

**VIEŠOJO PIRKIMO
DARBŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr. 2021/17**

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

2021 m. gegužės 18 d., Radviliškis

UAB „Radviliškio vanduo“, juridinio asmens kodas 171265176, kurios registruota buveinė yra Gedimino g. 50, Radviliškis, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Egidijaus Barčkaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – Užsakovas), ir

UAB „ŠROS“, juridinio asmens kodas 144696222, kurio registruota buveinė yra Metalistų g. 1G, LT-78109, Šiauliai, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Mariaus Šmočiuko, veikiančio (-ios) pagal bendrovės įstatus (toliau – Rangovas), toliau kartu šioje darbų pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“,

Užsakovui, atlikus viešąjį darbų pirkimą, atliktą supaprastinto atviro konkurso būdu, ir Rangovo pateiktą pasiūlymą pripažinus laimėjusiu, Šalys sudarė šią darbų pirkimo-pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų.

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas yra **paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų tarp Trakų g. ir Valančiaus g. Radviliškio mieste, Radviliškio r. sav. rekonstravimo darbai** pagal Užsakovo užduotį (toliau - Darbai).

1.2. Atliekamų Darbų techninė užduotis, apimtyms pateikiami Sutarties specialiųjų sąlygų priede Nr. 1

2. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

2.1. **Sutartis sudaroma 6 (šešių) mėnesių laikotarpiui**, jos trukmę skaičiuojant nuo įsigaliojimo dienos. Dėl nenumatytų aplinkybių sutartis gali būti pratęsta dar 1 (vienam) mėnesiui. Jeigu sutarties terminui pasibaigus, kuri nors iš Šalių nėra pilnai įvykdžiusi savo įsipareigojimų, tai Sutartis galioja iki visiško šios Šalies įsipareigojimo įvykdymo.

2.2. **Fizinių darbų atlikimo terminas –6 (šeši) mėnesiai.**

2.3. Baigęs užsakyme nurodytą darbą Rangovas praneša Techniniam prižiūrėtojiui apie tai, kad jis gali priimti šį darbą, ir suderina tikslią atliktų darbų priėmimo – perdavimo datą.

2.4. Ši Sutartis įsigalioja nuo tada, kai ją pasirašo abi šalys ir Rangovas pateikia sutarties įvykdymo užtikrinimą, pagal Sutarties 4 punktą, ir galioja, kol Šalys sutaria ją nutraukti arba kol Sutarties galiojimas pasibaigia (visiškai įvykdomi įsipareigojimai), nutraukiama įstatymu ar šioje Sutartyje nustatytais atvejais.

2.5. Esant nenumatytoms aplinkybėms, kurios negali priklausyti nuo Rangovo valios, Darbų įvykdymo terminas, Šalims raštu išreiškus tam sutikimą, gali būti pratęsiamas, surašant papildomą susitarimą, kuris yra neatsiejama šios sutarties dalis.

3. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės) ir mokėjimo sąlygos

3.1. **Bendra Sutarties kaina yra:**

51731,35 € (penkiasdešimt vienas tūkstantis septyni šimtai trisdešimt vienas Eur 35 ct) įskaitant

PVM. Bendrą Sutarties kainą sudaro:

3.1.1. Darbų kaina 42753,18 €, neįskaitant PVM;



3.1.2. Pridėtinės vertės mokestis (PVM) (21 %) – 8978,17

3.2. Darbų kainos apskaičiavimo būdas – **fiksuotas įkainis.**

3.3. Šalys susitaria, kad Užsakovas sumoka Rangovui po kiekvieno darbų grafike numatyto etapo tinkamo užbaigimo. Kiekvieno etapo kaina, mokėtina Rangovui, nurodyta Sutarties specialiųjų sąlygų Priede Nr. 5. Jei etapo vykdymo metu paaiškėjo, kad dalis etapo darbų neatliekami, Užsakovas moka tik už faktiškai atliktus darbus.

3.4. Kiekvieno etapo tinkamas įvykdymas įforminamas aktu. Paskutinis mokėjimas atliekamas tik perdavus galutinį darbų rezultatą, akte atskirai pažymint „Galutinis Darbų perdavimo – priėmimo aktas pagal Sutartį Nr.2021/17“.

3.5. Mokėjimai atliekami per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po PVM sąskaitos-faktūros, Rangovo išrašytos pagal abiejų Šalių pasirašytą darbų priėmimo-perdavimo aktą, pateikimo. Sąskaitas – faktūras Rangovas privalo pateikti ne vėliau kaip iki kito mėnesio 5 d. Atliktų darbų aktą ruošia Rangovas. Užsakovui ar techniniam prižiūrėtojui pageidaujant, Rangovas privalo detalizuoti informaciją. PVM sąskaita-faktūra pateikiame „E. sąskaita“ priemonėmis.

3.6. Už darbus nemokama, jeigu Rangovas juos atlieka savavališkai, nesilaikydamas Sutarties sąlygų.

3.7. Savavališkai atliktus darbus Rangovas savo sąskaita privalo ištaisyti arba likviduoti.

3.8. Užsakovas už atliktus darbus Rangovui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Rangovo nurodytą banko sąskaitą:

Sąskaitos Nr. *LT60 7180 0000 0146 7009*;

AB „Šiaulių bankas“ bankas;

Banko kodas *71800*.

3.9. Sutarties kainos keitimas galimas šiais atvejais:

3.9.1. Sutarties kainą peržiūrint dėl pasikeitusių mokesčių:

3.9.1.1. Sutartyje numatyta kaina keičiama jei sutarties galiojimo laikotarpiu Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka pakeičiamas pridėtinės vertės mokestis. Nauja kaina pradedamas taikyti nuo pakeisto pridėtinės vertės mokesčio dydžio patvirtinimo ir paskelbimo teisės aktų nustatyta tvarka dienos. Kaina be pridėtinės vertės mokesčio nesikeičia, keičiasi tik pridėtinės vertės mokesčio dydis.

3.9.2. Sutarties kaina gali būti keičiama, kai prireikia iš Rangovo pirkti papildomų darbų, kurie nebuvo įtraukti į Sutartį, kai yra visos šios sąlygos kartu:

3.9.2.1. Rangovo pakeitimas negalimas dėl ekonominių ar techninių priežasčių ir dėl to, kad Užsakovui sukeltų didelių nepatogumų ar nemažą išlaidų dubliavimą;

3.9.2.2. atskiro Sutarties kainos pakeitimo vertė neviršija 50, o bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė – 100 procentų sutarties vertės.

3.9.3. kai kiekio (apimties) keitimo būtinybė atsirado dėl aplinkybių, kurių Užsakovas negalėjo numatyti, ir kai yra visos šios sąlygos kartu:

3.9.3.1. atliekant pakeitimą iš esmės nepakeičiamas Sutarties pobūdis;

3.9.3.2. atskiro Sutarties kainos pakeitimo vertė neviršija 50, o bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė – 100 procentų sutarties vertės.

3.9.4. kai pakeitimas, neatsižvelgiant į jo vertę, nėra esminis, kaip nustatyta Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo 97 str. 4 dalyje.

3.9.5. kai tenkinamo visos šios sąlygos kartu:

3.9.5.1. bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija atitinkamų tarptautinio pirkimo vertės ribų;

3.9.5.2. bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 15 procentų Sutarties vertės.

3.9.5.3. taikant peržiūrą ar kiekio (apimties) keitimą iš esmės nepakeičiamas Sutarties pobūdis.

3.10. Papildomi darbai suprantami kaip Sutartyje nenumatyti, tačiau tiesiogiai su Sutartyje numatytais darbais susiję ir būtini Sutarčiai įvykdyti (užbaigti), darbai.

3.11. Užsakovas, apskaičiuodamas įsigyjamų papildomų darbų kainas (įkainius), taiko žemiau pateikiamus būdus prioritetine tvarka, t. y. tik nesant galimybės taikyti aukščiau esantį būdą, gali būti taikomas žemiau esantis būdas:

3.11.1. pritaikant Rangovo pasiūlyme nurodytus darbų įkainius;

3.11.2. jei įmanoma, išskaičiuojant kainos dalį iš Sutartyje numatyto įkainio;

3.11.3. pritaikant Sutartyje numatytus panašių darbų įkainius. Panašius darbus turi pagrįsti ir nustatyti pirkimo vykdytojas.

3.11.4. įvertinant pagrįstas tiesiogines (darbo užmokesčio ir su juo susijusius mokesčius, statybos produktų ir įrengimų, mechanizmų sąnaudas) bei netiesiogines (pridėtines, statybietės ir pelno) išlaidas pagal Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 patvirtintos Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos (su vėlesniais pakeitimais) priedo „Tiesioginių ir netiesioginių išlaidų apskaičiavimo taisyklės“ nuostatas.

3.12. Papildomi darbai įforminami atskiru dokumentu, kurį turi pasirašyti visi darbų proceso dalyviai. Šiame dokumente nurodomi papildomų darbų pavadinimai, kiekiai, vienetai, argumentai, pagrindžiantys papildomų darbų būtinybę, techniniai sprendiniai, papildomų darbų įkainio (įkainių) pagrindimas ir skaičiavimas.

3.13. Surašius Sutarties specialiųjų sąlygų 3.12 punkte nurodytą dokumentą Šalys pasirašo papildomą susitarimą dėl papildomų darbų įsigijimo, kuris tampa Sutarties sudėtine dalimi.

3.14. Rangovas gali pradėti vykdyti papildomus darbus tik pasirašius papildomą susitarimą dėl papildomų darbų įsigijimo (Sutarties specialiųjų sąlygų 3.13 p.), priešingu atveju bus laikoma, kad Rangovas darbus vykdo savavališkai.

4. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

4.1. Sutarties įvykdymą Rangovas užtikrina Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruotos draudimo bendrovės laidavimo raštu, pateikiant jį su laidavimo draudimo liudijimo originalu ir apmokėjimą įrodančiais dokumentais. **Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti besąlyginis ir neatšaukiamas.**

4.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimą (originalą) Rangovas privalo pateikti Užsakovui ne vėliau kaip per 5 (penkis) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo. Jei Rangovas per šį laikotarpį Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, laikoma, kad Rangovas atsisakė sudaryti Sutartį. **Užtikrinimo vertė – ne mažiau kaip 10 proc. sutarties vertės be PVM. (4275 eurų 32 ct).** Sutarties įvykdymo užtikrinimas įsigalioja banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto teikiamo užtikrinimo išdavimo dieną arba jame nurodytą vėlesnę dieną, tačiau ne vėliau, kaip jo pateikimo Užsakovui dieną ir galioja 6 mėnesius. Pratęsus sutartį, tiekėjas turi pratęsti ir pristatyti naują sutarties įvykdymo užtikrinimą.

4.3. Sutarties įvykdymo užtikrinimas pateikiamas ta pačia valiuta, kokia atliekami mokėjimai.

4.4. Jei Rangovas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ar vykdo juos netinkamai, Užsakovas pareikalauja sumokėti visą sumą, nurodytą Sutarties specialiųjų sąlygų 4.2. punkte. Prieš pateikdamas reikalavimą sumokėti pagal Sutarties įvykdymo užtikrinimą, Užsakovas įspėja apie tai Rangovą, nuroydamas, dėl kokio pažeidimo pateikia šį reikalavimą.

4.5. Sutarties įvykdymo užtikrinimas įsigalioja banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto teikiamo užtikrinimo išdavimo dieną arba jame nurodytą vėlesnę dieną, tačiau ne vėliau, kaip jo pateikimo Užsakovui dieną ir galioja 12 mėnesių. Tuo atveju, kai darbų atlikimo terminas pratęsiamas, kartu turi būti atitinkamai pratęstas ir banko garantijos (draudimo bendrovės laidavimo rašto) galiojimo terminas.

5. Šalių atsakomybė

5.1. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Rangovo pareikalavimu Užsakovas privalo sumokėti Rangovui 0,1 %, dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

Puslapis 3 iš 9

5.2. Darbų perdavimo - priėmimo ar garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti Šalių susitarimu nustatomas technologiškai pagrįstas terminas, kuris fiksuojamas atskiru aktu.

5.3. Rangovas patvirtina, kad jam yra žinoma, jog Užsakovas vykdo valstybinės reikšmės funkcijas ir, Rangovui vėluojant laiku pašalinti trūkumus ir (ar) gedimus, bus pažeistos vartotojų teisės, todėl Rangovas besąlygiškai sutinka su šiomis netesybomis bei jų dydžiu. Už vėlavimą pašalinti trūkumus/gedimus per Sutarties 5.2. punkte nustatytą terminą, Rangovas, Užsakovui pareikalavus, moka Užsakovui:

5.3.1. vėluojant iki 5 (penkių) dienų nuo Sutarties 5.2. punkte nustatyto termino pabaigos, Rangovas, Užsakovui pareikalavus, moka Užsakovui 0,1 procentų nuo turinčių trūkumų Darbų etapo kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną (nuo pirmos iki penktos vėlavimo dienos);

5.3.2. už kiekvieną papildomą dieną, skaičiuojamą nuo 6 (šeštos) vėlavimo dienos, Rangovas, Užsakovui pareikalavus, moka Užsakovui 0,1 procentų nuo turinčių trūkumų Darbų etapo kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną, tačiau bet kokių atveju ne mažiau kaip 50,00 eurų (penkiasdešimt eurų ir 00 ct) už vieną vėlavimo laikotarpį.

5.4. Terminas trūkumams šalinti gali būti pratęstas, jei nesibaigus Sutartyje nurodytam trūkumų šalinimo terminui, Rangovas pateikia Užsakovui argumentuotą Rangovo prašymą su įrodymais, kad:

5.4.1. Trūkumams ar/ir gedimui pašalinti reikalingas papildomos įrangos/medžiagų/dalių užsakymas, kurių būtinumo Rangovas negalėjo numatyti ir kurių užsakymas bei pristatymas užtruks ilgiau nei 5 darbo dienas.

5.4.2. Trūkumams ar/ir gedimui pašalinti būtinas ilgesnis terminas dėl sudėtingo techninio sprendimo, kai tokie trūkumai ar/ir gedimai atsirado ne dėl Rangovo aplaidaus Sutarties vykdymo.

5.4.3. Dokumentų, schemų, projektų ar kitos dokumentacijos trūkumams pašalinti, kurie kilo dėl trečiųjų asmenų (neįskaitant Rangovo kontrahentų) netinkamų veiksmų/neveikimo, reikia iš naujo organizuoti dokumentacijos derinimo procesą su savivaldos institucijomis, valstybės institucijomis ar trečiaisiais asmenimis, kurie pagal suinteresuotumo pobūdį priskirtini Užsakovui (pvz. vartotojai, žemės sklypo savininkai ir pan.).

5.5. Jei per 3 (tris) darbo dienas Užsakovas nepatvirtina leidimo pratęsti trūkumų šalinimo terminą, tai laikoma atsisakymu pratęsti trūkumų šalinimo terminą.

5.6. Šalys susitaria, kad atskiras susitarimas dėl trūkumų šalinimo termino pratęsimo pasirašomas nebus. Lygiavertiu dokumentu bus laikomas Rangovo prašymas bei rašytinis Užsakovo sutikimas. Visi Rangovo pateikti dokumentai bei Užsakovo sutikimas laikomi neatskiriama Sutarties dalimi.

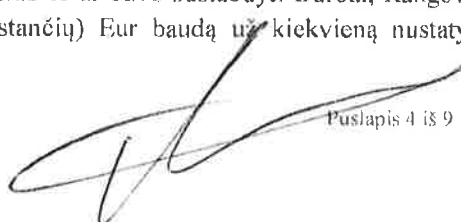
5.7. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija Sutarties specialiuųjų sąlygų 4.2 punkte nurodytą Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumą, Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, apie tai raštu įspėjęs Rangovą prieš 10 (dešimt) dienų. Sutarties nutraukimas nepanaikina Užsakovo teisės į Sutarties įvykdymo užtikrinimą, taip pat į nuostolių bei netesybų atlyginimą, jeigu šių nuostolių ir/ar netesybų nepadengia Sutarties įvykdymą užtikrinanti piniginė suma.

5.8. Jei dėl Rangovo vykdomų darbų ir/ar veiksmų, naudojamų medžiagų, įrangos, Rangovo pasitelktų subrangovų veiksmų bus padaryta žala gamtai, Užsakovo įrenginiams ir/ar tretiesiems asmenims, ir/ar bus pažeisti teisės aktų reikalavimai, Rangovas turės atlyginti visus Užsakovo patirtus nuostolius, taip pat nuostolius tretiesiems asmenims ir/ar žalą gamtai (aplinkai).

5.9. Jeigu Rangovas nevykdo savo įsipareigojimų arba vykdo juos netinkamai, tai Užsakovas be šiame straipsnyje nurodyti savo teisių gynimo būdų taip pat turi teisę pasinaudoti teisėmis, nurodytomis Sutarties bendrųjų sąlygų 15 ir 16 straipsniuose.

