio įvadų perjungimus ir panašiai. Vandens tiekimas vartotojams ir abonentams gali būti nutrauktas ne ilgiau kaip 1 parą. Tokiu atveju, jei būtina nutraukti vandens tiekimą abonentams ir vartotojams, būtina apie tai juos informuoti, todėl Rangovas ne vėliau kaip prieš 5 darbo dienas įspėja raštu Užsakovą, nurodant kurias vandens linijų atkarpas reikės uždaryti, bei nurodant dieną, valandą ir vandens nutraukimo laikotarpį. Tokia informacija turi būti paviešinta (paskelbta) spaudoje ir televizijoje, su tuo susijusias išlaidas apmoka Rangovas. Rangovas privalo ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas pranešimu įspėti kiekvieną vartotoją bei abonentą, patenkančius į darbų atlikimo zoną.

Tais atvejais, kai dėl darbų technologijos specifikos yra būtinas vandens tiekimo nutraukimas esamiems funkcionuojantiems pastatams (gyvenamosios ir kitos paskirties) ilgiau nei 1 parą, Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti vandentiekio tinklų statybos darbus, privalo užtikrinti vandens tiekimą vartotojams ir abonentams, paklojant laikinas vandentiekio linijas ir įvadás į pastatus. Rangovas, prieš atliekant laikinų linijų ir įvadų pajungimą vartotojams bei abonentams, turi atlikti paklotų laikinų linijų ir įvadų dezinfekavimą ir atlikti vandens kokybės tyrimus. Jei tyrimai parodo, kad dezinfekavimas nebuvo veiksmingas, procesas kartojamas tol, kol tyrimų rezultatai atitiks higienos normas HN 24:2003 reikalavimus. Visos išlaidos, susijusios su laikino vandentiekio linijų ir įvadų paklojimu, dezinfekavimu ir vandens kokybės tyrimų atlikimu, yra apmokamos Rangovo.

Kiti vartotojų/abonentų laikinojo aprūpinimo geriamuoju vandeniu būdai galimi išimtinai tik tuo atveju, jei jie yra priimtini vartotojams/abonentams ir Rangovui pateikus Užsakovui išankstinius raštiškus vartotojų/abonentų sutikimus dėl Rangovo siūlomo laikinojo aprūpinimo geriamuoju vandeniu būdo.

Rangovas, atlikęs pastatytų vandentiekio tinklų pajungimą vartotojams, turi demontuoti paklotas laikinas vandentiekio linijas ir atstatyti į pirminę padėtį visas statybos eigoje išardytas gatvių ir šaligatvių dangas ir žalius plotus.

3.8.6. SUJUNGIMAS IR PJOVIMAS

Visos jungtys turi būti atliekamos pagal atitinkamų tarptautinių standartų nuostatas ir pagal gamintojo rekomendacijas bei čia pateiktas specifikacijas.

Flanšinės jungtys, prieš užveržiant varžtus, turi būti tinkamai ištiesinamos. Flanšinių jungčių tarpinės turi būti vidinio varžto apskritimo tipo. Darant flanšinės jungtis, negali būti naudojami sudėtiniai sujungimai, išskyrus tuos, kurie palengvina vertikalių jungčių atlikimą, tarpinės gali būti laikinai pritvirtintos prie vienos flanšo pusės, naudojant minimalų gryno gumos tirpalo kiekį. Varžto sriegiai turi būti apdirbami grafito pasta, o veržlės tolygiai užveržiamos diametraliai priešingomis poromis. Veržlės turi būti sutvirtintos, kad dėl vibracijos neatsipalaiduotų.

Jei nenurodyta kitaip, jungtys, kuriose yra atviri minkšto plieno komponentai, turi būti nuvalomos ir nuo jų pašalinamos visos nesurištos rūdys. Angų, kurios buvo paliktos jungčiai atlikti, vidinio paviršiaus aptaisymas užbaigiamas pagal patvirtintas tiekėjo rekomendacijas, nebent būtų nurodyta kitaip. Išorinę apsaugą sudarys ne mažesniu nei vieno milimetro storio ant išorinio jungties paviršiaus užteptas bitumo sluoksnis, po kurio, ten kur tinkama, užvyniojamas spiralinis apvalkalas.

Kad užbaigti atkarpas, gali būti būtina nupjauti vamzdžius iš įvairių medžiagų. Vamzdžiai turi būti nupjaunami tokiu būdu, kad būtų gaunamas švarus plokštumos profilis, neįskeliant ir nesulaužant vamzdžio sienelės, ir kuris kelia mažiausią pavojų apsauginiam padengimui. Ten kur būtina, nupjauti vamzdžių galai užapvalinami, kad tiktų naudojamam jungties tipui, o visi apsauginiai padengimai atliekami kaip pridera.

Ten, kur norint suformuoti nestandartinį ilgį reikia pjauti kaliojo ketaus vamzdžius, kurių skersmuo didesnis nei Ø450 mm, Rangovas turi laikytis gamintojo nurodymų dėl nupjauto lygaus galo ovalumo koregavimo.

DOKUMENTO ŽYMUO

22-45-TDP-LV.TS

LAPAS	LAPŲ
8	9

Nupjaunat betono vamzdžius, visa atsivėrusi armatūra užsandarinama tam skirta epoksidine derva.

3.8.7. NUKREIPĖJAI IR ALKŪNĖS

Ten, kur reikalingo krypties pakeitimo kreipiant per jungtį pasiekti neįmanoma, turi būti naudojamos surenkamos alkūnės.

Betoninės atramos turi būti įrengiamos tose slėginio vamzdyno vietose, kur įrengti perėjimai, trišakiai, t.t ir nukreipėjai ar alkūnės su nukreipimo kampu 11,25° arba didesniu išskyrus tas vietas, kur naudojami suvirinto plieno ir PE vamzdžiai arba inkaruotos jungtys. Atramų tipas ir dydis turi atitikti brėžinius arba būti toks, kaip patvirtino projekto vadovas.

Betonas, naudojamas atramoms turi atitikti visus skyriuje „Betonavimo darbai“ išdėstytus reikalavimus. Betoninės atramos turi būti atsargiai įrengiamos ant tinkamos nejudintos žemės ar patikimos atramos ir visais atvejais turi būti storio ne mažiau kaip 150 mm iki vamzdžio. Betono klasės C8/10. Liejant atramas, negalima uždengti jokių movų ar jungčių ir, jei būtina, vamzdis su sujungiamosiomis vamzdyno dalimis turi būti tvirtai užfiksuotas prie atramos tam panaudojant tinkamą prie atramos tvirtinamą nerūdijančio plieno juostą. Ten, kur buvo naudojami medienos klojiniai, tokia mediena prieš užkasimą turi būti išimta. Iki to, kol vamzdynas bus pradėtas veikti koku nors slėgiu, betonui turi būti leista įgauti reikalingą stiprumą.

3.8.8. APSAUGA IR UŽKASIMAS

Iškasus tranšėją, padėjus ir sutankinus pagrindą, paklojus vamzdį ir išbetonavus atramas, vamzdis turi būti apipilamas užpildu arba betonu. Jei kitaip nenurodyta, erdvė tarp tranšėjos kraštų ir vamzdžio turi būti užpilta tokia pat medžiaga, kaip buvo panaudota pagrindui. Ši medžiaga turi būti paklota ir sutankinta laikantis skyriuje „Užkasimas ir užpylimas“ nurodytų reikalavimų. Ypatingai atsargiai reikia iš abiejų vamzdžio pusių jį tolygiai užkasti, kad vamzdis būtų tinkamai paremtas ir nesideformuotų. Jei nenurodyta kitaip, vamzdžio apipylimas daromas iki 200 mm lygio virš vamzdžio viršutinės dalies. Sluoksniai turi būti sutankinami kiekvienoje vamzdžio pusėje sluoksniais, neviršijančiais 100 mm storio po sutankinimo, naudojant mažą rankomis valdomą sutankinimo įrangą. Pagrindinio užkasimo mechaninis sutankinimas tiesiai virš vamzdžio nepradedamas tol, kol bendras apsauginio sluoksnio storis nesiekia mažiausiai 300 mm virš vamzdžio viršaus. Vietoje turi būti atliekamas bandymas, patvirtinantis sutankinimo metodo efektyvumą tokiais intervalais, kuriuos nurodė Inžinierius.