5.10. Rangovas, vykdydamas Sutartį, privalo apskaityti metalo laužą ir kitas grįžtamas medžiagas ir jas, prieš pasirašant darbų perdavimo-priėmimo aktą perduoti Užsakovui - paskirtas asmuo yra vyr. inžinierius Mindaugas Gapšys Užsakovo atsakingo asmens kontaktiniai duomenys: tel.: 8-687-45263, el. p. mindaugas.gapsys@radvandu.lt

5.11. Darbų vykdymo metu nustatčius, kad yra neblaivių ar apsvaigusių nuo narkotinių, psichotropinių ir / ar toksinių medžiagų Rangovo darbuotojų ir nepriklausomai nuo to ar buvo sustabdyti Darbai, Rangovas Perkančiąjam subjektui pareikalavus mokės 3000,00 (trijų tūkstančių) Eur baudą už kiekvieną nustatytą



Puslapis 4 iš 9

darbuotoją. Darbuotojas pripažįstamas neblaiviu, kai etilo alkoholio koncentracija biologinėse organizmo terpėse – iškvėptame ore, kraujyje ir kituose organizmo skysčiuose viršija 0,00 promilės.

5.12. Perkančiojo subjekto Darbų saugos ir sveikatos specialistams bei darbuotojams, vykdančioms Darbų techninę priežiūrą ir kontrolę, nustačius darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos, techninės saugos, civilinės saugos, aplinkos apsaugos ar Darbų vykdymo technologinius pažeidimus, Rangovas, Perkančiajam subjektui pareikalavus, mokės 3000,00 (trijų tūkstančių) Eur baudą už kiekvieną nustatytą atvejį.

6. Susirašinėjimas

6.1. Sutarties Šalis 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, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais adresais ar fakso numeriais, kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Pirkėjo už sutarties vykdymą atsakingo asmens kontaktai	Rangovo kontaktai
Vardas, pavardė	Mindaugas Gapšys	Marius Šmočiukas
Adresas	Gedimino g. 250, Radviliškis	Metalistų g. 1G, LT-78109, Šiauliai
Telefonas	8-687-45263	8 41 540001
Faksas		8 41 540290
El. paštas	mindaugas.gapsys@radvandu.lt	info@sros.lt

6.2. Pirkėjo atsakingo asmens už Sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą kontaktiniai duomenys: Viešųjų pirkimų specialistė Jurga Armonienė, Gedimino g. 50, Radviliškis, 8-611-12065, jurga.armoniene@radvandu.lt

(pareigos, vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninio pašto adresas)

6.3. Jei pasikeičia Šalies adresas ir / ar kiti duomenys, nurodyti Sutarties specialiųjų sąlygų 6.1 ir 6.2 punktuose, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip prieš 14 dienų. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsilycinimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniaisiais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

7. Subrangovai ir jų keitimo tvarka

7.1. Rangovas numato pasitelkti šį (šiuos) subrangovą (subrangovus): UAB „Projektai ir Co“, kodas 304317225, Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas

(fizinio /juridinio asmens pavadinimas, kodas, gyvenamoji vieta, buveinės adresas)

šioms pirkimo dalims Darbo projekto rengimui

(nurodyti kokias pirkimo dalis pasitelkiamas subrangovas)

7.2. Sutarties 7.1 punkte nurodytą (nurodytus) subrangovą (subrangovus) Rangovas gali pakeisti arba pasitelkti naują subtiekėją tik esant objektyvioms priežastims, gavęs Užsakovo rašytinį sutikimą. Pažeidus šią subrangovo (subrangovų) keitimo tvarką bus laikoma, kad Rangovas pažeidė esmines sutarties sąlygas, dėl ko Užsakovas gali vienašališkai nutraukti šią sutartį.

7.3. Subrangovo (subrangovų) pasitelkimas neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės vykdant šią sutartį. Už subrangovo (subrangovų) įsipareigojimų nevykdymą arba netinkamą jų vykdymą atsako Rangovas.

Puslapis 5 iš 9

7.4. Užsakovas raštu informuoja subrangovus apie tiesioginio atsiskaitymo su subrangovais galimybe per 3 darbo dienas nuo Sutarties sudarymo momento, o tuo atveju, kai šioje sutartyje nustatytais atvejais pakeičiamas Sutartyje nurodytas subrangovas – per 3 darbo dienas nuo informacijos apie naują subrangovą (kontaktinius duomenis ir subrangovo atstovą) gavimo dienos. Gavęs Užsakovo pranešimą, subrangovas turi raštu pateikti prašymą Rangovui dėl tiesioginio atsiskaitymo. Užsakovas, gavęs subrangovo prašymą dėl tiesioginio atsiskaitymo, informuoja Rangovą apie subrangovo prašymo gavimą. Rangovas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams. Jeigu visos Sutartį vykdančios šalys: Užsakovas, Rangovas ir subrangovas sutaria dėl tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu, toks atsiskaitymas vykdomas pagal atskirą susitarimą, kuris sudaromas tarp Užsakovo, Rangovo ir subrangovo., kuriame aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu tvarka, atsižvelgiant į pirkimo dokumentuose ir subrangos sutartyje nustatytus reikalavimus.

8. Kitos nuostatos

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

8.2. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.

8.3. Sutarties bendrųjų sąlygų 3.3.6. punktai netaikomi.

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

8.5. Sutarties specialiųjų sąlygų priedai:

8.5.1 priedas Nr. 1 „Techninis projektas“

8.5.2. priedas Nr. 2 „Tiekėjų klausimai – atsakymai“

8.5.3. priedas Nr. 3 „Rangovo pasiūlymas“.

Užsakovo vardu

UAB „Radviliškio vanduo“
Direktorius Egidijus Barčkus



Rangovo vardu

UAB „SRoS“
Direktorius Marius Šmėčiukas



DARBŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

BENDROSIOS SĄLYGOS

1. Pagrindinės Sutarties sąvokos

- 1.1. Užsakovas – Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nurodytas perkantysis subjektas, perkantis Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytus Darbus iš Rangovo.
- 1.2. Sutarties kaina – suma, kurią Užsakovas pagal Sutartį turi sumokėti Rangovui už perkamus Darbus, įskaitant visas išlaidas ir mokesčius.
- 1.3. Rangovas – 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.

2. Sutarties aiškkinimas

- 2.1. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai pateikti vienaskaita, gali turėti ir daugiskaitos prasmę ir atvirkščiai.
- 2.2. Kai tam tikra reikšmė yra skirtinga tarp nurodytų skaičiais ir žodžiais, vadovaujama žodine reikšme. Jei mokėjimo valiutos pavadinimo trumpinys neatitinka mokėjimo valiutos pilno pavadinimo žodžiais, teisingu laikomas valiutos pilnas pavadinimas žodžiais.
- 2.3. Sutarties trukmė ir kiti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis, jei Sutartyje nenurodyta kitaip.

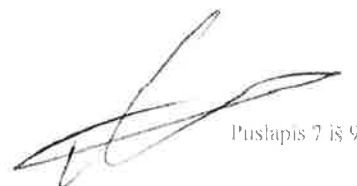
3. Sutarties šalių įsipareigojimai

- 3.1. Bendri įsipareigojimai:
 - 3.1.1. Rangovas įsipareigoja atlikti Darbus, o Užsakovas įsipareigoja juos priimti ir apmokėti pagal Sutarties specialiosiose sąlygose nustatytą tvarką.
 - 3.1.2. Šalys, vykdydamos Sutarties įsipareigojimus, vadovaujasi LR įstatymais, normatyviniais dokumentais, pirkimo dokumentais, Rangovo konkurso pasiūlymu ir šia Sutartimi.
 - 3.1.3. Abi šalys išlaiko reikiamą darbinę erdvę ir priemones Sutarčiai vykdyti.
 - 3.1.4. Kiekviena šalis privalo nedelsiant priimti visus sprendimus, reikiamus Sutarčiai vykdyti.
 - 3.1.5. Šalys privalo įnešti savo indėlį į Sutarties vykdymą, atsižvelgiant į nuo konkrečios šalies priklausančius ir jai pavaldžius veiksmus.
- 3.2. Rangovo įsipareigojimai:
 - 3.2.1. Kai statomas ypatingas arba neypatingas statinys Rangovas įsipareigoja apsidrausti rangovo civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu, kaip tai numatyta Rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėse, ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos pateikti apsidraudimo civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu sutarties sudarymo įrodynus, kuriuose matytųsi draudimo įmonė, draudimo suma ir pagrindinės draudimo sąlygos (draudimo polisą).
 - 3.2.2. Kaip projektuojamas ir statomas ypatingas arba neypatingas statinys Rangovas arba subrangovas, jeigu Rangovas projektavimo darbams pasitelkia subrangovo pagalbą, įsipareigoja apsidrausti statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu ir rangovo civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu, kaip tai numatyta Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėse ir Rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėse, ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos pateikti apsidraudimo civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu sutarties (-ių) sudarymo įrodynus, kuriuose matytųsi draudimo įmonė, draudimo suma ir pagrindinės draudimo sąlygos (draudimo polisą (-us)).
 - 3.2.3. Darbus vykdyti, nenusižengiant projekto, STR ir kitų normų ir taisyklių bei techninių specifikacijų reikalavimams. Rangovas turi teisę keisti Užsakovo patvirtintus projektinius sprendimus tik gavęs Užsakovo rašytinį sutikimą;
 - 3.2.4. Gauti žemės darbų leidimą.
 - 3.2.5. Vykdyti darbus taip, kad būtų užtikrintas Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 punkte nurodyto statinio funkcionavimas.
 - 3.2.6. Sukomplektuoti įrangą ir medžiagas. Naudoti specifikacijose (jeigu tokios buvo pateiktas konkurso metu) nurodytus sertifikuotus statybos produktus, turintius atitiktas deklaracijas.
 - 3.2.7. Laiku ir tinkamai informuoti Užsakovą apie atliktus darbus, bei apie atliktų darbų priėmimo – perdavimo datą bei pateikti Užsakovui atliktų darbų perdavimo – priėmimo aktus.
 - 3.2.8. Atlikti teritorijos tvarkymo darbus (kai tokie būtini).
 - 3.2.9. Suformuoti kadastrinių matavimų bylą (kai tokia būtina).
 - 3.2.10. Paruošti dokumentus, reikalingus pateikti statybos užbaigimui;
 - 3.2.11. Įmesti visų įmanomų priemonių Užsakovo jam patikėto turto saugumui užtikrinti ir atsakyti už šio turto praradimą ar sužalojimą;
 - 3.2.12. Darbų vykdymo laikotarpiu atsakyti už pastatų, komunikacijų ar kitų statinių pažeidimus, juos pažeidus atstatyti savo lėšomis ir jėgomis.
 - 3.2.13. Garantuoti saugų darbą, priešgaisrinę ir aplinkos saugą bei darbo higieną statybos aikštelyje, taip pat nepažeisti trečiųjų asmenų interesų. Užtikrinti ir atsakyti už materialinių vertybių apsaugą;
 - 3.2.14. Kartu su techniniu prižiūrėtoju parengti statybos užbaigimo dokumentaciją ir dalyvauti statybos užbaigimo procedūrose;
 - 3.2.15. Ne vėliau kaip prieš 10 dienų pranešti Užsakovui apie statybos objekto užbaigimą, prašydamas organizuoti komisiją pripažinimui tinkamu naudoti arba pačiam organizuoja statybos užbaigimo procedūrą.
 - 3.2.16. Atsakyti už statybos objektų iki statybos užbaigimo akto išdavimo/deklaracijos apie statybos užbaigimą patvirtinimo. Jei tokie dokumentai neišrašomi – iki galutinio darbų priėmimo – perdavimo akto pasirašymo datos.
 - 3.2.17. Atlyginti Užsakovui nuostolius, atsiradusius dėl Rangovo kaltės.
- 3.3. Užsakovo įsipareigojimai:
 - 3.3.1. Įsakymu paskirti techninį prižiūrėtoją ir informuoti Rangovą apie jo paskyrimą.
 - 3.3.2. Apmokėti už atliktus darbus Sutarties specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka ir terminais;
 - 3.3.3. Gauti statybos leidimą darbų vykdymui.
 - 3.3.4. Pasirašyti ant darbų perdavimo aktų per 3 darbo dienas nuo jų pateikimo arba nurodyti neatitikimus. Šis terminas atidedamas, jeigu Užsakovas pareikalauja papildomos arba detalizuotos informacijos apie atliktus darbus ar naudotas medžiagas. Nepasirašius ar nenurodžius pastabų per numatytą laikotarpį, priimama, jog Užsakovas sutinka su atliktų darbų rezultatu.
 - 3.3.5. Statinio statybos darbų priėmimo – perdavimo aktu (jei užbaigimo aktas ar deklaracija apie statybos užbaigimą yra neprivalomi) priimti iš Rangovo galutinai atliktus darbus.
 - 3.3.6. Pasirašytinai supažindinti Rangovą su reikšmingais aplinkos apsaugos aspektais.
 - 3.3.7. Atlyginti Rangovui nuostolius, atsiradusius dėl Užsakovo kaltės.

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 išlaidos ir mokesčiai. Rangovas į Sutarties kainą privalo įskaičiuoti visas su Darbu atlikimu susijusias išlaidas.

6. Sutarties įvykdymo užtikrinimas



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

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

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

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

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

6.6. Jei Rangovas 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 Rangovą, nurododamas, dėl kokių pažeidimų pateikia šį reikalavimą.

6.7. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas per 10 (dešimt) dienų nuo šio užtikrinimo galiojimo termino pabaigos, Tiekėjui pateikus raštišką prašymą. Tais atvejais, kai Sutarties įvykdymo užtikrinimui pasirinktama banko ar kredito unijos garantija ir sutartiniai įsipareigojimai yra visiškai įvykdyti, tačiau garantijoje nustatytas garantijos terminas dar nėra pasibaigęs, Pirkėjas grąžina bankui ar kredito unijai garantinio rašto originalų su priedais, patvirtintu įgaliojimo asmens parašu bei antspaudu, arba praneša lydraščiu, kad Pirkėjas atsisako savo teisių pagal garantinį raštą, arba kad Tiekėjas įvykdė savo įsipareigojimus ir Pirkėjas jam neturi pretenzijų.

6.8. Avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimui taikomi Sutarties bendrųjų sąlygų 6.2, 6.3, 6.5, 6.6, 6.7 punktai.

7. Šalių atsakomybė

7.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalis įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalą vienai kitai ar apsunkinti kitos šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

7.2. Delspinių dydis ir jų mokėjimo sąlygos nustatytos Sutarties specialiosiose sąlygose.

7.3. Delspinių sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje prisiimtus įsipareigojimus.

8. Nenugalimos jėgos aplinkybės (force majeure)

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

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

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

9. Intelektinės ir pramoninės nuosavybės teisės

9.1. Visi rezultatai ir su jais susijusios teisės, įgytos vykdam Sutartį, įskaitant autorines ir kitas intelektines ar pramonines nuosavybes teises, yra Užsakovo nuosavybė.

10. Šalių pareiškimai ir garantijos

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

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

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

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

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

11. Konfidencialumo įsipareigojimai

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

12. Darbų atlikimo garantijos.

12.1. Rangovas garantuoja, kad atlikti statybos darbai atitinka norminių statybos dokumentų reikalavimus.

12.2. Rangovas negarantuoja už atliktus darbus, jeigu Užsakovas davė klaidingus nurodymus ir darbų užsakymus.

12.3. Statinio garantinis laikas skaičiuojamas nuo statybos užbaigimo akto išdavimo/deklaracijos apie statybos užbaigimą patvirtinimo ar galutinio darbų priėmimo – perdavimo akto pasirašymo datos (jei užbaigimo akto ar deklaracija apie statybos užbaigimą yra neprivalomi).

12.4. Nustatomi šie garantiniai terminai sutarties objektui :


12.4.1. paslėptiems statinio elementams (konstrukcijoms, vamzdynams ir pan.) -dešimt metų;

12.4.2. Esant tyčia paslėptiems defektams – dvidešimt metų.

12.4.3. Kitiems darbams ir įrenginiams – penkeri metai.

12.5. Rangovas atsako už defektus, nustatytus per garantinį terminą, jeigu neįrodo, kad jie atsirado dėl objekto ar jo dalių normalaus susidėvėjimo ar Užsakovo arba jo pasamdytų asmenų netinkamai atlikto remonto arba dėl Užsakovo ar jo pasamdytų asmenų kitokių kaltų veiksmų.

12.6. Garantinis terminas sustabdomas tiek laiko, kiek objektas negalėjo būti naudojamas dėl nustatytų defektų, už kuriuos atsako rangovas.



Puslapis 8 iš 9

12.7. Užsakovas, per garantinį laiką nustatęs objekto defektus, per 5 (penkis) dienas pateikia Rangovui raštišką pretenziją. Rangovas ne vėliau kaip per Užsakovo nurodytą terminą, jeigu dėl defekto pobūdžio jie neturi būti pašalinti anksčiau, privalo pašalinti Užsakovo nurodytus defektus savo lėšomis.

13. Sutarties galiojimas

13.1. Sutarties galiojimo terminas nustatytas Sutarties specialiosiose sąlygose.

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

13.3. 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, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

14. Sutarties pakeitimai

14.1. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos Sutartyje nurodytais atvejais, taip pat atvejais, nustatytais Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektu, įstatymo 97 straipsnyje.

14.2. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų. Šalis nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, sprendimo teisę turi Užsakovas. Šalims tarpusavyje susitarus dėl sutarties sąlygų keitimo, šie keitimai įforminami susitarimu, kuris yra neatšiejama Sutarties dalis.

15. Sutarties vykdymo sustabdymas

15.1. Esant svarbioms aplinkybėms, Užsakovas turi teisę sustabdyti Darbų ar kurios nors jų dalies vykdymą.

15.2. Jei Darbų vykdymas stabdomas daugiau nei 90 (devyntiasdešimt) dienų, ir stabdoma ne dėl Rangovo kaltės, Rangovas gali rašytiniu pranešimu Užsakovui pareikalauti atnaujinti Darbų vykdymą per 30 (trisdešimt) dienų arba nutraukti Sutartį.

15.3. Kai dėl esminių klaidų ar pažeidimų Sutartis tampa negaliojančia, Užsakovas stabdo Sutarties vykdymą. Jei minėtos klaidos ar pažeidimai vyksta dėl Rangovo kaltės, Užsakovas, atsižvelgdamas į klaidos ar pažeidimo mastą, gali nevykdyti savo įsipareigojimo mokėti Rangovui arba gali pareikalauti grąžinti jau sumokėtas sumas ir pasinaudoti Sutarties vykdymo užtikrinimu.

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

16. Sutarties nutraukimas

16.1. Sutartis gali būti nutraukiama raštišku Šalių susitarimu.

16.2. Rangovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį tik dėl svarbių priežasčių. Tokiu atveju Rangovas privalo visiškai atlyginti Užsakovo patirtus tiesioginius nuostolius. Užsakovo patirti nuostoliai ar išlaidos išieškomi išskaičiuojant juos iš Rangovui mokėtinų sumų arba pagal Rangovo pateiktą užtikrinimą. Apie Sutarties nutraukimą šiame punkte nurodytu pagrindu Rangovas raštu praneša Pirkėjui prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

16.3. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį šiais atvejais:

16.3.1. esant Lietuvos Respublikos Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektu įstatymo 98 straipsnio 1 dalyje nurodytiems pagrindams,

16.3.2. dėl esminio Sutarties pažeidimo. Esminiu Sutarties pažeidimu laikomi atvejai numatyti Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsnio 2 dalyje, taip pat šie atvejai:

16.3.2.1. kai Rangovas per Užsakovo nustatytą protinę terminą nepašalina atliktų paslaugų rezultato trūkumų,

16.3.2.2. kai Užsakovas patiria nuostolius dėl to, kad Rangovas Sutartyje nustatytą esminę sąlygą vykdo su dideliais arba nuolatinais trūkumais;

16.3.2.3. kai paaiškėja, kad Rangovas yra (tapo) nemokus ir nebus pajėgus užbaigti ir/ar tinkamai įvykdyti Sutartį;

16.4. Kai Sutartis nutraukiama Sutarties bendrųjų sąlygų 16.3. punkte nurodytais pagrindais, Užsakovas apie Sutarties nutraukimą privalo iš anksto pranešti prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų.

16.5. Kai Sutartis nutraukiama esant Lietuvos Respublikos Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektu įstatymo 98 straipsnio 1 dalyje nurodytiems pagrindams, Rangovas gali reikalauti grąžinti jam viską, ką jis yra perdavęs Užsakovui vykdydamas sutartį, jeigu jis tuo pačiu metu grąžina Užsakovui visą tai, ką buvo iš pastarojo gavęs. Kai grąžinimas natūra neįmanomas ar nepriimtinas dėl Sutarties dalyko pasikeitimo, atlyginama pagal to, kas buvo gauta, vertę pinigais, jeigu toks atlyginimas neprieštarauja protingumo, sąžiningumo ir teisingumo kriterijams. Jeigu Sutarties vykdymas yra tęstinis ir dalinis, galima reikalauti grąžinti tik tai, kas buvo gauta po Sutarties nutraukimo. Restitucija neturi įtakos sąžiningų trečiųjų asmenų teisėms ir pareigoms.

16.6. Kai Sutartis nutraukiama dėl esminio Sutarties pažeidimo (Sutarties bendrųjų sąlygų 16.3.2 punktas), tai Užsakovo patirti nuostoliai ar išlaidos išieškomi išskaičiuojant juos iš Rangovui mokėtinų sumų arba pagal Rangovo pateiktą užtikrinimą.

16.7. Kai Užsakovas Sutartį vienašališkai nutraukia kitais pagrindais nei nurodyta Sutarties bendrųjų sąlygų 16.3 punkte, tai Užsakovas privalo visiškai atlyginti Rangovo patirtus tiesioginius nuostolius. Apie tokį Sutarties nutraukimą Užsakovas raštu praneša Rangovui prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

17. Ginčų nagrinėjimo tvarka

17.1. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

17.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Šalims nepavykus susitari, 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.

18. Baigiamosios nuostatos

18.1. Ne viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

18.2. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems norminiams teisės aktams šioje Sutartyje netaikomas Šalių nuo priėmimo įsipareigojimų vykdymo. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne Sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatom.

18.3. Visos kitos klausimus, kurie nenumatyti Sutartyje, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.

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

PROJEKTO PAVADINIMAS: PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ
TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M.,
RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

STATINIO ADRESAS: TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M.,
RADVILIŠKIO R. SAV.

STATINIO KATEGORIJA: YPATINGASIS STATINYS

STATYBOS RŪŠIS: STATINIO REKONSTRAVIMAS

STATINIO PASKIRTIS: INŽINERINIAI TINKLAI

PROJEKTO UŽSAKOVAS: UAB „RADVILIŠKIO VANDUO“

PROJEKTO ETAPAS: TECHNINIS PROJEKTAS


PROJEKTO DALIS: BENDROJI DALIS

PROJEKTO NUMERIS: 7093-XX-TP

BYLOS ŽYMUO: BD

BYLOS LAIDA: 0

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: 2019-08

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
Direktorius	Tomas Gudaitis		
Projekto vadovas		2.....	



JURBARKAS

“Projektai ir Co”, UAB

DUOMENYS APIE JURIDINĮ ASMENĮ KAUPIAMI IR SAUGOMI LR JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRE

UŽTVANKOS G. 17, DAINIŲ K. LT-74202, JURBARKO R., LIETUVA, WWW.PROJEKTAI.CO
TEL. +370 447 70120 / +370 698 51552, **FAKS.** +370 447 70128, PROJEKTAVIMAS@ZILINSKIS.COM
KODAI 304317225 / LT100010333417

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	2
---------------------	--	---

TURINYS

1	BENDRI DUOMENYS	3
1.1	PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
1.2	PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	3
1.2.1	TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	3
1.2.2	BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS	3
1.2.3	PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS.....	3
1.3	BENDRIEJI TECHNINIAI RODIKLIAI.....	5
1.4	PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS.....	6
1.5	BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS	6
1.5.1	ADRESAS	6
1.6	NAUDOJAMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS	6
2	BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	7
2.1	BENDRIEJI DUOMENYS.....	7
2.2	PROJEKTUOJAMO STATINIO PAŽINTINIAI DUOMENYS	7
2.3	ESAMA PADĖTIS	7
2.4	KLIMATINĖS SĄLYGOS	7
2.5	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI.....	8
3	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	10
3.1	BŪTINOSIOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS.....	10
3.2	NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI.....	11
3.3	BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS	11
3.4	STATYBOS UŽBAIGIMAS	13
4	BRĖŽINIAI.....	15
5	PRIEDAI	16

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	3
---------------------	--	---

1 BENDRI DUOMENYS

1.1 PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	7093-XX-TP-BD	0	Bendroji dalis	
2.	7093-01-TP-VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
3.	7093-01-TP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
4.	7093-01-TP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

1.2 PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

1.2.1 TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	7093-XX-TP-BD.PDSŽ	4	0	Bendrieji duomenys	
2.	7093-XX-TP-BD.AR	3	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
3.	7093-XX-TP-BD.TS	5	0	Techninės specifikacijos	

1.2.2 BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapo Nr.	Lapų	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	7093-XX-TP-BD.BR-01	1	1	0	Lietaus nuotekų tinklų planas (M 1:500)	

1.2.3 PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.		Statinio projektavimo užduotis	
2.		Prisijungimo sąlygos Nr. 019/191, UAB „Radviliškio vanduo“.	
3.		Dėl prisijungimo sąlygų. AB „Lietuvos geležinkeliai“	
4.		Projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimo polisas	
5.		Įsakymas dėl projekto vadovo skyrimo	

0	2019-08	Statybos leidimui ir konkursui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas, (j.m. k. 304317225) tel.: +370 698 51552, projektavimas@zilinskis.com www.projektai.co		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
29672	PV	Irma Levinskienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			BENDRIEJI DUOMENYS	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	UAB „RADVILIŠKIO VANDUO“		7093-XX-TP-BD.BD	1 4

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	4
---------------------	--	---

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pastabos
6.		„Projektai ir Co“, UAB registro išrašas	
7.		UAB „Radviliškio vanduo“ derinimas	
8.	2020-02-18, Nr.:SD(LGI)-549	AB „Lietuvos geležinkeliai“ derinimas	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-XX-TP-BD.BD	2	4	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	5
---------------------	--	---

1.3 BENDRIEJI TECHNINIAI RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV. INŽINERINIAI TINKLAI				
1.	Inžinerinių tinklų ilgis*	m		
1.1	Lietaus nuotekų šalinimo tinklai	m	129	Ypatingieji statiniai
2.	Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)			
2.1.	Lietaus nuotekų šalinimo tinklai	mm	DN800	Ypatingieji statiniai

DOKUMENTO ŽYMUO 7093-XX-TP-BD.BD	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	4	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	6
---------------------	--	---

1.4 PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis parengta pagal šiuos privalomus dokumentus statinio projektui parengti ir pagrindinius normatyvinius statybos dokumentus:

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.		Statybos įstatymas	
2.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	
3.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra	
4.	STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai	
5.	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos	
6.	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas	
7.	STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai	
8.	STR 2.03.01:2001	Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms.	
9.	STR 1.01.04:2015	“Statybos produktų, neturinčių darnių techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas”	
10.	RSN 156-94	Statybinė klimatologija	
11.	RSN 26-90	Vandens vartojimo normos	
12.	LST 1516:2015	„Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“	
13.	LST EN 476:2011	Išvaduose ir nuotakuose naudojamų komponentų bendrieji reikalavimai	
14.	LST EN 1610:2016	Nuotakyno tiesimas ir bandymas	
15.	(ES) Nr.305/2011	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas	
16.	2019-06-06 Nr. XIII-2166	LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas	

1.5 BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

1.5.1 ADRESAS

TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV.

1.6 NAUDOJAMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

- Microsoft Office 2016
- Autodesk Civil 3D 2019

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-XX-TP-BD.BD	4	4	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	7
---------------------	--	---

2 BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2.1 BENDRIEJI DUOMENYS

2.2 PROJEKTUOJAMO STATINIO PAŽINTINIAI DUOMENYS

Projekto pavadinimas. Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų tarp Trakų g. ir Valančiaus g., Radviliškio m., Radviliškio r. sav. rekonstravimo projektas.

Statytojas (užsakovas). UAB „Radviliškio vanduo“.

Statybos vieta. Radviliškio m., atkarpa tarp Trakų g. ir Valančiaus g.

Projekto užsakovas. „Žilinskis ir Co“, UAB;

Projektuotojas. Techninį projektą parengė „Projektai ir Co“, UAB. Projekto vadovas yra I. Levinskienė (kvalifikacijos atestatas Nr. 29672).

Statybos finansavimo šaltiniai. Valstybinės lėšos.

Projekto rengimo pagrindas. Projekto rengimo pagrindas yra projektavimo sąlygos ir projektavimo užduotis. Techninis projektas parengtas vadovaujantis teisės aktais ir kitais projekto rengimo dokumentais.

Projektavimo etapai (stadijos). Techninis projektas. Projekto sudėtis ir detalumas atitinka STR 1.04.04:2017 “Statinio projektavimas, projekto ekspertizė” reikalavimus.

Statybos rūšis. Vadovaujantis STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ – statinio rekonstravimas.

Statinių kategorija. Ypatingasis statinys.

Statinio paskirtis. Statinio paskirtis klasifikuojama pagal naudojimo paskirtį – inžineriniai tinklai.


2.3 ESAMA PADĖTIS

Radviliškis – miestas šiaurinėje Lietuvos dalyje, Šiaulių apskrityje, 21 km į pietryčius nuo Šiaulių, Radviliškio kalvagūbryje (115-125m virš jūros lygio). Miesto vakariniu pakraščiu eina geležinkelis Vilnius-Šiauliai, yra Radviliškio geležinkelio stotis.

Paviršinės nuotekos surenkamas iš gatvių, automobilių aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų bei administracinės paskirties pastatų ir jų teritorijų.

2.4 KLIMATINĖS SĄLYGOS

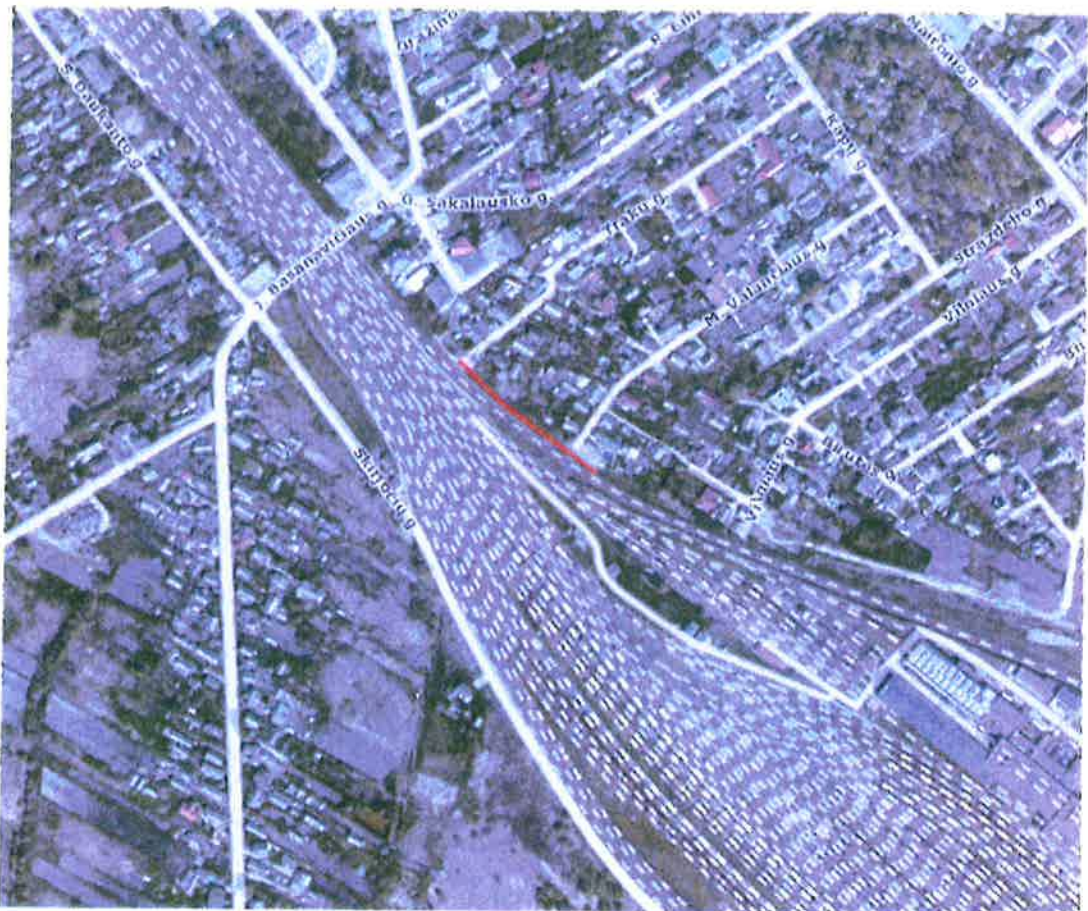
Klimatinės sąlygos Radviliškio apylinkėse pateikiamos pagal RSN 156-94 Statybinė klimatologija: vidutinė metinė oro temperatūra 5,9...6,2⁰C, maksimali oro temperatūra 33,1...34,0⁰C, minimali oro temperatūra – 36,1...36,9⁰C, metinis vidutinis santykinis oro drėgnumas – 81...83%, vidutinis metinis

0	2019-08	Statybos leidimui ir konkursui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas, (įm. k. 304317225) tel.: +370 698 51552, projektavimas@zilinskis.com www.projektai.co		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
29672	PV	Irma Levinskienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS
				LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „RADVILIŠKIO VANDUO“		DOKUMENTO ŽYMUO 7093-XX-TP-BD.BAR	LAPAS 1
				LAPŲ 3

kritulių kiekis 590...680mm, maksimalus paros kritulių kiekis 74,2...105,0mm, vidutinis sniego dangos storis per žiemą 19...21cm, maksimalus sniego dangos storis per žiemą 40...61cm, maksimalus dirvožemio įšalimo gylis (cm), galimas vieną kartą per 10 metų – 83cm, maksimalus dirvožemio įšalimo gylis (cm), galimas vieną kartą per 50 metų – 115cm.