Tranšėja virš užbaigto vamzdžio apipylimo turi būti užpilama užpilu, kuris atitinka skyriuje „Žemės darbai“ išdėstytus reikalavimus, ir sutankinama iki žemės lygio pagal skyriuje „Užkasimas ir užpylimas“ išdėstytus reikalavimus. Tranšėjos atramos turi būti palaipsniui ištraukiamos atsižvelgiant į tai, kaip vyksta užpylimas ir su sąlyga, kad jų ištraukimas nepadarys žalos visiems darbams.

3.8.9. BAIGIAMIEJI BANDYMAI

Rangovas atlieka visų vamzdžių bandymus slėgiu ir sandarumo bandymus. Rangovas pasirūpina visa bandymams reikalinga darbo jėga ir įranga. Už vandenį moka Rangovas, taip pat jis turi numatyti galimas gabenimo ar siurbimo išlaidas.

Rangovas pateikia visus slėginius siurblius, vamzdžių kamščius, aklinuosius flanšus, manometrus ir kt., reikalingus išbandyti slėgiu visą Sutarties apimamą vamzdyną. Bandymai slėgiu ir jų registravimas atliekamas pagal Lietuvoje galiojančias normas ir taisykles.

Dėl mechaninių ir elektros įrengimų galutinio išbandymo ir priėmimo tvarkos nesitariama tol, kol visi vamzdžiai neišbandomi slėgiu techninės priežiūros tenkinančiu būdu.

Reikiamai priėmus visus vamzdynus ar jų dalis, pasiruošiama vamzdynų perdavimui eksploatuojančiai įmonei.

„Medžiagų ir kiekių žiniaraštyje“ numatomos išbandymo kainos turi mažiausiai apimti šiuos darbus:

1. Pateikimas į išbandymo vietą
2. Išbandymui skirtos įrangos sumontavimas
3. Aprūpinimas vandeniu
4. Aprūpinimas reikiamomis atramomis, sutvirtinimais ir kt.
5. Išbandymo atlikimas
6. Techninės priežiūros vadovo patvirtintas bandymų pažymėjimas.

DOKUMENTO ŽYMUO

22-45-TDP-LV.TS

LAPAS LAPŲ

9

9

Slėginių linijų išbandymas

Visi slėginiai vamzdiniai išbandomi pagal LST EN 805 reikalavimus.

Kiekviena atkarpa pamažu pripildoma vandens, pamažu išstumiant orą iš vamzdžių. Turi būti išbandoma ir visa vamzdžių armatūra. Ši bandymo procedūra vykdoma pumpuojant vandenį iš bandomos atkarpos žemiausio taško. Rangovas pasirūpina šioms bandymams reikalingais slėgio matuokliais. Kiekvienas turi būti patikrintas ir jo tikslumas sertifikuotas, pažymint datą. Sertifikatas pateikiamas Užsakovo atstovui.

Rangovas apie numatomą vamzdžių išbandymą praneša prieš savaitę.

Linijų bandomasis slėgis turi būti apskaičiuotas pagal didžiausią projektinį slėgį:

STP (bandomasis slėgis) = MDPa (didžiausias ar maksimalus projektinis slėgis) x 1.5,

arba STP = MDPa □ 500 kPa.

3.8.10. LEISTINASIS NUKRYPTIMAS

Vamzdžiai turi būti klojami tiksliai pagal projekte nurodytas trasas ir aukščius. Maksimaliai vamzdynamics leistinas nukrypimas nuo nurodytos trasos ir aukščio atskiriems skersmenims, kurių skersmuo iki Ø600 mm yra +-10 mm.

3.8.11. VANDENTIEKIO VAMZDŽIŲ PRAPLOVIMAS IR DEZINFEKCIJA PO SUMONTAVIMO

Rangovas turi užtikrinti, kad visi vamzdiniai, sklendės bei vamzdynuose sumontuota įranga prieš išbandymus yra visiškai išplauti ir švarūs, dėl to Rangovas turi praplauti sumontuotą vandentiekio vamzdinę pakankamu vandens kiekiu, taip pašalinant nuolaužas ir medžiagas, kurios galėjo kauptis montavimo metu

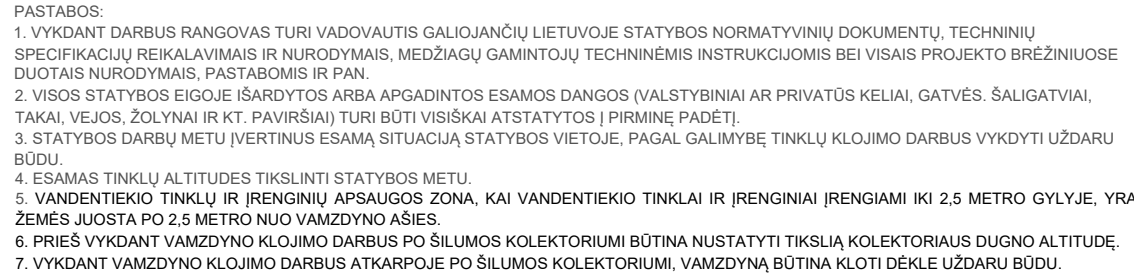
Prieš atliekant hidraulinį bandymą, vamzdynas išvalomas per jį pratraukiant porolono kamštį. Procesas kartojamas, kol vamzdžiais pradeda tekėti skaidrus vanduo. Po bandymų vamzdiniai dezinfekuojami, panaudojant geriamą vandenį. Dezinfekcija atliekama pagal LST EN 805:2000 reikalavimus. Dezinfekcijai galima naudoti: - chloro tirpalą, kuris įvedamas į vamzdino atkarpą dviejuose taškuose ir dozuojamas tol, kol atkarpoje bus pasiekta 50 mg/l laisvo chloro koncentracija. - 0,005% koncentracijos natrio hipochlorito tirpalą, išlaikant jį vamzdyne 24 valandas. Po to vamzdynas turi būti užpildytas švariu vandeniu ir taip paliktas 24 valandoms, o visos vamzdino sklendės bent kartą turi būti atidaromos ir uždaromos. Likutinio chloro bandymams mėginiai turi būti imami iš toliausiai nuo chloro dozavimo vietos esančių taškų. Dezinfekavimo procesas kartojamas tol, kol chloro likutis bus ne mažesnis kaip 10 mg/l. Panaudoto chloruoto mišinio nuvedimą/surinkimą Rangovas organizuoja taip, kad nebūtų užteršti atviri vandens telkiniai ir dirbtinės vandens saugyklos. Po dezinfekcijos proceso pabaigos, prieš atiduodant vamzdinę į eksploataciją, vamzdžiai užpildomi šviežiu geriamu vandeniu, kuriame likutinio chloro koncentracija neviršija 1 mg/l.

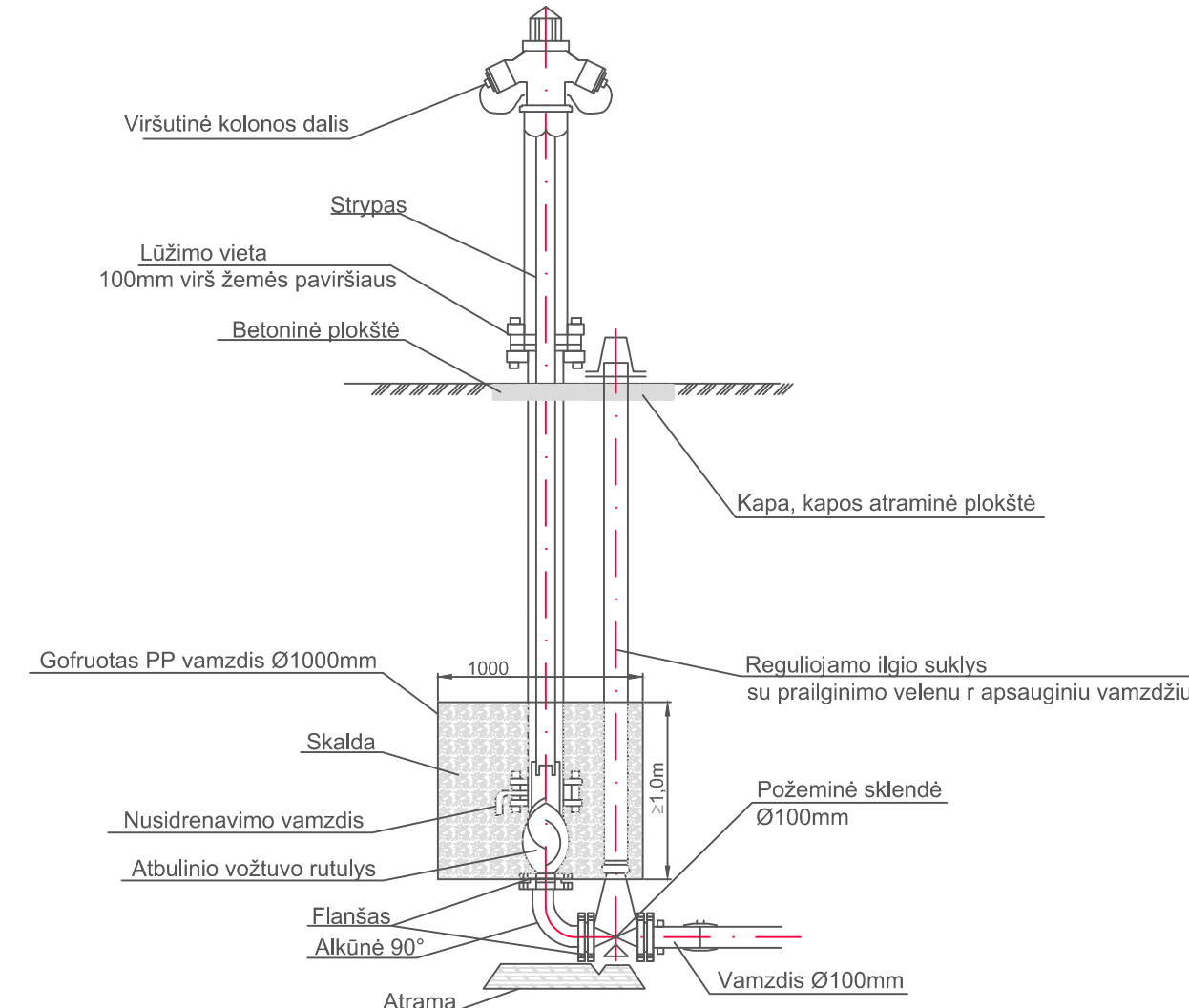
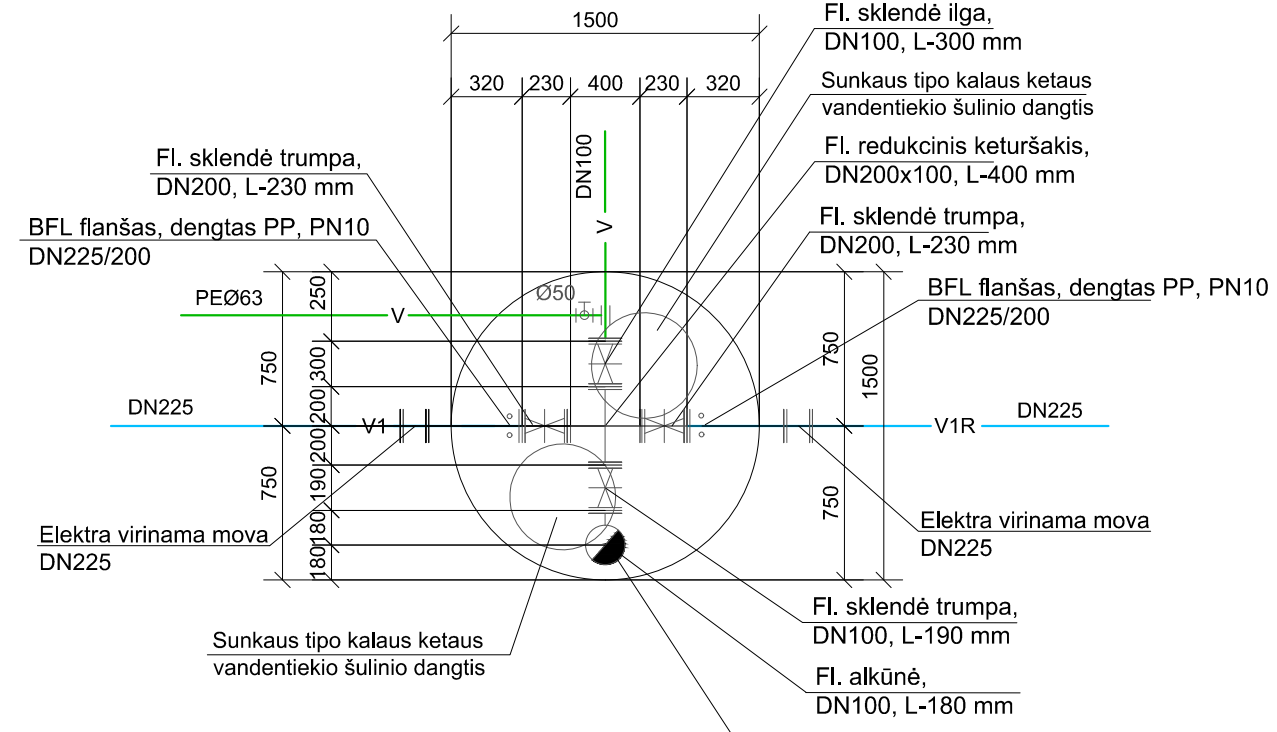
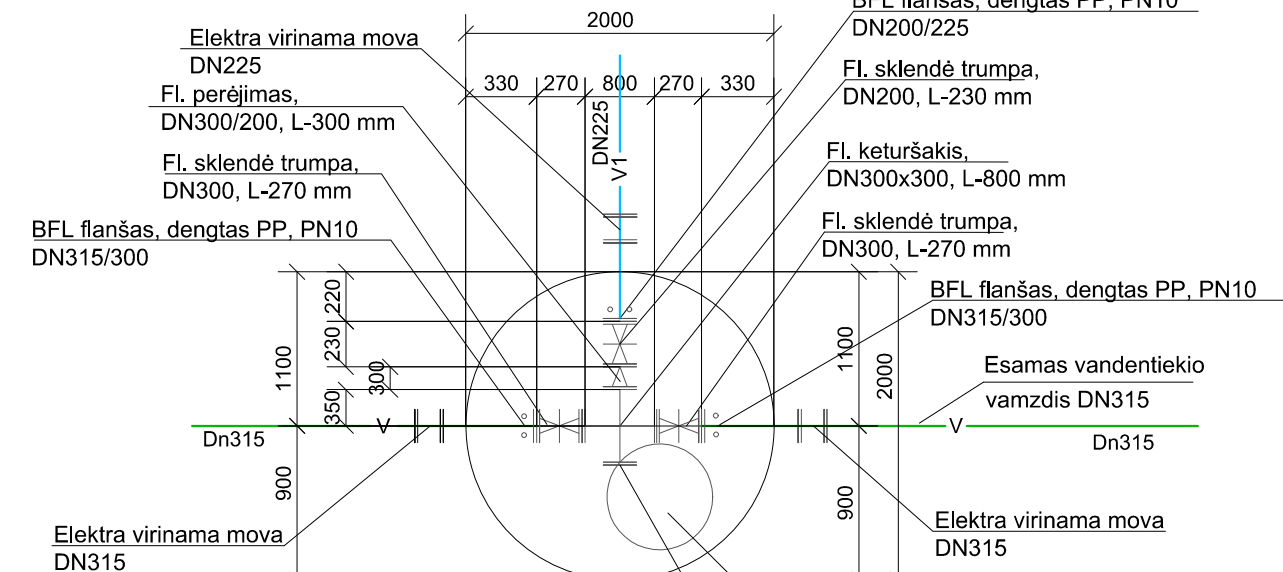
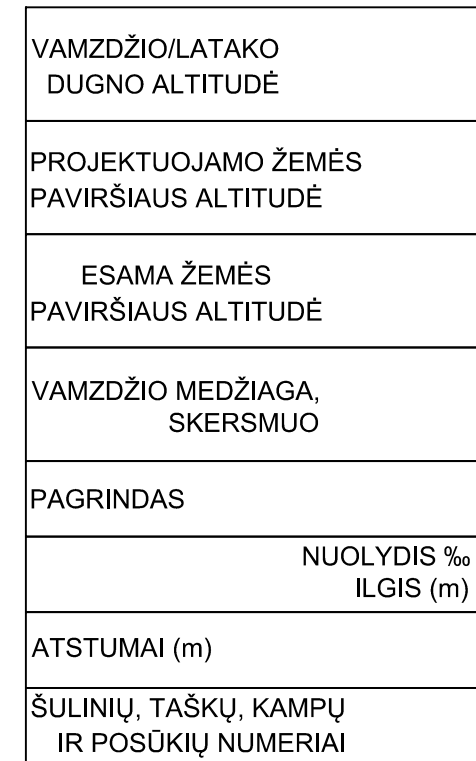
3.9. ESAMI INŽINERINIAI TINKLAI, OBJEKTAI IR INSTALIACIJOS