2.5 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Renovuojamas lietaus nuotekų tinklas yra Radviliškio mieste. Numatomi renovuoti tinklai yra tarp Trakų g. ir M. Valančiaus g. ir yra pakloti AB „Lietuvos geležinkeliai“ priklausiančiame sklype. Esamas vamzdynas paklotas 1984 m. Betoniniai vamzdžiai yra sutrupėję, išsikraipę, pakloti sekliai, apžiūros šuliniai iškilę virš žemės, aptrupėję be dangčių. Vamzdyno skersmuo d500 mm. Esamo vamzdyno hidraulinis pralaidumas menkas, t.y. per liūtis vamzdynas tvenkiasi ir per šulinius išsilieja.



1 pav. Rekonstruojamas lietaus tinklas

Rekonstruojant esamus tinklus, dalis perkloti numatomų paviršinių nuotekų tinklų numatoma naujoje vietoje, šalia esamo vamzdžio atsisakant papildomų posūkių šulinių.

Vadovaujantis užsakovo pateiktomis duomenimis, rekonstruojamo tinklo aptarnaujama teritorija yra apie 25,5 ha ploto, o esamos pralaidos – 81,5 ha.

Paviršinės lietaus nuotekos bus surenkamos naujai projektuojamais Ø1500 g/b šuliniais. Projekte numatomi PP d800 skersmens vamzdžiai. Kadangi paklojus vamzdį prisirišant prie buvusių vamzdyno

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-XX-TP-BD.BAR	2	3	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	9
---------------------	--	---

apačios altitudžių, pagal vietovės reljefą, jis atsiduria per sekliai esamo žemės paviršiaus atžvilgiu, tokiu atveju numatomas sklypo paaukštinimas darbo zonos ribose atvežtiniu gruntu su teritorijos bei šlaitų formavimu. Planiruojant teritorijos paviršių, jos nuolydis formuojamas nuo geležinkelio sankasos ir bėgių. Projektuojamas magistralinis vamzdynas klojamas ne mažesniu nei 0,02 nuolydžiu išvado link. Toliau lietaus nuotekos savitaka nuvedamos į esamą d1000 g/b pralaidą po geležinkeliu.

Ties lietaus nuotekų ištekėjimo žiotimis d800, statomas g/b antgalis, o griovio dugnas stiprinamas akmenimis iki įtekėjimo į esamą g/b d1000 pralaidą. Dugnas formuojamas prisitaikant prie pralaidų ištekėjimo / įtekėjimo aukščių. Ištekantiai tekmei slopinti formuojamos akmenų sampylos. Antgalis bei griovio šlaitas, esantis gyventojų sklypų pusėje, apipylimuojami, kad ištekantis vanduo iš pralaidos neapsemėtų gyventojų sklypų.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais statybos darbų užbaigimui ir tinkamam statinio eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne. Visi pakeitimai atlikti darbų metu turi būti taisomi rangovo, paruošiant naujus brėžinius pagal atliktus darbus, kuriuos būtina suderinti su projekto rengėjais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-XX-TP-BD.BAR	3	3	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		10

3 TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

3.1 BŪTINOSIOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS

Ši specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais. Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, tai dokumentų viršenybė nustatoma taip: techninės specifikacijos, aiškinamieji raštai, brėžiniai, sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

Rangovas turi informuoti užsakovą apie visus tokius neatitikimus prieš nusprendamas apie konkrečią interpretaciją.

Kad būtų pastatytas ar rekonstruotas tinkamas naudoti statinys, pagal projekte numatytus sprendinius, rangovas turi atlikti darbą, kuris apima medžiagų ir įrengimų sukomplektavimą, pristatymą į statyvietę, statybą, montavimą bei būtinus patikrinimus ir bandymus.

Rangovas įsipareigoja darbus atlikti teisinga seka, naudojant įprastus darbo būdus ir patyrusią darbo jėgą.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos norminius reikalavimus ir taisykles, galiojančius statomam statiniui.

Rangovas privalo valstybinės priežiūros kontroliuojančioms institucijoms, techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros atstovams sudaryti sąlygas patikrinimams atlikti bei ištaisyti jų nustatytus trūkumus.

Rangovas ir subrangovai turi turėti atestatus atitinkamiems darbams vykdyti. Jų statybos vadovai turi būti atitinkamai atestuoti.

Rangovas savo subrangovus turi suderinti su Užsakovu rangos darbų pirkimo konkurso metu. Subrangovų pakeitimui darbų vykdymo metu turi gauti Užsakovo pritarimą.

Visa įranga, technika, priedai ir statybos būdai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbų saugos reikalavimus.

Ne vėliau kaip prieš 10 kalendorinių dienų iki statybos darbų pradžios pateikti Valstybinės darbo inspekcijos inspektavimo skyriui pranešimą apie statybos darbų pradžią.

Darbo saugos priemonės turi atitikti saugumo technikos statyboje norminius reikalavimus. Rangovas statybos laikotarpiu iki objekto priėmimo privalo laikytis darbo saugos reikalavimų, kad išvengtų avarių ir nelaimingų atsitikimų. Rangovas atsako už darbų saugą objekte.

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų iš valdžios įstaigų ir kitų institucijų gavimą, išskyrus statybos leidimą.

Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį yra išvardinti bendrosios dalies aiškinamajame rašte.

0	2019-08	Statybos leidimui ir konkursui	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas, (j.m. k. 304317225) tel.: +370 698 51552, projektavimas@zilinskis.com www.projektai.co		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
29672	PV	Irma Levinskienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „RADVILIŠKIO VANDUO“		DOKUMENTO ŽYMUO LAPAS LAPŲ 7093-XX-TP-BD.TS 1 5

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	II
---------------------	--	----

Statybos rangovas ir subrangovas turi būti nustatyta tvarka atestuotos įmonės. Bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams būtini šie kvalifikacijos atestatai:

- statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo;
- projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo;
- statinio statybos vadovo;
- statinio specialiųjų statybos darbu vadovo;
- statinio statybos techninės priežiūros vadovo;
- statinio specialiųjų statybos darbu techninės priežiūros vadovo.

Statybos metu darbų vadovas privalo užtikrinti esminių reikalavimų – saugaus darbo; gaisrinės saugos; aplinkos apsaugos; higienos sąlygų ir trečiųjų asmenų interesų saugojimo vykdymą, vadovaujantis galiojančiais įstatymais ir teisės aktais.

3.2 NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

Rangovas privalo atlikti statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 nustatytus projekto stadijos projektavimo darbus. Brėžiniai turi būti suderinti su projektuotoju ir techninės priežiūros vadovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui. Rangovas atsako už darbo brėžinių sprendinius ir pasekmes.

Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, tai dokumentų svarbumo eilė yra tokia: techninės specifikacijos, aiškinamieji raštai, brėžiniai ar schemos, sąnaudų kiekių žiniaraščiai. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus.

Jei statybos metu pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomi specifikacijos ir brėžiniai. Tačiau Rangovas turi pranešti užsakovui apie visus tokius neatitikimus prieš pradėdamas dirbti.

Rangovas neturi teisės pats nukrypti nuo brėžinių ar specifikacijų, daryti projekto pakeitimus, atlikti papildomus darbus ar keisti statybines medžiagas. Tokį leidimą gali išduoti tik Užsakovo įgaliotas asmuo (techninės priežiūros vadovas) arba pats Užsakovas, suderinus su projekto vykdymo priežiūros vadovu. Apie visus pakeitimus ir papildomus darbus reikia raštiškai informuoti Užsakovą, dar nepradėjus tokių pakeitimų.

Rangovas parengia ir vėliau tikslina (atnaujina) darbų atlikimo dokumentacijos rinkinį. Šie dokumentai visada laikomi objekte. Prieš pradėdant sistemų išbandymus du šio rinkinio egzemplioriai pateikiami Užsakovo atstovui (techninės priežiūros vadovui). Baigus darbus ir pridudant statybą Rangovas turi parengti ir pateikti Užsakovui statybos atliktų darbų dokumentaciją su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, debitais ir kt. patikslinimais natūroje.

Užbaigiant darbus Rangovas parengia ir pateikia Užsakovui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, atitinkančias Užsakovo reikalavimus ir pakankamai detalias, kad Užsakovas galėtų tinkamai atlikti pastato ir jo sistemų eksploatavimą, priežiūrą, išmontavimą, surinkimą, reguliavimą ir taisymą.

Jei Rangovas nori panaudoti būdą, kuris neatitinka projekto dokumentacijoje nurodytam, jis turi prašyti techninės priežiūros vadovo leidimo. Darbo būdo pakeitimo patvirtinimas jokių lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės. Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo atlikti Rangovas.

3.3 BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-XX-TP-BD.TS	2	5	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	12
---------------------	--	----

Čia pateiktos techninės specifikacijos apima bendrąsias ir atskirų statybos darbų, gaminių, medžiagų ir įrengimų technines specifikacijas, taip pat nurodymus eksploatacijai.

Techninių specifikacijų parengiamų duomenų sudėtis, sprendimų kiekis, jų detalizacija (teksto, skaičiavimų, brėžinių) bendru atveju yra pakankama statytojo sumanymui suprasti ir įvertinti, statybos kainai nustatyti, suderinimams atlikti, statybos rangovo konkursui paskelbti, statybos ar griovimo darbų leidimui gauti.

Projekto techninėse specifikacijose pateikiami techniniai reikalavimai statybos darbams ir objekte naudojamoms medžiagoms bei gaminiams. Medžiagos ir gaminiai privalo tenkinti standartų reikalavimus ir turėti ten atitinkamus techninius ir kokybės rodiklius.

Tik įvykdžius TS pateiktus techninius reikalavimus bus tenkinami statiniui keliami esminiai reikalavimai. Darbus gali vykdyti tik atestuotos firmos ir apmokyti specialistai, griežtai laikydamiesi produktų gamintojų instrukcijų. Darbai vykdomi turint tam leidimą, suderinus su statytoju jų eigą ir tvarką. Darbų priežiūrą vykdo statytojo techninis priežiūrėtojas, turintis reikiamą atestatą. Visos objekte naudojamos medžiagos privalo būti atvežamos firminėje pakuotėje, turėti LR sertifikatą, atitikties deklaraciją arba gaminio pasą.

Visos medžiagos turi atitikti jų kokybės reikalavimų kompleksą, nurodytą dokumentacijoje. Visos medžiagos, jų įpakavimas ar jų pristatymo dokumentas turi turėti nurodymus, kuriais remiantis gali būti nustatyti jų kokybės rodikliai, arba ta pati informacija privalo būti pateikta kokiais nors kitais būdais.

Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jei tokių nėra - importiniams turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms – įmonės gamintojos paruošti standartai.

Medžiagų likučiai neturi būti naudojami statyboje.

Visos konstrukcijos, gaminiai, medžiagos ir įranga turi būti nauji, atitikti projekto techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodytus kokybės reikalavimus bei būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Visos medžiagos, gaminiai ir įranga turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- nuoroda ar skirta interjerui ar eksterjerui;
- pagaminimo data.

Rangovas gali pakeisti medžiagas ir gaminius panašių ar analogiškų parametrų bei kokybės produktais, prieš tai suderinus su projekto vykdymo priežiūros ir techninės priežiūros vadovais, bet už panašumo patikrinimą atsako Rangovas.

Visas išlaidas už papildomą patikrinimą bei projektavimą keičiant medžiagas analogiškomis privalo padengti Rangovas.

Projekto vykdymo ir techninės priežiūros vadovai turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrenginius, kurie atitinka specifikaciją.

Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi statybvietėje taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-XX-TP-BD.TS	3	5	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	13
--------------	--	----

Statybos aikštelėje gaminiai ir medžiagos turi būti laikomos tinkamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos, gaminiai ir įranga, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinimus visiškai atsako Rangovas.

Užsakovui pareikalavus, specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pademonstruoti jam priimtina forma iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

Visos, atvežamos į statybą, medžiagos turi būti tokiaame įpakavime, kokiame jas parduoda gamintojas, su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę. Medžiagų įpakavimas turi turėti parodymus apie jo turinį.

Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nekristų jų kokybė, taip pat laikantis sandėliavimo reikalavimų kiekvienai medžiagai, gaminiui ar įrengimui.

Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrimi ir, jei yra defektų, neatitinkančių užsakymams, pareiškiamos raštu pretenzijos tiekėjams.

Medžiagų pavyzdžiai, kurie objekto statybos metu pateikiami patvirtinimui gauti, pažymėti statybiniuose brėžiniuose ar specialiose techninėse specifikacijose. Pavyzdžiai laikomi statybiniėje aikštelėje tol, kol tie statybos darbai priduodami.

Už savalaikį medžiagų tiekimą, tiekiamų medžiagų kokybę ir tinkamą sandėliavimą atsako rangovas, jei kitaip nenumatyta rangos sutartyje.

Patikrinimų ir išbandymų laikas ir vieta turi būti sutartas su kitomis pageidaujančiomis dalyvauti grandimis.

Turi būti užtikrintas priėjimas prie išbandymų vietos.

Turi būti pasirūpinta visais reikalingais įrankiais ir dokumentais.

3.4 STATYBOS UŽBAIGIMAS

Statybos užbaigimo tvarką, nurodytą statybos įstatyme detalizuoja 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".

Atskiri darbų etapai perduodami užsakovo atstovui, tarpininkaujant techninės priežiūros vykdytojams, raštiškai gavus jų pritarimą darbų atlikimo kokybei.

Dengtų darbų, kuriuos priimant turi dalyvauti projekto autorinės priežiūros atstovai, sąrašas turi būti tvirtinamas, sudarant autorinės priežiūros sutartį, ir, reikalui esant, gali būti papildytas statybos eigoje.

Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, renovuota pastato dalis turi būti tinkama tolimesnei eksploatacijai.

Visais atvejais turi būti numatyta (įskaičiuota į rangovo teikiamo pasiūlymo kainą) remonto įgyvendinimo metu pažeistų (išardytų) konstruktyvų atstatymas iki tokio paties kokybinio lygio, koks buvo iki darbų vykdymo pradžios.

Po remonto darbų neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje būklėje, kokioje buvo iki darbų pradžios.

Darbai turi būti priduoti statytojo paskirtai/sudarytai priėmimo komisijai.

Reikalavimai konstrukcijoms, sugadintoms vykdant darbus, turi būti nurodyti apžiūros metu, nurodant broko vietą, jo tipą, veiklą reikalingą trūkumus ištaisyti bei ploto, kurį reikia ištaisyti, dydį.

DOKUMENTO ŽYMUO 7093-XX-TP-BD.TS	LAPAS 4	LAPŲ 5	LAIDA 0
---	----------------	---------------	----------------

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	14
---------------------	--	----

Tuo atveju, jei brokas atsirado dėl drėgmės, vibracijos, sujudinimo ar kitų panašių laikinų priežasčių, turi būti pašalinta ta priežastis.

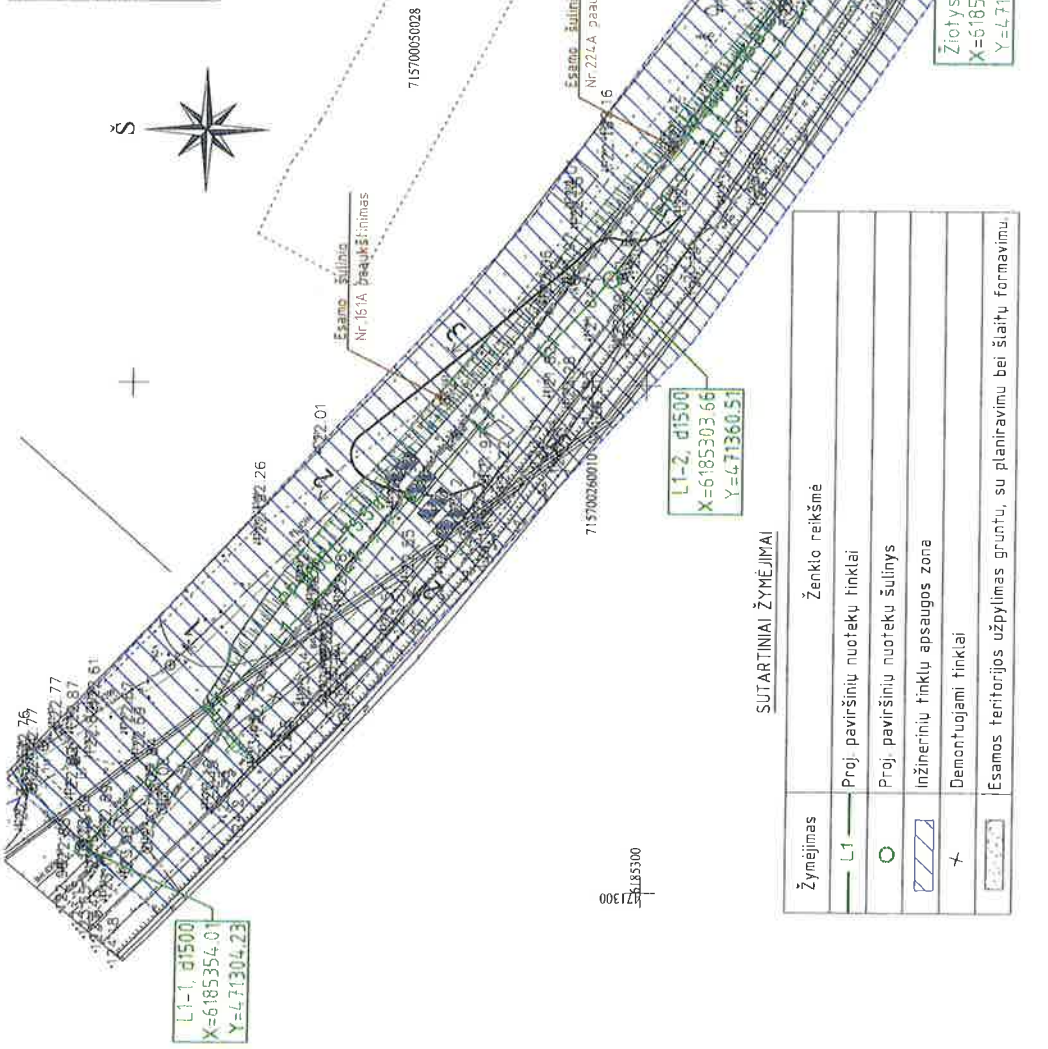
Baigtos statybos atidavimas naudoti įforminamas aktu.