Rangovas turi susipažinti su esamų inžinerinių tinklų, kuriuos gali paveikti jo atliekami darbai, išdėstymu, ir yra atsakingas už savo ar subrangovų sukeltą šių tinklų pažeidimą. Tai taikoma telefono, vandens tiekimo, nuotekų, elektros, šildymo ir kt. linijoms.

Jei reikėtų atlikti pakeitimus esamuose inžineriniuose tinkluose, Rangovas nedelsdamas turi informuoti Inžinierių. Visi pakeitimai turi būti iš anksto suderinti su Inžinieriumi ir susijusia valdžios įstaiga. Rangovas turi įsigyti reikiamą draudimą nuo galimos žalos esamiems inžineriniams tinklams.

4. SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS					
POZ. EIL. Nr.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS
1	2	3	4	5	6
1.	PE100, PN 10 RC vandentiekio vamzdžiai DN225 (įskaitant žemės darbus)		m'	434,0	
1.	PE100, PN 10 RC vandentiekio vamzdžiai DN110 (įskaitant žemės darbus)		m'	1,0	
1.	Dėklas PE DN225 vamzdžiui		m'	11,0	
2.	Esamas vandentiekio gelžbetoninis šulinys Ø2,0, Hb=2.47, protarpinis (trumpas) DN 315 mm PE vamzdžiui – 2 vnt., protarpinis (trumpas) DN 225 mm PE vamzdžiui – 1 vnt., elektra virinama mova DN315 – 2 vnt., BFL flanšas, dengtas PP, PN10 DN315/300 – 2 vnt., kalaus ketaus flanšinė sklendė trumpa DN300 – 2 vnt., kalaus ketaus ketaus flanšinis keturšakis DN 300/300 – 1 vnt., kalaus ketaus flanšinis perėjimas DN300/200 – 1 vnt., kalaus ketaus flanšinė sklendė trumpa DN 200 – 1vnt., BFL flanšas, dengtas PP, PN10 DN200/225 – 1 vnt., elektra virinama mova DN225 – 1 vnt., kalaus ketaus ketaus flanšinė aklė DN 300 – 1 vnt., betonas atramoms.		kompl	1	Šulinys Es.11
3.	Esamas vandentiekio gelžbetoninis šulinys Ø1,5, nauja g/b perdengimo plokštė Ø1.5m su dviem landom – 1 vnt., sunkaus tipo "plaukiojantis" kalaus ketaus vandentiekio šulinio dangtis su užraktu ir triukšmą slopinančia tarpine – 2 vnt., protarpinis (trumpas) DN 225 mm PE vamzdžiui – 2 vnt., elektra virinama mova DN225 – 2 vnt., BFL flanšas, dengtas PP, PN10 DN225/200 – 2 vnt., kalaus ketaus flanšinė sklendė trumpa DN200 – 2 vnt., kalaus ketaus ketaus flanšinis redukcinis keturšakis DN 200/100 – 1 vnt., kalaus ketaus flanšinė sklendė trumpa DN 100 – 1vnt., betonas atramoms.		kompl	1	Šulinys Es.2
4.	Požeminis pajungimas: PE100 SDR17 elektrovirinama mova Ø225 mm - 2 vnt., PE100 SDR17 elektrovirinama mova Ø160 mm - 1 vnt., PE 100 N 10 bespiralinis redukuotas trišakis Ø225/160 mm - 1 vnt., BR perėjimas (be spiralių) Ø160/110 mm - 1 vnt., virinamas adapteris su laisvu flanšu ir elektra virinama mova Ø100/110 mm - 2 vnt., kalaus ketaus alkūnė su atrama Ø100 mm - 1 vnt., kalaus ketaus flanšinė sklendė Ø100mm (trumpa) su kaa ir sukliu - 1 kompl., antžeminis hidrantas – 1 kompl., žymėjimo lentelė – 1 vnt., betonas atramoms.		vnt	1	t.V1-1 Naujai sumontuoja mas požeminis pajungimas su antžeminiu hidrantu
1.	Vamzdžių sistemos Ø110mm, Ø225mm, išbandymas, kai bendras trasos ilgis L=435,0 m		kompl.	1	
2.	Vamzdžių sistemos Ø110mm, Ø225mm, praplovimas ir dezinfekavimas, kai bendras trasos ilgis L=435,0 m		kompl.	1	
PASTABOS: 1. Medžiagų žiniaraštyje pateikiami kiekiai yra orientaciniai, kurie turi būti tikslinami statybos metu. 2. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamais sistemų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekto dokumentuose ar ne. 3. Vamzdyno fasoninių dalių bei tvirtinimų kiekis ir asortimentas turi būti parenkami ir tikslinami vietoje pagal apmatavimo brėžinius.					
0	2023-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB R. Petraitis ir partneriai A. GOŠTAUTO G. 8-247, VILNIUS, LT-01108 MOB. 8 699 48 603, EL. P. PETRAITISUAB@GMAIL.COM		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VANDENTIEKIO TINKLŲ NUKLONO GATVĖJE, NUO NUKLONO G. 29 IKI PAILIŲ GATVĖS, ŠIAULIUOSE, STATYBOS PROJEKTAS		
	PDV		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“		22-45-TDP-LV.MŽ		LAPŲ
				1	9





- Pastabos:
1. Antžeminės dalies aukštis 800-850mm nuo žemės aviršiaus;
 2. Atstumas tarp žemės paviršiaus ir flanšo 50-100mm;
 3. Drenažo šulinėlio užpildas - granitinė skalda (rekomenduojama frakcija 16-45mm)

0	2023-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB R. Petraitis ir partneriai A. GOŠTAUTO G. 8-247, VILNIUS, LT-01108 MOB. 8 699 48 603, ELP. P. PETRAITIS@UAB.GMAIL.COM	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VANDENTIEKIO TINKLŲ NUKLONO GATVĖJE, NUO NUKLONO G. 29 IKI PAILIŲ GATVĖS, ŠIAULIJOSE, STATYBOS PROJEKTAS			
PDV		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS IŠILGINIS TINKLO V1 PŪJIVIS. ŠULINIŲ ES.11 IR ES.2 DETALIZACIJA.			LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“	DOKUMENTO ŽYMŲUO 22-45-TDP-LV-B-02			LAPAS 1
					LAPŲ 1



UAB R. Petraitis ir partneriai
el. p. petraitisuab@gmail.com

_____ Nr. _____
I. _____ Nr. _____

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS SKIRSTOMŲJŲ VANDENTIEKIO TINKLŲ NUKLONO G., NUO NUKLONO G. 29 IKI PAILIŲ GATVĖS, ŠIAULIUOSE, STATYBOS PROJEKTUI

1. Geriamojo vandens tiekimui:

1.1. Suprojektuoti Nuklono g. skirstomųjų vandentiekio tinklų pajungimą į esamus vandentiekio tinklus DN 315 mm (vamzdyno medžiaga PE), esančius Pailių gatvėje, Šiauliuose (schema pridedama).

1.2. Suprojektuoti vandentiekio tinklus vandentiekio vamzdžiais PE100RC, atitinkančiais norminių dokumentų reikalavimus geriamajam vandeniui tiekti.

1.3. Pasijungimo vietoje į esamus vandentiekio tinklus Pailių gatvėje, projektuoti įrengti šulinį, o šulinyje ant esamų vandentiekio tinklų ir ant naujai projektuojamų skirstomųjų vandentiekio tinklų suprojektuoti ir įrengti sklendes, atitinkančias norminių dokumentų reikalavimus geriamajam vandeniui tiekti.

1.4. Projektuojamus vandentiekio tinklus Nuklono gatvėje, Šiauliuose, sužiedinti su prie žemės sklypo Nuklono g. 29, Šiauliuose, esančiais vandentiekio tinklais.

1.5. Projektuojant skirstomuosius vandentiekio tinklus Nuklono gatvėje, Šiauliuose, įvertinti gaisrinius reikalavimus.

2. Kiti reikalavimai:

2.1. Projektinius sprendinius DWG formatu pateikti derinti į UAB „Šiaulių vandenys“ gamybinį-techninį skyrių.

2.2. Prieš pradėdant vandentiekio tinklų statybos darbus, informuoti el. paštu office@siauliuvandenys.lt.

2.3. Atliekant vandentiekio tinklų statybos darbus, prijungimo prie veikiančių vandentiekio tinklų fakto patvirtinimui kviesti UAB „Šiaulių vandenys“ atstovą surašyti vandentiekio tinklų prijungimo aktą. (Vandenruošos ir tinklų departamentas, tel.: (8 41) 524 442; 8 615 24 222).

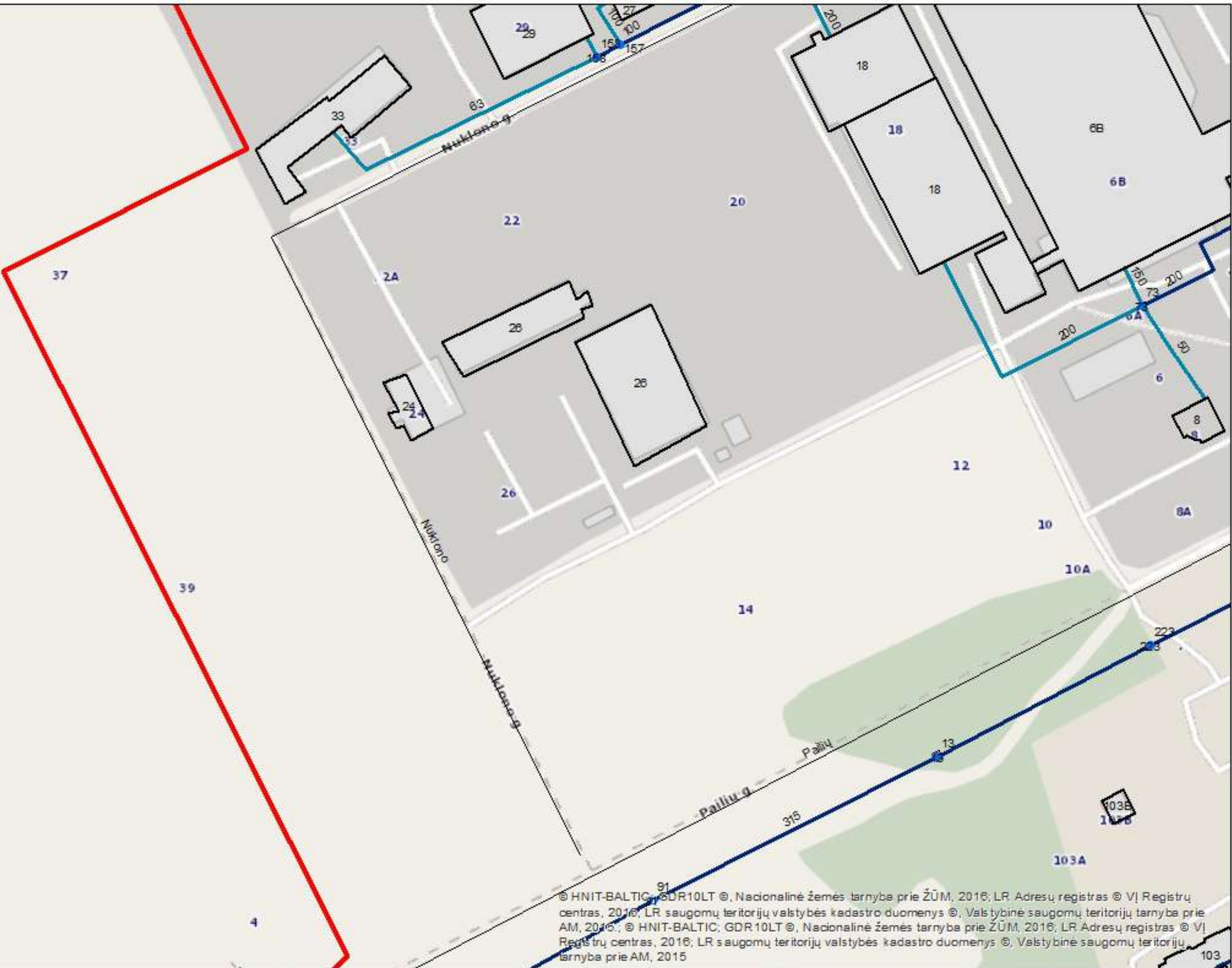
2.4. Atlikus vandentiekio statybos darbus, UAB „Šiaulių vandenys“ gamybiniam-techniniam skyriui (Vytauto g. 103, Šiauliai, tel. (8 41) 592 273) pateikti techninę dokumentaciją: vandentiekio tinklų geodezinę nuotrauką (analoginėje (popierinėje) ir skaitmeninėje formose), projektą, prisijungimo aktą (-us), hidraulinio bandymo aktą ir kt.

PRIDEDAMA. Esamų vandentiekio schema, -1 lapas.

Technikos direktorius

, tel. (8 41) 592 273, el. p.

@siauliuvandenys.lt



© HNIT-BALTIC, GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2016; © HNIT-BALTIC, GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB "Šiaulių vandenys"
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Prisijungimo sąlygos skirstomųjų vandentiekio tinklų Nuklono g., nuo Nuklono g. 29 iki Pailių gatvės, Šiauliuose, statybos projektui
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-12-01 Nr. S-3499
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Technikos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-12-01 13:39
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-12-01 13:40
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-08 18:06 - 2026-09-07 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-12-01 16:43
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-12-01 16:44
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-06-08 14:36 - 2023-06-08 14:36
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Schema. Nuklono g.jpg
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20221129.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2022-12-01)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-12-01 nuorašą suformavo
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

PROJEKTAVIMO DARBŲ UŽDUOTIS

2023 m. sausio 5 d.

VANDENTIEKIO TINKLŲ STATYBA NUO NUKLONO G. 29 IKI PAILIŲ G., ŠIAULIŲ M., STATYBOS PROJEKTO ATLIKIMUI

1. Užsakovas (statytojas): UAB „Šiaulių vandenys“, Vytauto g. 103, Šiauliai.

2. Komplekso ir objekto pavadinimas: Vandentiekio tinklų Nuklono gatvėje, nuo Nuklono g. 29 iki Pailių gatvės, Šiauliuose, statybos projektas

3. Projektavimo stadija: Techninis darbo projektas

4. Statinio kategorija: Neypatingasis statinys

5. Statybos rūšis: Naujo statinio statyba

6. Finansavimo šaltinis: UAB „Šiaulių vandenys“ lėšos.

7. Reikalavimai projekto atlikimui:

7.1. Suprojektuoti naują apie 420 m ilgio skirstomųjų vandentiekio tinklų atkarpą nuo esamo vandentiekio šulinio Nr. 178 ties pastatu Nuklono g. 29 iki Pailių g. esančių PE DN315 mm skirstomųjų vandentiekio tinklų vandentiekio šulinio Nr. 91, Šiaulių m.