Rangovas paruošia ir perduoda Statytojui pastato atnaujintos dalies išpildomąją/darbo dokumentaciją, eksploatavimo instrukcijas ir garantinius dokumentus, jei kitaip nenumatyta rangos sutartyje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-XX-TP-BD.TS	5	5	0

4 BRĖŽINIAI

OBJEKTS NĀVENS		Projekta Nr. 106429		PCO-19-1452 (7093) Trak? ir Videncāus g., Radvīlšķis		Saraksta Nr.	
KOORDINĀCIJAS		LKS-94		AUKŠČĪP SISTEMA: LAS07		Datums	
Kvalifikācijas daļiņu Nr. ICKV-1433		VARDAS IR PAVARDS?		PARAŠAS		Lapa 1 no 1	
Mortynas Gaigalas		Mortynas Gaigalas		2019		DATA	
Audrus Drauģas		Audrus Drauģas		2019		AV	



SUTARTINĀJĀS ZĪMĒJĀJAS

Zīmējums	Ženkla reikšmē
L1	Proj. pavišņu nuoteku tīnkāli
○	Proj. pavišņu nuoteku šūlnis
▨	Inženieru tīnkāli apsāugos zona
*	Demontuojami tīnkāli
▤	Esamos teritorijas uždāpīlmas grūntu, su planiravimu bei šāitā formāvimu.

- PASTĀBOS:
1. Brāžnījē aīhtūdēs duotās metāris LAS07 aukščiū sistēmōjē, skersmēnys - milimētrāis.
 2. Koordināciū sistēma - LKS-94.
 3. Vykāndāt stābtības darbus būtīnā tīkslīnī klōjāmū trāsū susīkītīmo su esāmōmīs požemīnēmīs komunikāciōmīs vietās ir īsīkīvēstī jās eksploatuojānčās organizāciās.
 4. Visū naujāi staromū šūlnī dāngčū alītūdēs tīkslīnī vietōjē pagāl esamā sītūāciā. Šūlnī dāngčāli turī būtī vienamē līgijē su gētvēs arba šālgētvī dāngā, 50-70 mm vīrš žālōsīs vėjōs gīvenamōsīsōsē kvārtālōsē ir 200 mm vīrš žēmās pavīršāus neužstātīfōsē teritorijās.
 5. Darbus rīšīū līnīū ir elektros kābēlū apsāugos zonōsē vykčīrtī rēnkīnī būdū.
 6. Pakļōjūs inženierīnīus tīnkālus ir baigus stābtības darbus īsārdītīs dāngos turī būtī atstātīfōsē | pradīnē padērtī arba tāip, kāip nurodītā projēktē.
- * Vykāndāt stābtības darbus būtīnā tīkslīnī klōjāmū trāsū susīkītīmo su esāmōmīs požemīnēmīs komunikāciōmīs vietās ir īsīkīvēstī jās eksploatuojānčās organizāciās.

0	2019 08	Stābtības lēidimū ir konkursumī	Laidos stābtības. Kēlīmu prīežāstis (jēi tākoma)
Laida	Data		
PAVĪRŠNĪŪ (LĪETAUS) NUOTEKŪ SALĪNĪMO TĪNKLŪ TĀRĀP TRAKŪ G. IR VALANČĪAUS G., RADVĪLŠĪKĪO.M., RADVĪLŠĪKĪO R. SAV. REKONSTRĀVĪMO PROJĒKTAS			
29672	PV	Irma Levinskīnē	Lietaus nuoteku tīnkāli plans M 1:500
26470	POV	Irma Levinskīnē	
LT		UAB "RADVĪLŠĪKĪO VANDUO"	Lapas Lapa
			1 1

5 PRIEDAI

TVIRTINU:

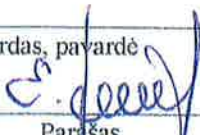

UAB „Radviliškio vanduo“
Direktorius
Egidijus Barckus

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

1. Statytojas (Užsakovas): UAB „Radviliškio vanduo“
2. Statinio (statinių grupės) pavadinimas: Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų tarp Trakų g. ir Valančiaus g., Radviliškio m., Radviliškio r. sav., rekonstravimo projektas.
3. Statybos rūšis: statinio rekonstravimas
pagal STR 1.01.08
4. Statinio kategorija: ypatingasis statinys
ypatingas, neypatingas, nesudėtingas (žiūr. STR 1.01.03:2017, STR 1.04.04:2017)
5. Statinio projekto rengimo etapas: techninis projektas
pagal STR 1.04.04:2017
6. Statinių grupės sudėtis: inžineriniai tinklai
7. Projektuotojui pateikiami statybinių tyrinėjimų dokumentai: tyrinėjimus atlieka projektuotojas
8. Esama situacija: _____
9. Projektavimo paslaugų apimtis ir kiti reikalavimai:
 - 9.1 inžineriniai topografiniai tyrinėjimai;
 - 9.2 reikalavimai techniniam projektui:
 - 9.2.1 rekonstruoti savitakius paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus tarp Trakų g. ir Valančiaus g., keičiant esamų tinklų skersmenį į didesnį.
 - 9.2.2 numatyti pilną ir kokybišką dangų ir žalių plotų atstatymą, aplinkos sutvarkymą, inžinerinių tinklų psaugojimą.
10. Privalomieji statinio projekto rengimo dokumentai: projektavimo sąlygoms gauti projektuotojas teikia paraiškas suinteresuotoms institucijoms. Taip pat su jomis suderina projektą prieš atiduodant jį Statytojui (Užsakovui).
11. Statinio projekto sudėties sąvadas: rengdamas techninį projektą projektuotojas vadovaujasi Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, techniniais reglamentais ir kitais galiojančiais norminiais dokumentais, reglamentuojančiais statinio projektavimą.
12. Pateikiamų techninio projekto dokumentacijos egzempliorių skaičius:
 - 12.1 Statytojui (Užsakovui) Projektuotojas pateikia 2 (du) parengto projekto dokumentacijos egzempliorius ir skaitmeninį projekto formatą.
 - 12.2 Statytojui (Užsakovui) Projektuotojas pateikia topografinių tyrinėjimų ataskaitą ir skaitmeninę jos nuotrauką.

Statytojo (Užsakovo) įgalioto asmens

Projektuotojo (Konsultanto) įgalioto

Vardas, pavardė

UAB „Radviliškio vanduo“
Direktorius
Egidijus Barckus
Parašas
2019.07.30
Data

Vardas, pavardė
Parašas
Data



PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 019/191

Vandens tiekimui ir nuotekoms UAB „Radviliškio vanduo“ aptarnaujamoje teritorijoje

Objekto pavadinimas: Lietaus nuotekos tarp Trakų ir Valančiaus gatvių

Objekto adresas: Tarp Trakų ir Valančiaus gatvių, Radviliškis

Parciškėjas: UAB „Projektai ir CO“

PAVIRŠINIŲ NUTEKAMŲJŲ VANDENŲ NULEIDIMUI

Užsakovas privalo:

1. Rekonstruoti esamą paviršinių nuotekų tinklo atkarpą tarp Trakų ir Valančiaus g., padidinant vandens pralaidumą, įvertinant vandens kiekius surenkamus nuo kietų dangų.
2. Įvertinti rizikas dėl gyventojų užtvindymo, bei numatyti apsaugos priemonės.
3. Rekonstrukcijos darbų apimtyje, numatyti visų esamų požeminių komunikacijų (vandentiekio ir nuotekų tinklų) šulinių dangčių pakėlimą iki projektuojamo paviršiaus aukščio, esant būtinybei pakeisti perdangas ar liukus.

Kiti reikalavimai:

1. Įrengus tinklus, atlikti kontrolinę geodezinę nuotrauką, kurios 1 egz. pateikti UAB „Radviliškio vanduo“.
2. Projektą derinti su UAB „Radviliškio vanduo“.
3. Atliekant prisijungimą ir darbus prie UAB „Radviliškio vanduo“ priklausančių tinklų informuoti, bei atlikus darbus priduoti UAB „Radviliškio vanduo“.

Pastaba: Statytojas per 10 darbo dienų privalo informuoti, kad su prisijungimo sąlygų reikalavimais sutinka arba nesutinka, neinformavus - laikysime, kad sąlygos statytoją tenkina. Sąlygos galioja iki 2020-12-31.

UAB „Radviliškio vanduo“

Sąlygas ruošė: Mindaugas Čepas
(pareigos, pavardė, parašas)

2019-08-01

Su sąlygomis
SUTINKU

(užsakovas ar jo įgaliotas asmuo)

2019 m. _____ mėn. _____ d.

UAB „Radviliškio vanduo“
Direktoriui
Egidijui Barčkui

2019-01-14 Nr. D(ADM) - 30
į 2018-12-13 Nr. S-581

DĖL PRISIJUNGIMO SĄLYGŲ

Atsakydami į Jūsų 2018-12-13 raštą Nr. S-581 informuojame, kad išnagrinėję projektinius pasiūlymus ir papildomai teiktą informaciją neprieštaruojame trasos ištiesinimui rengiant objektą „Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų tarp Trakų g., ir Valančiaus g., Radviliškio m., Radviliškio r. sav., rekonstravimo projektas“ ir teikiame sąlygas:

1. Parengti topografinę nuotrauką su visomis veikiančiomis komunikacijomis ir ją derinti AB „Lietuvos geležinkeliai“ „Geležinkelių infrastruktūros direkcijos“ specialistais.
2. Vadovaujantis STR 2.06.02:2001 „Tiltai ir tuneliai. Bendrieji reikalavimai“ būtina numatyti AB „Lietuvos geležinkeliai“ pralaidos vagos sutvarkymą (glinimą, stiprinimą) bei vandens tėkmės reguliavimo statinių sutvarkymą.
3. Darbus vykdyti nenutraukiant traukinių eismo. Esant poreikiui, statybos darbus atlikti eismo pertraukų metu.
4. Turi būti įvykdyti „Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonos“, nustatytos LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 (su vėlesniais pakeitimais ir papildymais), reikalavimai.
5. Nepažeisti geležinkelio inžinerinių tinklų, įrenginių ir statinių.
6. Rengiant projektą, numatyti trukdančių komunikacijų įgilinimą, apsaugojimą, perklojimą arba iškėlimą už statybos zonos ribų, užsakovo lėšomis.
7. Projekte būtina parodyti skerspjūvius, nurodant visų esamų požeminių komunikacijų gylius, atstumus iki kitų inžinerinių tinklų bei AB „Lietuvos geležinkeliai“ patikėjimo teise valdomo sklypo ir geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonos ribas.
8. Iki darbų pradžios išsiimti AB „Lietuvos geležinkeliai“ „Lietuvos geležinkelių infrastruktūros direkcijos“ aktą – leidimą darbams vykdyti. Vykdamas darbus geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, turi dalyvauti AB „Lietuvos geležinkeliai“ „Geležinkelių infrastruktūros direkcijos“ atstovai.
9. Prieš gaunant žemės darbų leidimą, pasirašyti sutartį su AB „Lietuvos geležinkeliai“ „Geležinkelių infrastruktūros direkcija“ dėl apmokėjimo už specialistų paslaugas (kabelių trasos parodymą, kabelių perjungimo ir patikrinimo darbus už darbų priežiūrą). Atlikus žemės darbus, gerbūvis atstatomas į buvusią padėtį.
10. Rangovo darbuotojai, dirbantys geležinkelių kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, turi būti supažindinti su darbo geležinkelio transporte saugos reikalavimais ir atestuoti tokio pobūdžio darbui teisės aktų nustatyta tvarka.
11. Iki darbų pradžios turi būti pasirašyta inžinerinių statinių statybos ir eksploatacijos sutartis tiesti vandentiekio tinklą pagal kurią turi būti įtelsinti šalių įsipareigojimai ir atsakomybės ribos atliekant geležinkelio kelių ir tinklų priežiūrą, iškėlimą, gedimų ir avarijų šalinimą.
12. Projektą, parengtą pagal galiojančių norminių dokumentų ir šių sąlygų reikalavimus, derinti su AB „Lietuvos geležinkeliai“ administracija nustatyta tvarka, pridėdant elektroninę projekto versiją.

Industrinių tyrimų ir plėtros departamento direktorius



Virgilijus Jastremskas

**Originalas
nebus siunčiamas**

Reda Kallnauskienė, 269 2108

Akcinė bendrovė „Lietuvos geležinkeliai“
Mindaugo g. 12, LT-03603 Vilnius
Tel. (8 5) 269 2038
El. p. info@litnail.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 110053842

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„RADVILIŠKIO VANDUO“**

Gedimino g. 50, LT-82168 Radviliškis, tel. (8 422) 53377, faks. (8 422) 54499, el. p. administracija@radvandu.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, įmonės kodas 171265176, PVM LT712651716.

UAB „Projektai ir Co“

2020-03-03 Nr. S-103

DĖL PROJEKTO SPRENDINIŲ SUDERINIMO

Pritariame projekto „Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų tarp Trakų g. ir Valančiaus g., Radviliškio m., Radviliškio r. sav. rekonstravimo projektas“ sprendiniams.

Direktorius



Egidijus Barčkus

UAB „Projektai ir Co“ projekto dalies vadovei
Ramunei Sabaliauskaitei,
el. p. ramune.sabaliauskaite@zilinskis.com.

2020-02-__ Nr.
J 2020-01-21 Nr. b/n

DĖL PROJEKTO DERINIMO

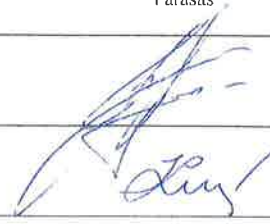


Išnagrinėję Jūsų 2020-01-21 pateiktus derinti „Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų tarp Trakų g., ir Valančiaus g., Radviliškio m., Radviliškio r. sav., rekonstravimo projektas“ sprendinius, bei 2020-02-04 ir 2020-02-17 pateiktus patikslinimus, informuojame, kad pastabų neturime.