7.2. Projektą atlikti vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, kitais teisės aktais, normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, kitais privalomais dokumentais ir Užsakovo reikalavimais.

7.3. Skirstomojo vandentiekio tinklo vamzdyno statybą projektuoti naudojant betranšėjinių technologijų metodus arba pakloti atvirai, jeigu šių metodų pritaikyti techniškai negalima.

7.4. Įvertinus Užsakovo reikalavimus, atlikti:

7.4.1. naują skirstomųjų vandentiekio tinklų atkarpą projektuoti iš PE DN225 mm vamzdžių;

7.4.2. naujos skirstomųjų vandentiekio tinklų atkarpos sujungimo su esamai tinklais vandentiekio šuliniuose (Nr. 91 ir Nr. 178) suprojektuoti visą reikiamą armatūrą ir fasonines dalis, tinkančias geriamajam vandeniui;

7.4.3. ne ilgesnėje kaip 200 m vandentiekio linijos atšakoje numatyti antžeminį gaisrinį hidrantą su atskiriamuoju įtaisu (C tipas);

7.4.4. projekte numatyti dangų atstatymą ir aplinkos sutvarkymą po statybos darbų.

7.5. Numatyti vandentiekio tinklų statybai naudoti vamzdžius, fasoninės dalis ir kitas medžiagas, kurios atitinka LST, EN ir ISO standartų reikalavimus ar kitus tolygius standartus, galiojančius bet kurioje Europos Sąjungos valstybėje narėje (DIN ir kt.).

7.6. Skirstomųjų vandentiekio tinklų statybos darbams atlikti rangovas turės gauti Šiaulių m. savivaldybės administracijos išduodamą statybą leidžiantį dokumentą.

8. Pateikiamo techninio darbo projekto skaičius: 2 egz.

UAB „Šiaulių vandenys“

Projektų įgyvendinimo skyriaus viršininkas

UAB „R. Petraitis ir partneriai“

Direktorius

R. Petraitis

**PRIE VANDENTIEKIO TINKLŲ STATYBOS NUO NUKLONO G. 29 IKI PAILIŲ G. DARBŲ PIRKIMO–PARDAVIMO
SUTARTIES NR. 23-07-14/PS-__ SPECIALIŲJŲ SĄLYGŲ**

DARBŲ KAINOS ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina, Eur (be PVM)	
				Vieneto	Viso
Bendroji dalis					
1.	Informacinis stendas ir jo priežiūra	kompl.	1	150,00	150,00
2.	Geodezinės nuotraukos ir kadastriniai matavimai, dokumentacija	kompl.	1	850,00	850,00
Vandentiekio tinklai					
3.	225 mm skersmens vandentiekio vamzdžių PE100RC statyba (įskaitant visas sujungimo detales, medžiagas, pajungimus prie esamų tinklų, visus žemės darbus, vandens nužeminimą, paklotų vamzdinių plovimą, išbandymą, išardytų gatvės dangų ir (ar) kitų statybos metu pažeistų paviršių atstatymą, taip pat visas kitas medžiagas ir (ar) darbus, nurodytus Techniniame darbo projekte ir visose kitose Sutarties dalyse)	m	434,00	66,90	29 034,60
4.	110 mm skersmens vandentiekio vamzdžių PE100RC statyba (įskaitant visas sujungimo detales, medžiagas, pajungimus prie esamų tinklų, visus žemės darbus, vandens nužeminimą, paklotų vamzdinių plovimą, išbandymą, išardytų gatvės dangų ir (ar) kitų statybos metu pažeistų paviršių atstatymą, taip pat visas kitas medžiagas ir (ar) darbus, nurodytus Techniniame darbo projekte ir visose kitose Sutarties dalyse)	m	1,00	557,90	557,90
5.	Dėklo 225 mm skersmens vandentiekio vamzdžiui PE100RC statyba (įskaitant visas sujungimo detales, medžiagas, visus žemės darbus, vandens nužeminimą, paklotų vamzdinių plovimą, išardytų gatvės dangų ir (ar) kitų statybos metu pažeistų paviršių atstatymą, taip pat visas kitas medžiagas ir (ar) darbus, nurodytus Techniniame darbo projekte ir visose kitose Sutarties dalyse)	m	11,00	111,50	1 226,50
6.	Darbai esamame Ø2000 mm vandentiekio gelžbetoniniame šulinyje (Es.11) (įskaitant šulinyje montuojamas sklendes, vamzdžius ir vamzdžių jungiamąsias ir fasonines dalis, atramas, protarpus, naujo perdengimo, pakėlimo žiedų, liukų su dangčiais, lipynių, nužymėjimo ženklų įrengimą, kiaurymių, siūlių užtaisymą, visus žemės darbus, vandens nužeminimą, išardytų gatvės dangų ir (ar) kitų statybos metu pažeistų paviršių atstatymą, taip pat visas kitas medžiagas ir (ar) darbus, nurodytus Techniniame darbo projekte ir visose kitose Rangos sutarties dalyse)	kompl.	1	3 280,00	3 280,00
7.	Darbai esamame Ø1500 mm vandentiekio gelžbetoniniame šulinyje (Es.2) (įskaitant šulinyje montuojamas sklendes, vamzdžius ir vamzdžių jungiamąsias ir fasonines dalis, atramas, protarpus, naujo perdengimo su dviem landom, pakėlimo žiedų, liukų su dangčiais, lipynių, nužymėjimo ženklų įrengimą, kiaurymių, siūlių užtaisymą, visus žemės darbus, vandens nužeminimą, išardytų gatvės dangų ir (ar) kitų statybos metu pažeistų paviršių atstatymą, taip pat visas kitas medžiagas ir (ar) darbus, nurodytus Techniniame darbo projekte ir visose kitose Rangos sutarties dalyse)	kompl.	1	4 500,00	4 500,00
8.	Požeminis pajungimas (įskaitant po žeme montuojamas sklendes bei jų kapas, vamzdžius ir vamzdžių jungiamąsias ir fasonines dalis, atramas, antžeminio gaisrinio hidranto, įrengimą, visus žemės darbus, vandens nužeminimą, išardytų gatvės dangų ir (ar) kitų statybos metu pažeistų paviršių atstatymą, taip pat visas kitas medžiagas ir (ar) darbus, nurodytus Techniniame darbo projekte ir visose kitose Rangos sutarties dalyse)	kompl.	1	1 400,00	1 400,00
IŠ VISO (perkelti į Pasiūlymo formą)*:					40 999,00

* PVM priskaičiuojamas ir pridedamas Pasiūlymo formoje.

**PRIE VANDENTIEKIO TINKLŲ STATYBOS NUO NUKLONO G. 29 IKI PAILIŲ G. DARBŲ PIRKIMO–PARDAVIMO
SUTARTIES NR. 23-07-14/PS-___ SPECIALIŲJŲ SĄLYGŲ**

**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)**

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, licencijas 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. Tiekėjo 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. Paslaugos 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 savalaikiai 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, taupyti 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, kurias gali įvykti, vykdamas 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 nepalankių 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 pradėdamas 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.

BENDROSIOS SĄLYGOS

1. Pagrindinės Sutarties sąvokos

- 1.1. Užsakovas – UAB „Šiaulių vandenys“, perkanti Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytus Darbus iš Vykdytojo.
- 1.2. Pradinė sutarties vertė – suma, kurią Užsakovas pagal Sutartį turi sumokėti Vykdytojui už perkamus Darbus, įskaitant visas išlaidas ir mokesčius. Sutartyje nurodyta Pradinė sutarties vertė yra lygi sutarties kainai.
- 1.3. Vykdytojas – ūkio subjektas, kuriuo gali būti fizinis asmuo, privatus ar viešasis juridinis asmuo ar tokių asmenų grupė, atliekantis Darbus pagal šią Sutartį.
- 1.4. Kainodaros taisyklės – pirkimo dokumentuose ir Sutartyje nustatoma kaina ar Sutarties kainos apskaičiavimo taisyklės.
- 1.5. Subtiekejėjas – Vykdytojo Sutarties vykdymui pasitelkiamas trečiasis asmuo (ūkio subjektas).