L. e. p. Techninės integracijos departamento direktorius

Rimantas Kuliešius

Žygimantas Vilkas, tel. 8 614 86030, el. p. zygimantas.vilkas@litrail.lt

PROJEKTO PAVADINIMAS: PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
STATINIO ADRESAS: TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV.
STATINIO KATEGORIJA: YPATINGASIS STATINYS
STATYBOS RŪŠIS: STATINIO REKONSTRAVIMAS
STATINIO PASKIRTIS: INŽINERINIAI TINKLAI
PROJEKTO UŽSAKOVAS: UAB „RADVILIŠKIO VANDUO“
PROJEKTO ETAPAS: TECHNINIS PROJEKTAS
PROJEKTO DALIS: VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS
PROJEKTO NUMERIS: 7093-01-TP
BYLOS ŽYMUO: VN
BYLOS LAIDA: 0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA: 2019-08

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
Direktorius	Tomas Gudaitis		
Projekto vadovas	Irma Levinskienė	29672	
Projekto dalies vadovas	Irma Levinskienė	26410	



JURBARKAS

“Projektai ir Co”, UAB

DUOMENYS APIE JURIDINĮ ASMENĮ KAUPIAMI IR SAUGOMI LR JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRE

UŽTVANKOS G. 17, DAINIŲ K. LT-74202, JURBARKO R., LIETUVA, WWW.PROJEKTAI.CO
 TEL. +370 447 70120 / +370 698 51552, FAKS. +370 447 70128, PROJEKTAVIMAS@ZILINSKIS.COM
 KODAI 304317225 / LT100010333417

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	2
---------------------	--	---

TURINYS

1	PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
2	PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	4
2.1	TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS.....	4
2.2	BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS.....	4
2.3	PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	4
2.4	PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS.....	5
2.5	BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS	5
2.5.1	ADRESAS	5
2.6	NAUDOJAMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS.....	5
3	AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	6
3.1	BENDRIEJI TECHNINIAI RODIKLIAI	6
3.2	BENDRIEJI DUOMENYS	6
3.3	ESAMA PADĖTIS	6
3.4	KLIMATINĖS SĄLYGOS.....	7
3.5	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	7
4	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	9
4.1	TECHNINIAI REIKALAVIMAI STATYBOS DARBAMS.....	9
4.1.1	STATYBOS DARBAI.....	9
4.1.1.1	Bendros nuorodos	9
4.1.2	ŽEMĖS DARBAI	10
4.1.2.1	Kasimo darbai	10
4.1.2.2	Sutvirtinimas	10
4.1.2.3	Vanduo iškasose.....	10
4.1.2.4	Tranšėjų kasimas.....	10
4.1.2.5	Tranšėjų užpylimas	11
4.1.2.6	Kelio dangos atstatymas.....	13
4.1.2.7	Drenažinis vanduo.....	13
4.1.2.8	Vamzdynų įrengimas	13
4.1.3	VAMZDŽIŲ TIESIMO DARBAI.....	13
4.1.3.1	Vamzdžių transportavimas ir priežiūra.....	14
4.1.3.2	Apsauga ir pakavimas transportuojant ir sandėliuojant	14
4.1.3.3	Vamzdžių sandėliavimas.....	14
4.1.3.4	Vamzdžių klojimas	14
4.1.3.5	Vamzdžių pjovimas.....	15
4.1.3.6	Vamzdžių jungimas – bendrieji reikalavimai	15
4.1.3.7	Lizdo ir kaiščio sujungimai.....	15
4.1.3.8	Pagrindas vamzdžių klojimui.....	15
4.1.3.9	Tranšėjos užkasimas	16
4.1.3.10	Vamzdžių apsauga	16
4.1.4	VAMZDŽIŲ KLOJIMAS UŽDARU BŪDU.....	16
4.1.4.1	Horizontalus valdomas gręžimas	16
4.1.5	IŠBANDYMAS	16
4.1.5.1	Bendroji dalis.....	16
4.1.5.2	Neslėginių vamzdžių išbandymas.....	17

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	3
---------------------	--	---

4.1.5.3	Neslėginių vamzdžių televizinė inspekcija	17
4.1.5.4	Bendroji dalis	17
4.1.6	POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ ŽYMĖJIMO ŽENKLAI	17
4.1.7	APLINKOS TVARKYMAS.....	18
4.1.8	POŽEMINĖS KONSTRUKCIJOS.....	18
4.1.8.1	Požeminės komunikacijos.....	18
4.1.8.2	Šuliniai ir kameros	18
4.1.8.3	Gelžbetoniniai šuliniai	19
4.1.9	GAMINIAI IR MEDŽIAGOS.....	19
4.1.9.1	Neplastifikuoti PVC vamzdžiai	19
4.1.9.2	Gofrototi PP vamzdžiai	20
4.2	TECHNINIAI REIKALAVIMAI MECHANINEI ĮRANGAI, GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS	20
4.2.1	BENDRIEJI REIKALAVIMAI	20
4.2.2	ŠULINIŲ DANGČIAI.....	20
5	SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI	22
6	BRĖŽINIAI.....	24
7	PRIEDAI	25

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	3
---------------------	--	---

1 PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	6682-XX-TP-BD	0	Bendroji dalis	
2.	7093-01-TP-VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
3.	7093-01-TP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
4.	7093-XX-TP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	2019-08	Statybos leidimui ir konkursui			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas, (im. k. 304317225) tel.: +370 698 51552, projektavimas@zilinskis.com www.projektai.co		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
29672	PV	Irma Levinskienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA	
26410	PDV	Irma Levinskienė		0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „RADVILIŠKIO VANDUO“		DOKUMENTO ŽYMUO 7093-01-TP-VN.PSŽ	LAPAS 0	LAPŲ 1

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	4
---------------------	--	---

2 PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

2.1 TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	7093-01-TP-VN.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2.	7093-01-TP-VN.PDSŽ	2	0	Projekto dalies sudėties žiniaraštis	
3.	7093-01-TP-VN.AR	3	0	Aiškkinamasis raštas	
4.	7093-01-TP-VN.TS	13	0	Techninės specifikacijos	
5.	7093-01-TP-VN.SŽ	2	0	Šaunaudų kiekių žiniaraščiai	

2.2 BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapo Nr.	Lapų	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	7093-01-TP-VN.BR-01	1	1	0	Lietaus nuotekų tinklų planas (M 1:500)	
2.	7093-01-TP-VN.BR-02	1	1	0	Lietaus nuotekų tinklų išilginis profilis (M 1:500)	
3.	7093-01-TP-VN.BR-03	1	1	0	Lietaus nuotekų tinklų skersiniai profiliai	
4.	7093-01-TP-VN.BR-04	1	1	0	Žiočių įrengimo schema	

2.3 PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.		Statinio projektavimo užduotis	
2.		Prisijungimo sąlygos Nr. 019/191, UAB „Radviliškio vanduo“.	
3.		Dėl prisijungimo sąlygų. AB „Lietuvos geležinkeliai“	
4.		UAB „Radviliškio vanduo“ derinimas	
5.		AB „Lietuvos geležinkeliai“ derinimas	

0	2019-08	Statybos leidimui ir konkursui			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas, (j.m. k. 304317225) tel.: +370 698 51552, projektavimas@zilinskis.com www.projektai.co		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
29672	PV	Irma Levinskienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAI DA
26410	PDV	Irma Levinskienė		PROJEKTO DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „RADVILIŠKIO VANDUO“		DOKUMENTO ŽYMUO 7093-01-TP-VN.PDSŽ		LAPAS LAPŲ 1 2

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	5
---------------------	--	---

2.4 PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis parengta pagal šiuos privalomus dokumentus statinio projektui parengti ir pagrindinius normatyvinius statybos dokumentus:

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.		Statybos įstatymas	
2.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	
3.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra	
4.	STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai	
5.	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos	
6.	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas	
7.	STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai	
8.	STR 2.03.01:2001	Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms.	
9.	RSN 156-94	Statybinė klimatologija	
10.	RSN 26-90	Vandens vartojimo normos	
11.	LST EN 476:2011	Išvaduose ir nuotakuose naudojamų komponentų bendrieji reikalavimai	
12.	LST EN 1610:2016	Nuotakyno tiesimas ir bandymas	

2.5 BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

2.5.1 ADRESAS

TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV.

2.6 NAUDOJAMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

- Microsoft Office 2016
- Autodesk Civil 3D 2019

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-VN.PDSŽ	2	2	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	6
---------------------	--	---

3 AIŠKINAMASIS RAŠTAS

3.1 BENDRIEJI TECHNINIAI RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV. INŽINERINIAI TINKLAI				
1.	Inžinerinių tinklų ilgis*	m		
1.1	Lietaus nuotekų šalinimo tinklai	m	129	Ypatingieji statiniai
2.	Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)			
2.1.	Lietaus nuotekų šalinimo tinklai	mm	DN800	Ypatingieji statiniai

3.2 BENDRIEJI DUOMENYS

Projekto vadovas, projekto dalies vadovai atstovaudami Statytojo interesus ir nepažeisdami Projektuotojo interesų, užtikrina, kad Projektuotojo sprendiniai atitinka įstatymus, kitus teisės aktus, privalomuosius projekto rengimo dokumentus, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, žmonių su negalia integracijos, visuomenės bei trečiųjų asmenų interesus.

Statinys bus statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Projekto dalis parengta vadovaujantis, LR įstatymais ir kitais norminiais teisės aktais. Projektiniai techninio darbo projekto sprendiniai atitinka privalomuosius projekto rengimo dokumentus ir tenkina esminius statinio reikalavimus.

3.3 ESAMA PADĖTIS

Radviliškis – miestas šiaurinėje Lietuvos dalyje, Šiaulių apskrityje, 21 km į pietryčius nuo Šiaulių, Radviliškio kalvagūbryje (115-125m virš jūros lygio). Miesto vakariniu pakraščiu eina geležinkelis Vilnius-Šiauliai, yra Radviliškio geležinkelio stotis.

0	2019-08	Statybos leidimui ir konkursui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas, (im. k. 304317225) tel.: +370 698 51552, projeklavimas@zilinskis.com www.projektai.co		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
29672	PV	Irma Levinskienė	<i>[Signature]</i>	DOKUMENTO PAVADINIMAS
26410	PDV	Irma Levinskienė	<i>[Signature]</i>	LAIKA
				AIŠKINAMASIS RAŠTAS
				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB „RADVILIŠKIO VANDUO“		7093-01-TP-VN.AR	
			LAPAS	LAPŲ
			1	3

Paviršinės nuotekos surenkamas iš gatvių, automobilių aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų bei administracinės paskirties pastatų ir jų teritorijų.

3.4 KLIMATINĖS SĄLYGOS

Klimatinės sąlygos Radviliškio apylinkėse pateikiamos pagal RSN 156-94 Statybinė klimatologija: vidutinė metinė oro temperatūra 5,9...6,2⁰C, maksimali oro temperatūra 33,1...34,0⁰C, minimali oro temperatūra – 36,1...36,9⁰C, metinis vidutinis santykinis oro drėgnumas – 81...83%, vidutinis metinis kritulių kiekis 590...680mm, maksimalus paros kritulių kiekis 74,2...105,0mm, vidutinis sniego dangos storis per žiemą 19...21cm, maksimalus sniego dangos storis per žiemą 40...61cm, maksimalus dirvožemio įšalimo gylis (cm), galimas vieną kartą per 10 metų – 83cm, maksimalus dirvožemio įšalimo gylis (cm), galimas vieną kartą per 50 metų – 115cm.

3.5 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Renovuojamas lietaus nuotekų tinklas yra Radviliškio mieste. Numatomi renovuoti tinklai yra tarp Trakų g. ir M. Valančiaus g. ir yra pakloti AB „Lietuvos geležinkeliai“ priklausiančiame sklype. Esamas vamzdynas paklotas 1984 m. Betoniniai vamzdžiai yra sutrupėję, išsikraipę, pakloti sekliai, apžiūros šuliniai iškilę virš žemės, aptrupėję be dangčių. Vamzdyno skersmuo d500 mm. Esamo vamzdyno hidraulinis pralaidumas menkas, t.y. per liūtis vamzdynas tvenkiasi ir per šulinius išsilieja.



1 pav. Rekonstruojamas lietaus tinklas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7093-01-TP-VN.AR	2	3

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	8
--------------	--	---

Rekonstruojant esamus tinklus, dalis perkloti numatomų paviršinių nuotekų tinklų numatoma naujoje vietoje, šalia esamo vamzdžio atsisakant papildomų posūkių šulinių.

Vadovaujantis užsakovo pateiktais duomenimis, rekonstruojamo tinklo aptarnaujama teritorija yra apie 25,5 ha ploto, o esamos pralaidos – 81,5 ha.

Lauko paviršinių (lietaus) nuotekų debitas kietoms dangoms apskaičiuojamas pagal (STR 2.07.01:2003 9 priedas 2.1) formulę:

$$Q_{bendras} = Q_{lt} + Q_{st} = I \cdot (C_d \cdot F_d + C_v \cdot F_v) + F_{st} \cdot I, \text{ l/s}$$

čia: I – lietaus intensyvumas 77 (l/s*ha);
 C_d - kietų dangų priimtas koeficientas 0,7;
 C_v - vejos priimtas koeficientas 0,05;
 F_d – kietos dangos 2,50 ha;
 F_v - vejos plotas 16,70 ha;
 F_{st} - Stogo plotas 6.30 ha.

$$Q_{bendras} = 77 \cdot (0,7 \cdot 2,5 + 0,05 \cdot 16,70) + 6,3 \cdot 77 = 684 \text{ l/s.}$$

Paviršinės lietaus nuotekos bus surenkamos naujai projektuojamais Ø1500 g/b šuliniais. Projekte numatomi PP d800 skersmens vamzdžiai. Kadangi paklojus vamzdį prisirišant prie buvusių vamzdyno apačios altitudžių, pagal vietovės reljefą, jis atsiduria per sekliai esamo žemės paviršiaus atžvilgiu, tokiu atveju numatomas sklypo paaukštinimas darbo zonos ribose atvežtiniu gruntu su teritorijos bei šlaitų formavimu. Planiruojant teritorijos paviršių, jos nuolydis formuojamas nuo geležinkelio sankasos ir bėgių. Projektuojamas magistralinis vamzdynas klojamas ne mažesniu nei 0,02 nuolydžiu išvado link. Toliau lietaus nuotekos savitaka nuvedamos į esamą d1000 g/b pralaidą po geležinkeliu.

Ties lietaus nuotekų ištekėjimo žiotimis d800, statomas g/b antgalis, o griovio dugnas stiprinamas akmenimis iki įtekėjimo į esamą g/b d1000 pralaidą. Dugnas formuojamas prisitaikant prie pralaidų ištekėjimo / įtekėjimo aukščių. Ištekančiai tėkmei slopinti formuojamos akmenų sampylos. Antgalis bei griovio šlaitas, esantis gyventojų sklypų pusėje, apipylimuojami, kad ištekantis vanduo iš pralaidos neapsemėtų gyventojų sklypų.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais statybos darbų užbaigimui ir tinkamam statinio eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne. Visi pakeitimai atlikti darbų metu turi būti taisomi rangovo, paruošiant naujus brėžinius pagal atliktus darbus, kuriuos būtina suderinti su projekto rengėjais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-VN.AR	3	3	0

4 TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

4.1 TECHNINIAI REIKALAVIMAI STATYBOS DARBAMS

4.1.1 STATYBOS DARBAI

4.1.1.1 Bendros nuorodos

Tose zonose, kuriose pagal projekto brėžinius bus numatyti tinklai, nuimamas viršutinis augalinis sluoksnis, šaknys, augmenija. Šis gruntas turi būti sandėliuojamas projekte numatytoje vietoje. Teritorijose, kur yra esamos požeminės komunikacijos, o ypač elektros, kontrolės kabeliai, kanalai, rangovui reikia imtis visų atsargumo priemonių dirbant su žemės kasimo įrenginiais. Tose zonose, kur pavojus pažeisti tokius įrenginius yra realus, kasimo darbus reikia atlikti rankiniu būdu. Žemės kasimo mašinų panaudojimas tokiose zonose, kur tie įrenginiai veikia, galimas tik leidus tų komunikacijų savininkams.

Vykdamas kasimo darbus šalia požeminių įrenginių, pamatų, šulinių, kanalų, komunikacijų ir kelių, juos reikia sutvirtinti atitinkamomis palaikančiosiomis laikinosiomis konstrukcijomis arba įrengti klojinius (itvarus).

Tuo atveju, kai rangovas, atlikdamas požeminius darbus, susiduria su projekto brėžiniuose nenurodytais įrenginiais arba komunikacijomis, jis privalo nedelsiant informuoti statybos techninę priežiūrą dėl minėtų įrenginių dispozicijos ir jų nurodytais būdais apsaugoti, išlaikyti arba pašalinti minėtus įrenginius arba komunikacijas. Tik tada leidžiama tęsti darbus toje zonoje.

Visos žemės darbų zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, jog netoliese yra pavojaus zona.

Prieš atliekant gruntinio vandens pažeminimo darbus, būtina apžiūrėti greta esančių pastatų techninę būklę, bei patikslinti požeminių komunikacijų vietą darbų zonoje.

Pažeminant gruntinius vandenius būtina numatyti priemones, apsaugančias nuo grunto išpurenimo, taip pat duobės šlaitų ir greta esančių statinių, pastatų pamatų stabilumą.

Griaunant požeminius ir antžeminius objektus, kurie yra nurodyti brėžiniuose arba rangovo paruoštuose darbų vykdymo projektuose, turi būti nurodytas minimalus jų pašalinimo gylis. Kai numatomi griauti objektai netrukdo būsimai statybai, tai požeminė jų dalis pašalinama apie 60 cm gylio nuo planuojamo paviršiaus. Kai objektui statinys trukdo, tai jis turi būti pašalintas pilnai arba 60 cm žemiau projektuojamo statinio dugno.

Vandenį talpinantys arba perduodantys konstrukciniai elementai, įskaitant talpas, kanalus ir kameras, turi būti pastatyti iš gelžbetonio arba įtempto gelžbetonio.

Pastatų, skirtų talpinti technologiniams įrenginiams, gali būti su mūrinėmis laikinosiomis sienomis arba karkasinė, lengvų konstrukcijų. Grindys ir pamatai po įrengimais - gelžbetoniniai.

0	2019-08	Statybos leidimui ir konkursui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas, (jm. k. 304317225) tel.: +370 698 51552, projektavimas@zilinskis.com www.projektai.co		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
29672	PV	Irma Levinskienė	<i>[Signature]</i>	DOKUMENTO PAVADINIMAS
26410	PDV	Irma Levinskienė	<i>[Signature]</i>	LAIDA
				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB „RADVILIŠKIO VANDUO“		7093-01-TP-VN.TS	
			LAPAS	LAPŲ
			1	13

4.1.2 ŽEMĖS DARBAI

4.1.2.1 Kasimo darbai

Kasimo darbai turi būti vykdomi, užtikrinant mažiausius matmenis, reikalingus įvairioms konstrukcijoms statyti, bei įvertinant visą reikalingą erdvę darbams atlikti.

Paruošiamieji darbai:

- atlikti vamzdyno ašies ir tranšėjos ribų nužymėjimą, sukaland kuoliukus kas 10-15 m;
- įtvirtinti kuoliukais kas 20 m ekskavatoriaus judėjimo ašį, jeigu ekskavatorius judės šalia tranšėjos;
- atšurvuoti esamas komunikacijas ir sustatyti specialius ženklus;
- įrengti laikinus vandens nuvedimo latakus iki esamų griovių ar kanalizacijos tinklų;
- nivelyro pagalba ant tranšėjos šlaito pastatyti aptvarus vamzdžių nuolydžių nužymėjimui.

4.1.2.2 Sutvirtinimas

Iškilus reikalingumui iškasos tvirtinamos klojiniais, audeklais, poliais, atraminėmis sienutėmis, paremiančiais aplinkinį gruntą ir užtikrinančiais visų darbuotojų, vykdomų darbų ir aplinkinių statinių saugumą.

Jokie klojiniai ar kiti sutvirtinimai neturi būti palikti iškasose nesant Užsakovo pritarimo. Toks pritarimas neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės už aplinkinių statinių ir t.t. saugumą. Rangovas privalo imtis visų Lietuvos darbo saugos taisyklių reikalaujamų atsargumo priemonių.

4.1.2.3 Vanduo iškasose

Iškasose turi būti užtikrintas susikaupusio paviršinio ir gruntinio vandens šalinimas. Vanduo iš iškasų šalinamas apsaugant paviršius.

Ypatingas dėmesys turi būti skiriamas iškasų dugno stabilumui palaikyti, apsaugant nuo vandens slėgio poveikio, kai perkrovimas pašalinamas.

Jei numatoma naudoti sausinimą adatiniais filtrais, Rangovas privalo detalizuoti savo pasiūlymus. Pasiūlyme turi būti pažymėta, kad kartu su vandeniu pašalinus smulkias grunto daleles, nebus sumažinta aplinkinio grunto ir statinių atrama.

4.1.2.4 Tranšėjų kasimas

Tranšėjų, skirtų požeminiams vamzdynams, šuliniams gylyai turi būti nurodyti brėžiniuose. Tranšėjos plotis tame gylyje, kur klojami vamzdžiai, turi būti lygus išoriniam vamzdžio diametrai plus 0,6 m.

Prieš pradėdant kasti tranšėją, rangovas turi labai tiksliai pažymėti tranšėjos trasą ir patikrinti natūralų žemės paviršiaus lygį.

Tranšėjų kasimą galima pradėti tik tada, kai visos reikalingos medžiagos jau atvežtos į objektą. Didžiausias leistinas šlaito nuolydis nustatomas pagal „Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT 5-00“ reikalavimus.

Mechanizuotai tranšėja kasama iki projektinės altitudės, neiškopus +10 cm. Iki projektinės altitudės kasimas atliekamas rankiniu būdu, išsaugant natūralų pagrindą po vamzdžiais. Pastatoma įranga vandens atsiurbimui iš tranšėjų. Gruntas, iškastas iš tranšėjų, verčiamas ant tranšėjos šlaito ne <0,5 m atstumu nuo šlaito briaunos. Prieš leidžiant dirbti darbininkams tranšėjoje, gilesnėje negu 1,30 m turi būti patikslintas šlaitų ar tvirtinimo sienelių pastovumas.

Jokios tranšėjos, skirtos didesnio negu 300 mm skersmens vamzdžiams kloti, neturi būti pradėdamos kasti, kol jų maršrutas nenužymėtas ir nepatikrintas Užsakovo atstovo. Gairės turi būti išdėstytos lygiagrečiai tranšėjos linijai taip, kad kasimo darbai galėtų būti vykdomi tiksliai nustatytu atstumu nuo jų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7093-01-TP-VN.TS	2	13

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	11
---------------------	--	----

Tranšėjos turi būti paliekamos atviros 100 metrų ilgio atkarpose arba tarp šulinių, pasirenkant mažesnį atstumą, iki bus patikrintos ir gautas pritarimas jų užpylimui.

Vamzdynams skirtos tranšėjos turi būti iškastos pakankamo gylio, leidžiančio patalpinti vamzdžius su nurodytomis jungtimis, pagrindą ir tarp sluoksnių bei išlaikant brėžiniuose nurodytus maksimalius ir (arba) minimalius pločius. Jeigu, kasant vamzdžių tranšėjas, pasitaiko akmenų ar riedulių, jie turi būti pašalinti mažiausiai 200 mm atstumu nuo vamzdžio išorinio paviršiaus.

4.1.2.5 Tranšėjų užpylimas

Pagrindo paruošimas. PE, PVC vamzdžiams išlyginamasis sluoksnis turi būti klojamas ar pilamas, ir paskui išlyginamas taip, kad vamzdis atsiremtų vienodai. Vamzdžio aplinkinis užpildas iš šonų taip pat bus atrama vamzdžiams, todėl svarbu jį sutankinti, suminant kojomis.

Išlyginimui ir užpildui naudojamos medžiagos turi atitikti šiuos kriterijus:

- dalelių dydis neturi viršyti 20 mm;
- 8-20 mm dalelių kiekis neturi viršyti 10 %;
- medžiaga neturi būti sušalusi;
- negalima naudoti aštrių nuolaužų turinčių medžiagų.

Virš vamzdžių esantis užpildas turi atitikti reikalavimus, keliamus konstrukcijai, esančiai virš vamzdyno (kelias, grindinys ar pan.). Grunto sluoksnis turi būti ne mažesnis kaip 0,6 m, jei vamzdyną veiks transporto apkrova, išskyrus atvejus, kai imamasi specialių priemonių.

Baigus kasimo darbus iki nurodytos altitudės, pagrindas patikrinamas ar nėra silpnų gruntų, išmušų. Tokie gruntai turi būti pašalinti iki statybos techninės priežiūros nurodyto gylio ir užpilami tinkamu gruntu, jį sutankinant iki koeficiento $K \geq 0,95$ maks. standartinio sutankinimo. Taip paruošus pagrindą, turi būti surašytas dengtų darbų aktas.

Užpilant tranšėjas, rekomenduojami įvairūs vamzdžio aplinkinio užpildo grunto suplūkimo būdai.

Įrengiant plastmasinių vamzdžių sistemą, svarbu suplūkti gruntą, nes taip gaunama reikiama šoninė atrama (sutankinimo laipsnis). Suplūkimui galima naudoti įvairių įrangą, galima plūkti žemes kojomis.

Suplūkimas Standart Proctor (SP) iki maždaug 95 % (atitinka $K=95$ standartinio sutankinimo koeficientą):

Vieną kartą pervažiavus plokšteliniu vibratoriumi (nuo 50 iki 100 kg) per 20 cm storio grunto sluoksnį, jis iš karto sutankinamas iš abiejų pusių. 15 cm storio grunto sluoksnį vibratoriumi (nuo 50 iki 100 kg) galima tankinti vieną kartą. 20 cm storio grunto sluoksnį vibratoriumi (nuo 100 iki 200 kg) galima tankinti vieną kartą.

Gruntas, naudojamas vamzdžių užpylimui - 30 cm virš vamzdžio turi būti smėlis. Negalima naudoti gruntų, jei juose yra organinių ar kitų priemaišų. Tranšėjas užpilti galima po to, kai išbandyti vamzdynai, patikrinti pagrindai. Tada aplink ir ant vamzdynų pilamas pirmas užpylimo sluoksnis. Gruntas sutankinimui pilamas sluoksniais, kurių storis nuo 250-600 mm, priklausomai nuo naudojamo grunto, tankinimo mechanizmo. Vamzdžiai ir šuliniai užpilami vienu metu iš abiejų pusių. Galima pilti ir tankinti sekantį grunto sluoksnį tik tada, kada yra sutankintas ir patikrintas apatinis sluoksnis. Parinktas tankinimo mechanizmas turi užtikrinti projekte numatytą sutankinto grunto kokybę.

Sutankinto grunto kokybė nustatoma geotechniniais metodais statybos techninės priežiūros sudėtyje.

Užpilo medžiagose negali būti krūmų, šaknų, užšalusių medžiagų, organinių ar kitaip netinkamų medžiagų.

Jokios užpilo medžiagos nėra pilamos vykstant pastoviams darbams tol, kol nebus, kaip nurodyta aukščiau, joms paruoštas pagrindas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-VN.TS	3	13	0

Su užpilo medžiagomis turi būti elgiamasi taip, kad jas užpilant, paskleidžiant ir sutankinant, būdu išvengta užpilo sluoksniavimosi ir gauta stabilė, vientisa sutankinta struktūra.

Organizuodamas savo darbą Rangovas turi atsižvelgti į klimatinės sąlygas, kurių galima tikėtis tame rajone. Jei sudėtos medžiagos dėl kokių nors priežasčių taptų netinkamomis, Rangovas turi tokias medžiagas pašalinti arba apdoroti jas taip, kad atitiktų specifikacijas. Toks darbas bus atliktas be jokio papildomo mokesčio iš Darbdavio pusės.

Jei kitaip nebuvo nurodyta ar patvirtinta, užpylimui ir užpildymui naudojamos iškastos medžiagos, kurių dalelės dydis neviršija 75 mm.

Prieš užpylimo darbus medžiagos parenkamos be riedulių, akmenų, uolienos fragmentų ir panašių ne didesnių nei 50 mm nominalaus dydžio dalykų.

Atvežtinės užpilo medžiagos sudėtis turi būti:

- a) žvyro: 7 - 15 mm;
- b) smėlio: 0 - 7 mm;
- c) upės riedulių: 8 - 15 mm.

Ten, kur užpilas skirtas po statiniais ir statinio grindimis, medžiaga turi būti sudėta iš patvaraus žvyro, skaldyto akmens, trupinto betono ar smėlio, kurių dalelių dydžiai būtų nedidesni nei 10 mm. Medžiagos sudėtis turi būti tokia, kad nebūtų jokių smulkių dalelių migravimo į užpilą.

Jei kitaip nenurodyta, toliau joks sutankinto užpilo paviršiaus taškas negali būti aukščiau nei 0,05 m virš projektinio (ar esamo) paviršiaus lygio ir daugiau nei 0,05 m žemiau projektinio paviršiaus lygio.

Aukščiau nurodytos tolerancijos ribose paviršius turi būti lygus, ką turi patvirtinti Inžinierius.

Kontrolinį išbandymą atlieka rangovo personalo nariai, kurie yra kompetentingi atlikti būtinus bandymus. Papildomas išbandymas gali būti atliktas Inžinieriaus nuožiūra.

Grunto sutankinimo bandymai atliekami pagal LST EN 1997-2:2007.

Rangovas taikys tokią tankinimo ir nusėdimo toleranciją, kad užbaigto paviršiaus lygiai ir matmenys Sutarties pabaigoje būtų nurodytos tolerancijos ribose.

Jeigu iškasas po statinių ar vamzdynų užbaigimo reikalinga užpilti, Rangovas privalo panaudoti tam anksčiau iš jų iškastą gruntą, kuris yra sausas arba drėgnas ir gali būti sutankintas, neturi gendančių organinių medžiagų ar augalinių priemaišų. Jeigu iškastos medžiagos nėra tinkamos, turi būti naudojamos kitos tinkamos medžiagos. Užpylimui naudojamame grunte neturi būti didesnių negu 150 mm akmenų ar skaldos.

Užpylimas turi būti vykdomas 40 cm storio sluoksniais. Kiekvienas sluoksnis, prieš užpilant sekantį, turi būti gerai sutankinamas, naudojantis patvirtintą mechaninę tankinimo įrangą.

Molingi gruntai turi būti sutankinami smūginiais tankintuvais, o grūdėti gruntai - vibratoriais. Tankinimas iki 500 mm atstumo nuo vamzdyno arba statinio turi būti atliekamas rankiniais tankintuvais. Reikalinga imtis priemonių, kad būtų išvengta didelės medžiagos masės įmetimo į iškasą tokiu būdu, kuris galėtų padaryti žalą vamzdynui ar statiniui.

Jeigu iškasos buvo sutvirtintos ir sutvirtinimai turi būti pašalinti, jie, jei tai įmanoma, turi būti išimami palaipsniui užpylimo metu, tokiu būdu, kad tai maksimaliai būtų išvengta grunto įgriuvimo pavojaus ir užtikrintų pilną iškasos užpylimą.

Gruntas ant talpų, rezervuarų ir požeminių kamerų turi būti užpilamas tokiais įtaisais, kurie įgalina išvengti konstrukcijos pažeidimų dėl nesubalansuoto ar pernelyg didelio apkrovimo. Tokio užpilo grunto tankinimas turi būti atliekamas laikantis galiojančių Lietuvos Respublikos standartų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7093-01-TP-VN.TS	4	13

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	13
---------------------	--	----

Užpylimas turi būti atliekamas nedelsiant, kai tik tai praktiškai įmanoma, bet tik ne anksčiau kaip po to, kai įvykdomi visi reikalingi bandymai. Dalinai užbaigtų statinių užpylimas leidžiamas tik tiek ir tik iki tokio tarpinio lygio, kaip tai leidžia techninis projektas.

4.1.2.6 Kelio dangos atstatymas

Kelio dangos turi būti atstatomos į pradinę padėtį. Atstatant dangas vadovautis KPT SDK 07 reikalavimais.

4.1.2.7 Drenažinis vanduo

Rangovas privalo užtikrinti greitą susikaupusio liūties vandens pašalinimą nuo pylimų ir kitų supiltų plotų arba užbaigtų privažiavimo kelių bei kitų suformuotų plotų. Kada tai praktiškai įmanoma, vanduo turi būti šalinamas į aplinkinius griovius, kanalus ar kitas paviršinio vandens drenažo sistemas. Laikinos sistemos, skirtos vandens nukreipimui į nuolatinės drenažo sistemas, turi būti aprūpintos reikiamomis sąnašų sulaikymo priemonėmis.

Jeigu reikalinga, turi būti įrengti laikinieji vandentakiai, grioviai, drenos, pumpavimo ar kitos priemonės, reikalingos apsaugoti žemės darbus nuo vandens.

4.1.2.8 Vamzdynų įrengimas

Vykdamas vamzdynų, surenkamų šulinių sekcijų iškrovimo, pristatymo, tvarkymo, transportavimo, saugojimo operacijas į vietą, rangovas turi naudoti tokius metodus ir įrangą, kad būtų išvengta vamzdžių, surenkamų šulinių sekcijų pažeidimų arba sužalojimų. Laikinas įpakavimas, apdangos, įpakavimo elementai neturėtų būti nuimti.

Rangovas turi tikrinti vamzdžius, surenkamas šulinių elementus, gautus iš gamintojo ir fiksuoti pažeidimus, sudaužymus, o taip pat nedelsdamas imtis ištaisyti ar pakeisti netinkamus gaminius. Laikotarpis tarp vamzdžių gavimo ir jų montavimo pabaigos turi būti kuo trumpesnis. Laikotarpis, kai vamzdžiai išdėstyti išilgai vamzdyno trasos arba sudėti šalia statybvietsės, laukiant montavimo, taip pat turi būti kuo trumpesnis. Jei šis laikotarpis viršija 1 mėnesį, vamzdžiai turi būti sudėti ant medinių padėklų. Jungiamosios dalys, sklendės turi būti saugojamos uždengtos. Vamzdžiai, jų jungtys, sklendės ir gelžbetoniniai gaminiai turi turėti atitikties sertifikatus.

4.1.3 VAMZDŽIŲ TIESIMO DARBAI

Rangovas privalo laikytis Vandentvarkos darbų saugos taisyklių reikalavimų. Reikalinga užkirsti kelią į pavojus, kurie gali egzistuoti dar iki prasidedant įrenginių eksploatacijai. Statybvietsėje nuolat turi būti visa reikalinga darbų saugos įranga, įskaitant virves ir saugos diržus, kvėpavimo aparatus, dujų detektorius ir t.t., naudojamus darbuose, susijusiuose su veikiančiu vandentiekiu, siurbliais, vandens gręžiniais.

Purvo, vandens ir kitų pašalinių medžiagų patekimui į vamzdžius užkirsti Rangovas naudoja galų uždengimo dangčius arba kamščius. Plokščių, kamščių ir dangčių prie vamzdžių galų negalima tvirtinti virinant, nei jokių kitu būdu, kuris galėtų pakenkti vamzdžio galui. Dangčiai ir kamščiai dedami baigus dienos darbą arba, kai daroma pertrauka, išskyrus, jeigu ji yra labai trumpa.