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, vadovaujamosi 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.
- 2.4. Jei pateikiamos nuorodos į teisės aktus, turi būti taikomos aktualios teisės aktų redakcijos, jeigu 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 Užsakovo reikalavimus ir Techninį darbo projektą, 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. neperduoti savo sutartinių teisių ir pareigų jokiai trečiajai šaliai. Vykdytojas gali pasitelkti subtiekejėjas Sutarties specialiąjų sąlygų 6 skyriuje nustatyta tvarka;
 - 3.1.3. atlikti Darbus laikantis galiojančių statybos darbus reglamentuojančių teisės normų, Statybos techninio reglamentų, taisyklių, standartų, papildomų techninių Sutarties sąlygų reikalavimų;
 - 3.1.4. 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 kurios pateikti Užsakovui Darbų (arba dalies Darbų) perdavimo – priėmimo aktą (-us) ir kitus dokumentus numatytus Sutartyje;
 - 3.1.5. 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;
 - 3.1.6. nedelsdamas raštu informuoti Užsakovą apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Vykdytojui užbaigti Darbų atlikimą nustatytais terminais;
 - 3.1.7. Darbų atlikimui naudoti tik naujas, kokybiškas ir su Užsakovu suderintas medžiagas ir įrangą;
 - 3.1.8. 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;
 - 3.1.9. po Darbų atlikimo nedelsdamas perleisti nuosavybės teisę į atliktų Darbų rezultatą, jeigu toks sukuriamas;
 - 3.1.10. laikytis visų Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad jo darbuotojai jų laikytųsi. Vykdytojas garantuoja Užsakovui ar trečiajai 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;
 - 3.1.11. 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;
 - 3.1.12. 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“ ir atsakingus savo įgaliotus atstovus už visą sutarties vykdymą (nurodant įgalioto atstovo vardą, pavardę, telefoną, el. pašto adresą);
 - 3.1.13. apdrausti savo, statinio projektuotojo ir subrangovų (jei jie pasitelkiamai) civilinę atsakomybę privalomuoju civilinės atsakomybės draudimu Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka:
 - 3.1.13.1. Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo (jeigu reikia, kiekvienam objektui atskirai) apsaugos terminas turi apimti laikotarpį, nustatytą Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėse. Civilinės atsakomybės privalomojo draudimo (poliso) kopija (kartu su apmokėjimą įrodančio dokumento kopija) Užsakovui turi būti pateikta per 5 (penkis) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos;
 - 3.1.13.2. Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo (jeigu reikia, kiekvienam objektui atskirai) apsaugos terminas turi apimti laikotarpį nuo apdraustų statybos darbų pradžios ir galioti iki darbų pabaigos. Civilinės atsakomybės privalomojo draudimo (poliso) kopija (kartu su apmokėjimą įrodančio dokumento kopija) Užsakovui turi būti pateikta ne vėliau kaip iki statybos darbų pradžios;
 - 3.1.14. visiškai atsakyti už žalą, padarytą tretiesiems asmenims, jų turtui, vykdant Sutartyje numatytus Darbus;
 - 3.1.15. atsakyti už subrangovo, jo įgaliotų atstovų ir darbuotojų veiksmus arba neveikimą;
 - 3.1.16. nenaudoti Užsakovo Prekių ženklų ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kitur be išankstinio raštiško Užsakovo sutikimo. Ši nuostata galioja Sutarties vykdymo metu ir neribotą laiką po jo;
 - 3.1.17. užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį Vykdytojas, Vykdytojo personalas ir Subtiekejėjai turėtų reikiamą kvalifikaciją ir patirtį, reikalingą norint atlikti Darbus;
 - 3.1.18. 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;
 - 3.1.19. Be Darbų atlikimo, į Vykdytojo įsipareigojimus įeina:

3.1.19.1. 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.);

3.1.19.2. 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;

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

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

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

3.1.20. 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. atsiskaityti su Vykdytoju už tinkamai atliktus Darbus pagal šios Sutarties sąlygas;

4.1.3. bendradarbiauti, suteikti informaciją ir /ar dokumentus, būtinus Sutartčiai vykdyti.

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. visos 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

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 užtikrinimu garantas (laiduotojas) privalo neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoti ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo raštiško pranešimo iš Užsakovo gavimo apie Vykdytojo Sutartyje nustatytą prievolių pažeidimą, dalinį ar visišką jų nevykdymą arba netinkamą vykdymą, sumokėti Užsakovui Sutarties užtikrinimo sumą, pinigus pervedant į Užsakovo nurodytą sąskaitą. Negali būti nurodyta, kad garantas (laiduotojas) atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą. Garantas (laiduotojas) neturi teisės reikalauti, kad Užsakovas pagrįstų savo reikalavimą. Užsakovas pranešime garantui (laiduotojui) nurodys, kad Sutarties užtikrinimo suma jam priklauso dėl to, kad Vykdytojas iš dalies ar visiškai neįvykdė Sutarties ir (arba) ji buvo nutraukta dėl Vykdytojo kaltės. Sutarties užtikrinimas, neatitinkantis šiame Sutarties skyriuje nustatytų reikalavimų, nebus priimamas.

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. Užtikrinimas turi galioti 1 (vienu) mėnesiu ilgiau nei Sutartyje numatytas Sutarties galiojimo terminas. Pratęsus Sutarties galiojimą, turi būti pratęstas ir Sutarties įvykdymo užtikrinimas.

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, nurodydamas, 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. Užtikrinimas Vykdytojui grąžinamas (arba atsisakoma teisių į užtikrinimą, kai jis pasirašytas elektroniniu parašu) praėjus 1 mėnesiui po Darbų pilna apimtimi atlikimo ir priėmimo–perdavimo dokumento pasirašymo Užsakovui pateikus raštišką prašymą.

7. Darbų kokybė ir garantiniai įsipareigojimai

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

7.2. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo Darbų perdavimo–priėmimo dokumento pasirašymo dienos. Jeigu Darbų priėmimo ar patikrinimo metu Užsakovas nustatys trūkumų Sutarties reikalavimams, Garantinio laikotarpio skaičiavimo pradžia bus laikoma diena, kai Vykdytojas ištaisys trūkumus.

7.3. 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. Vykdytojas garantinio laikotarpio metu privalo, Užsakovui pareikalavus, atlikti visus defektų arba žalos ištaisymo Darbus. Vykdytojas privalo savo sąskaita ir rizika atlikti Darbus, jeigu tie Darbai susiję su Sutarties neatitinkančiomis medžiagomis, netinkama darbų kokybe arba bet kurio sutartinio Vykdytojo įsipareigojimo neįvykdymu.

7.4. Vykdytojas garantinio galiojimo metu gavęs iš Užsakovo pranešimą dėl paaiškėjusių Darbų kokybės, atsiradusių trūkumų turi neatlygintinai ištaisyti tokius trūkumus per Užsakovo nurodytą terminą arba technologiškai 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, Vykdytojas, 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 priimtinu būdu. Vykdytojo pranešimas turi būti pagrįstas objektyviais duomenimis.

7.5. Jeigu Vykdytojas neįvykdo Sutarties bendrųjų sąlygų 7.4 punkte nustatytų pareigų arba pateikia Užsakovui nepriimtina 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 Vykdytojo atliktų Darbų trūkumus, o Vykdytojas 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. Delspinių ir / ar baudų dydis, jų mokėjimo sąlygos nustatytos Sutarties specialiosiose sąlygose.

8.3. Delspinių 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).

8.5. Atsakomybė pagal Sutartį netaikoma, taip pat Šalys gali būti visiškai ar iš dalies atleistos nuo civilinės atsakomybės šiais pagrindais:

8.5.1. dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) – taikomos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnio ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimo Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų taisyklių nuostatos. Jeigu Vykdytojo subtiekęs susiduria su nenugalimos jėgos aplinkybėmis, remtis šia sąlyga Vykdytojas gali tik tokiu atveju, jei negali pasitelkti kito subtiekejo nepatirdamas nepagrįstų išlaidų 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 Šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiomis 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. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatytą prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

8.5.2. dėl Europos Sąjungos valstybių veiksmų – kai prievolė pagal Sutartį įvykdyti neįmanoma dėl privalomų ir nenumatytų Europos Sąjungos valstybės institucijų veiksmų (aktų), kurių Šalys neturėjo teisės ginčyti ir šie veiksmai negalėjo būti iš anksto numatyti;

8.6. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, 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. Būtina pranešti ir tuomet, kai išnyksta pagrindas nevykdyti įsipareigojimų.

8.7. 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.

9. Darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos reikalavimai

9.1. Vykdytojas 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).

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

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

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

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

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

9.8. Pavojingos zonos, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi ir / arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas, ir paženklintos saugos ir sveikatos apsaugos ženklais arba kitaip aiškiai pažymėtos.

9.9. Darbus atlikti taip, kad nekeltų grėsmės Vykdytojo ir Užsakovo darbuotojų saugai ir sveikatai.

9.10. Vykdytojas 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.

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

9.12. Vykdytojas turi nedelsiant pranešti Užsakovui apie bet kokią nelaimingą atsitikimą, incidentą ar avariją.

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

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

10. Konfidencialumo įsipareigojimai

10.1. 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. Konfidencialia informacija pagal Sutartį laikoma visa vykdančią Sutartį gauta ir (ar) sužinota informacija apie kitą Šalį, jos darbuotojus, klientus ir pan. Konfidencialumo reikalavimai galioja Sutarties vykdymo metu ir neribotą laiką po jo. Šalis, pažeidusi šiame Sutarties papunktyje nustatytus įpareigojimus, privalo atlyginti kitos Šalies patirtus nuostolius. 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 bei kai šią informaciją, vadovaujantis teisės aktais, Šalis privalo pateikti teisės saugos ar kitoms institucijoms, ar paskelbti viešai.

11. Sutarties pakeitimai

11.1. 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.

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

11.3. 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 (priedu), kuris yra Sutarties neatskiriama dalis.

11.4. Subtiekejai ir (ar) Vykdytojo specialistai keičiami Sutarties specialiųjų sąlygų 6 skyriuje nustatyta tvarka.

12. Sutarties vykdymo sustabdymas

12.1. Esant Sutarties bendrųjų sąlygų 8.5 punkto numatytiems aplinkybėms Sutarties vykdymo terminai stabdomi nuo kliūtis atsiradimo momento arba jeigu apie ją nėra laiku pranešta, nuo pranešimo momento ir atnaujinami kai minėtos aplinkybės nebetrūkdo vykdyti Sutarties;

12.2. Esant svarbioms aplinkybėms, Užsakovas turi teisę sustabdyti Darbų atlikimą iki atitinkamų aplinkybių pasibaigimo.

12.3. 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.

12.4. 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 įsipareigojimų mokėti Vykdytojui arba gali pareikalauti grąžinti jau sumokėtas sumas.

12.5. 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.

12.6. Jeigu Sutartyje numatytų prievolių įvykdymo terminai buvo sustabdyti Sutartyje nustatytais pagrindais, jie atnaujinami pasibaigus sustabdymą lėmusioms aplinkybėms, atsižvelgiant į Šalių gebėjimą toliau vykdyti Sutartį ir, jeigu Sutarties vykdymas buvo sustabdytas ilgiau nei 90 (devyniasdešimt) dienų – į kitos Šalies norą nepriklausomai nuo vėlavimo gauti veiklos rezultatus. Atnaujinus Sutarties vykdymą, neįvykdytos prievolės privalo būti įvykdytos per tiek laiko, kiek buvo jo likę prievolių įvykdymui (Sutarties galiojimui) jų sustabdymo metu.

13. Sutarties nutraukimas

13.1. Sutartis gali būti nutraukta:

13.1.1. raštišku Šalių susitarimu;

13.1.2. vienos iš Šalių iniciatyva, jeigu Sutarties bendrųjų sąlygų 8.5 punkte nustatytos aplinkybės tęsiasi ilgiau kaip 4 (keturis) mėnesius nuo pranešimo apie jas gavimo dienos;

13.1.3. jeigu per 30 (trisdešimt) dienų nuo pranešimo apie Sutarties bendrųjų sąlygų 8.5 punkte nustatytos aplinkybes gavimo Šalims nepavyksta susitarti dėl reikalingų imtis veiksmų, bet kuri Šalis gali vienašališkai, nesikreipiant į teisimą, nutraukti Sutartį raštu pranešusi kitai Šaliai prieš 14 (keturiolika) dienų.

13.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį:

13.2.1. 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;

13.2.2. nesant Vykdytojo kaltei, raštu jį įspėjant apie Sutarties nutraukimą ne vėliau kaip prieš 60 (šešiasdešimt) dienų iki Sutarties nutraukimo;

13.2.3. prieš terminą, nesilaikydamas Sutarties bendrųjų sąlygų 13.2.2 punkte nustatytų terminų, šiais atvejais:

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

13.2.3.2. Vykdytojas iš esmės pažeidė Sutartį, t. y. Sutarties esminiu pažeidimu laikoma:

13.2.3.2.1. Pažeidus Sutarties specialiųjų sąlygų 6.6 punkto reikalavimus;

13.2.3.2.2. jeigu Vykdytojas neatlieka Darbų per Sutartyje nustatytus terminus ir papildomą nustatytą laiką, per kurį skaičiuojami delspinigiai už vėlavimą;

13.2.3.2.3. jeigu Vykdytojas siekia padidinti Sutarties kainą (t. y. nevykdo sutarties už Sutartyje nustatytą kainą);

13.2.3.2.4. jeigu Darbai yra netinkamos kokybės, t. y. Darbams atlikti naudojamos medžiagos / detalės ir kt. jų dauguma (patikrinus 10 prekių, 6 yra netinkamos kokybės) ar visos tokios detalės / medžiagos ar kt. yra netinkamos kokybės, arba pakeitimas užtruktų labai ilgai ir Užsakovas nėra suinteresuotas laukti;

13.2.3.2.5. Jei Vykdytojas bandys didinti ar atsisakys vykdyti Sutartį už Sutarties kainą, Jeigu Užsakovas turės patirti papildomų, Sutartyje nenurodytų kaip neįtrauktinų į kainą išlaidų, tai bus laikoma Sutarties vykdymu su dideliais trūkumais.

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

13.2.3.4. kai Vykdytojas sudaro subtiekimą sutartį, pakeičia subtiekėją (-us) arba atsisako subtiekėjo (-ų), nesilaikydamas Sutarties specialiųjų sąlygų 6 skyriaus reikalavimų ar kitaip, negavęs Užsakovo sutikimo, perleidžia Sutarties vykdymą;

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

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

13.2.3.7. 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 šiems

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;

13.2.3.8. kai Vykdytojas ilgiau kaip 60 (šešiasdešimt) dienų vėluoja atlikti Darbus Sutartyje nustatytais terminais, t. y. pagal Šalių suderintą Darbų atlikimo grafiką, 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;

13.2.3.9. jei Užsakovui pasinaudojus Sutarties įvykdymo užtikrinimu Vykdytojas nepateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimo, kaip reikalaujama Sutarties bendrųjų sąlygų 6.8 punkte.

13.2.3.10. kai Lietuvos Respublikos Vyriausybė Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nustatyta tvarka priima sprendimą, patvirtinantį, kad Sutartis neatitinka nacionalinio saugumo interesų.

13.2.3.11. paaiškėja kitos aplinkybės, dėl kurių Paslaugos teikėjas negalės tinkamai vykdyti Sutarties ir (ar) atlikti Paslaugų ir Paslaugos teikėjas negali pateikti pagrįstų įrodymų, kad Sutartį įvykdys tinkamai.

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

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

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

13.3. 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.

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

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

14. Ginčų nagrinėjimo tvarka

14.1. 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.

14.2. 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.

15. Baigiamosios nuostatos

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

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