Sujungimai atliekami griežtai laikantis gamintojo nurodymų. Rangovas privalo pasinaudoti gamintojo teikiama konsultacinėmis paslaugomis dėl sujungimų montavimo. Jeigu gamintojai rekomenduoja naudoti specialius sujungimo būdus, Rangovas juos turi naudoti visiems vamzdžių sujungimams.

Prieš atliekant sujungimus, visi jungiamieji paviršiai gerai nuvalomi ir išdžiovinami, tokia jų būklė palaikoma tol, kol sujungimų montavimas užbaigiamas. Jeigu vamzdžių gamintojas rekomenduoja, naudojama sujungimų tepimo priemonė.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-VN.TS	5	13	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	14
---------------------	--	----

Nepaisant to, kad vamzdžių sujungimai privalo turėti būtiną elastingumą, vamzdžiai taip pat privalo būti pakankamai įtvirtinti, kad nejudėtų darant sujungimą ir padarius jį.

Tarpas tarp elastingai sujungiamų vamzdžių tiesaus galo ir movos privalo būti gamintojo rekomenduoto dydžio. Visi 600 mm arba mažesnio diametro vamzdžiai prieš montuojant tiksliai paženklinami taip, kad sujungime pasiliktų tikslus reikalingas tarpas. Išlinkis ties sujungimais negali viršyti 50 % gamintojo rekomenduoto maksimalaus dydžio. Sintetinių medžiagų vamzdžiai su nepertraukiamais sujungimais gali būti sujungiami ant žemės paviršiaus prieš klojant juos į tranšėją.

4.1.3.1 Vamzdžių transportavimas ir priežiūra

Transportavimo iš gamintojo įmonės į statyb vietę metu visi vamzdžiai turi būti apsaugoti taip, kad būtų išvengta vamzdžių sugadinimo. Vamzdžiai turi būti atriboti nuo gretimų vamzdžių, naudojant putų pagalves arba medinius rėmus. Jeigu vamzdžiai pervežami neįpakuoti, jų tarpe neturi būti vamzdžių, kurių išorinis skersmuo mažesnis už pirmųjų vidinį skersmenį, nebent gamintojas pasirūpintų kaiščiais ant vamzdžių galų.

Visi vamzdžiai turi būti atsargiai iškraunami, kraunami į rietuves ir prižiūrimi pagal gamintojo instrukcijas. Vamzdžiai neturi būti mėtomi, raižomi ar daužomi.

Vamzdžiai su pažeistais paviršiais ar kitais defektais nenaudojami.

Vamzdžiai su paženklinimais, nurodančiais jų viršų, turi būti keliami ženkliniu į viršų. Jeigu naudojamos kilpos, jos turi būti nemažesnio negu 300 mm pločio ir pagamintos iš juostinio brezentos, sintetinio pluošto, austinės medžiagos, džiuo, sizalio, sintetinio pluošto virvės, bet ne metalo. Kilpos iš grandinės arba lyno, kabliai ir t.t., veikiantys žirklinio sugriebimo principu, neturi būti naudojami.

Vamzdžiai turi būti klojami į tranšėją vienas po kito.

4.1.3.2 Apsauga ir pakavimas transportuojant ir sandėliuojant

Prieš išsiunčiant iš pagaminimo vietos, visa įranga turi būti deramai apsaugota nudažant arba kitais būdais, kurie privalo visą transportavimo, sandėliavimo ir montavimo laiką saugoti nuo korozijos ir netyčinio pažeidimo. Rangovas yra atsakingas už tai, kad įranga būtų taip supakuota ir/arba apsaugota, kad pasiektų statybos aikštelę nesugadinta ir nepažeista. Reikalui esant, įranga turi būti supakuota į aukštos kokybės konteinerius ar kitą pakuotę ir atlaikytų kelis transportavimo etapus jūra, oru ir žeme.

4.1.3.3 Vamzdžių sandėliavimas

Jeigu vamzdžiai sandėliuojami statyb vietėje, jiems skirtas plotas turi būti lygus, be iškyšų. Jeigu naudojamos medinės atramos, jos turi būti 80 mm pločio ir išdėstytos ne rečiau kaip kas 1 metras vamzdžiams, kurių nominalus skersmuo nesiekia 150 mm ir kas 1,5 metro vamzdžiams, kurių nominalus skersmuo viršija 150 mm. Jeigu atramos nenaudojamos, apatinės eilės atvamzdžiams turi būti padaryti pagiliniai grunte. Jeigu kraunama piramide, apatinė vamzdžių eilė turi būti saugiai įtvirtinta, kad rietuvė nesugriūtų užkraunant aukštesnes eiles. Bet kokia vamzdžių rietuvė neturi viršyti 2 metrų aukščio arba 2 vamzdžių aukščio, pasirenkant didesniąją reikšmę.

Vamzdžiai turi būti kraunami atvamzdžiais ir įleidžiamais galais pakaitomis, paliekant atvamzdžius išsikišusius, kad vamzdžiai remtųsi vienas į kitą per visą ilgį, alternatyviai vamzdžius galima krauti stačiakampiu, kiekvieną eilę išdėstant kaip nurodyta aukščiau, bet stačiu kampu ankstesnei eilei, o apatinę eilę sutvirtinus, kad vamzdžiai nenusiristų į šalį.

Kai vamzdžiai išdėstomi, jie turi būti guldomi ant žemės, išvalytos nuo akmenų, riedulių ir t.t., taip pat vengiant didesnių paviršiaus įlinkių ar išlinkių.

4.1.3.4 Vamzdžių klojimas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-VN.TS	6	13	0

Priklausomai nuo darbų vykdymo technologijos (atviru ar uždaru būdu) pasirenkama vamzdyno medžiaga.

Priklausomai nuo reikalavimų dėl patikrinimo prieš priėmimą, apsauginiai kaiščiai, dangteliai ar diskai ant vamzdžių galų neturi būti nuimami, kol vamzdžiai neįleidžiami į tranšėją.

Prieš įleidžiant vamzdį į tranšėją, jis turi būti kruopščiai patikrintas, įsitikinant, kad jo vidinė danga arba įdėklas bei išorinė danga ar apvalkalas nėra pažeisti. Jeigu reikalinga, vamzdžių, specialių įtaisų ir armatūros vidiniai paviršiai rūpestingai išvalomi nuo pašalinių medžiagų. Visi pažeisti vamzdžiai ar jų dangos arba įdėklo dalys turi būti sutaisyti arba nenaudojami, priklausomai nuo gautų nurodymų.

Jeigu naudojami tirpikliu suvirinami sintetiniai vamzdžiai, turi būti patikrinama jų įkišamos dalies išorė ir, aptikus pabalusias dėl saulės poveikio vietas, tokios vamzdžio dalys pašalinamos prieš panaudojant tirpiklį.

Jeigu sintetiniai vamzdžiai su nepertraukiamais sujungimais klojimo metu yra veikiami aukštos aplinkos temperatūros, jie turi būti natūraliai arba vandeniu atšaldomi prieš užbaigiant gaubiamąjį sluoksnį.

Klojimo metu rekomenduojama valyti iš vamzdžių juose susikaupiančias pašalines medžiagas. Užbaigus vamzdžių klojimą, visos juose likusios pašalinės medžiagos turi būti pašalintos.

Vamzdžiai turi būti gerai inkaruojami, apsaugant nuo flotacijos, kai yra patalpinti vandeningame grunte.

4.1.3.5 Vamzdžių pjovimas

Visi vamzdžiai turi būti atpjaujami pagal gamintojo instrukcijas, naudojantis specialia įranga.

4.1.3.6 Vamzdžių jungimas – bendrieji reikalavimai

Sujungimai turi būti atliekami griežtai prisilaikant gamintojo instrukcijų. Rangovas, instrukuodamas vamzdžių jungėjus dėl sujungimų metodikos, privalo naudotis gamintojo siūlomomis techninės konsultacijos paslaugomis.

Jeigu gamintojas rekomenduoja naudotis specialia sujungimo įranga, Rangovas privalo pasinaudoti ja atlikdamas visus vamzdžių sujungimus.

Prieš atliekant bet kokį sujungimą, visi jungiamieji paviršiai turi būti kruopščiai nuvalomi ir išdžiovinami bei palaikomi švarūs, naudojant gamintojo rekomenduotas sujungimų tepimo priemones, kol sujungimas galutinai užbaigiamas arba surenkamas. Nepriklausomai nuo bet kokio jungčių suteikiamo lankstumo, vamzdžiai turi būti saugiai išdėstyti, kiek įmanoma apsaugant juos nuo galimo judėjimo atliekant sujungimą ir jį užbaigus.

Vamzdžiai iš sintetinių medžiagų su nepertraukiamais sujungimais gali būti jungiami ant tranšėjos krašto prieš nuleidžiant juos į tranšėją.

4.1.3.7 Lizdo ir kaiščio sujungimai

Lanksčiai sujungiamų vamzdžių tarpas tarp kaiščio galo ir lizdo briaunos, atlikus sujungimą, turi būti toks, kokį rekomenduoja gamintojas, arba kokio reikalaujama, visi 600 mm arba mažesnio skersmens vamzdžiai prieš klojant turi būti tiksliai sužymėti, užtikrinant, kad sujungime bus paliktas reikiamas tarpas.

4.1.3.8 Pagrindas vamzdžių klojimui

Akmens luitai, organinės medžiagos atsidūrusios tranšėjos dugne turi būti pašalintos. Prieš klojant vamzdyną būtina tranšėjos dugne įrengti 100-150 mm smėlio pasluoksnį.

Dumbluose, uždurpėjusiuose ir kituose silpnuose, vandeninguose gruntuose turi būti įrengtas dirbtinis pagrindas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-VN.TS	7	13	0

Užpilą turi sudaryti patvirtinta medžiaga, parinkta iš statybietės teritorijoje iškasto grunto. Medžiaga turi būti pakankamai vienalytė ir visiškai išvalyta nuo molio gabalėlių, sulaikomų 75 mm sieto, akmenų ir pan., sulaikomų 25 mm sieto ir visų augalinių priemaišų, statybinių šiukšlių bei metalų.

4.1.3.9 Tranšėjos užkasimas

Užkasimo darbai turi būti vykdomi pagal šios Specifikacijos „Žemės darbų“ poskyrio reikalavimus.

Po to, kai pasirinkta užpildo ar pagrindo medžiaga pripildoma iki 300 mm virš vamzdžio sienelės, galima pradėti užpylimą paprastu gruntu nestoresniais negu 200 mm sluoksniais, kiekvieną jų gerai suplūkiant per visą užkastą ilgį. Betoninio pagrindo atveju užkasimas neturi būti pradėtas, kol pagrindo betonas pakankamai nesukietėja.

Sunki mechaninė sutankinimo įranga neturi būti naudojama, kol vamzdžių neuždengia pakankamas sluoksnis, apsaugantis juos nuo šios įrangos.

Užkasimui skirta medžiaga neturi būti pilama į tranšėjas, kuriose yra vandens.

4.1.3.10 Vamzdžių apsauga

Ypatingų atsargumo priemonių turi būti imamasi klojant vamzdžius, kurie tiekiami su apsaugine danga arba antdėklu; jeigu apsauginės sistemos dalys sugadinamos, jos turi būti atkurtos pagal gamintojo instrukcijas. Vamzdžių sujungimo būdas ir vietinė jų apsauga turi užtikrinti, kad apsaugos nuo korozijos laipsnis sujungimo vietoje nebūtų prastesnis, negu viso vamzdyno.

Bet koks remontas statybietėje ir vietinis dangos bei apsauginio sluoksnio atkūrimas sujungimų ar kitose vietose turi būti vykdomas sausoje aplinkoje, prieš tai nuvalius nuo pažeistų plotų purvą, tepalus, rūdis ir t.t.

4.1.4 VAMZDŽIŲ KLOJIMAS UŽDARU BŪDU

4.1.4.1 Horizontalus valdomas gręžimas

Naudojamas įrengiant spaudiminius vamzdynus arba dėklus vamzdynams ir kabeliams po upėmis, tvenkiniais, keliais, geležinkeliais.

Technologijos aprašymas: naudojant HVG mašiną su lanksčiomis štangomis ir gręžimo skysčius, išgręžiamas numatytos trajektorijos pilotinis gręžinys. Paprastai pilotinio gręžinio įėjimo ir išėjimo taškai būna toliau nei numatyti vamzdžio pajungimo taškai. Taip yra todėl, kad gręžiama yra nuo žemės paviršiaus ir gręžimo mašina atitraukiama toliau, kad naudojant lenktą trajektoriją pasiekti pradinį vamzdyno pajungimo tašką, esantį giliau po žeme.

Išėjimo taške pasiekus žemės paviršių, gręžimo galva nuimama ir prie pilotinių štangų prikabinamas grunto plėstuvai ir vamzdis. Gręžimo mašina pradeda traukti štangas atgal, tuo pačiu, į gręžinį, išgręžtą po žeme, traukdama ir plėstuvą su vamzdžiais. Plėstuvai platina įtraukimo gręžinį, o tam, kad gręžinys neįgriūtų yra naudojamas specialusis skystis, kuris sutvirtina gruntą. Vamzdis yra įtraukiamas iš paskos

Įtraukus vamzdį, plėtimo galva atkabinama, o vamzdžiai gali būti naudojami kaip dėklai vamzdynams, kabeliams arba kaip spaudiminius vamzdis

Vykdamas netranšėjiniu būdu darbus, laikytis šiems darbams nustatytų reikalavimų.

4.1.5 IŠBANDYMAS

4.1.5.1 Bendroji dalis

Rangovas sutelkia darbininkus, parūpina medžiagas ir įrangą bandymų atlikimui. Rangovas pateikia vandenį praplovimui ir išbandymui ir apmoka laikinus vamzdžius, rezervuarus ir vandens gabenimą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	L.AIDA
	7093-01-TP-VN.TS	8	13

Rangovas turi pateikti visus prietaisus ir priemones vandeniui įleisti į vamzdžius juos praplaunant ir išbandant, reikiamas atramas, atraminius blokus, užtikrinančius vamzdžių stabilumą. Visas slėginis vamzdynas plaunamas ir išbandomas ne ilgesnėmis už 500 m atkarpomis. Rangovas praneša Užsakovo atstovui apie numatomą vamzdžių išbandymą prieš savaitę.

4.1.5.2 Neslėginių vamzdžių išbandymas

Neslėginių vamzdžių, paklotų atviroje tranšėjoje, padėtis kontrolinėje geodezinėje nuotraukoje turi būti užfiksuojama po jų susijungimo prieš užpilant. Vykdamas geodezinę paklotų vamzdžių fiksaciją patikrinama, ar pakloti vamzdžiai atitinka projekto sprendimus.

Kiti bandymai atliekami po užpylimo.

4.1.5.3 Neslėginių vamzdžių televizinė inspekcija

Naujai pakloti neslėginiai vamzdynai turi būti patikrinti iš vidaus juos apžiūrint TV kamera. Apžiūros video arba skaitmeninis vaizdo įrašas pateikimas užsakovui kartu su TV apžiūros (inspekcijos) ataskaita. Nustačius defektus Rangovas savo lėšomis turi juos pašalinti arba, jeigu kitais būdais defekto ištaisyti neįmanoma, turi iš naujo perkloti defektuotą vamzdyno ruožą. Ištaisęs nustatytus defektus rangovas savo lėšomis turi atlikti pakartotinę vamzdyno apžiūrą, ir pakartotinės apžiūros video arba skaitmeninį vaizdo įrašą pateikti techninės priežiūros inžinieriui kartu su pakartotinės TV apžiūros (inspekcijos) ataskaita.

4.1.5.4 Bendroji dalis

Vamzdynai išbandomi juos paklojus, prieš užpilant jungtis ir fasonines dalis, nebent jei užpylimo reikėtų darbo stabilumui ir saugumui, arba pagal Užsakovo atstovo nurodymą.

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.

Jei testų metu nustatomi defektai, Rangovas turi juos nedelsdamas pašalinti savo sąskaita. Tada Rangovas kartoja testą, kol defektų nebelyka ir kol pasiekiami aukščiau nurodyti rezultatai.

Nežiūrint bandymų rezultatų, bandymų metu vamzdynai apžiūrimi kartu su Užsakovo atstovu ir pašalinami visi rasti defektai.

4.1.6 POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ ŽYMĖJIMO ŽENKLAI

Šie ženklai statomi tinklams ir įrenginiams pažymėti.

Ženklams pritvirtinti naudojamos pastatų sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinklų atramos, tvoros.

Ant pastatų ir atramų ženklai tvirtinami nuo 1,5 iki 2,2 m aukštyje.

Kai nėra pastatų ar atramų, jie montuojami ant vandens – dujų apvalaus plieninio vamzdžio, kurio išorinis diametras $d=32$ mm, 0,75 m aukštyje. Visi elementai turi būti cinkuoti.

Šulinių žymėjimo lentelės:

- gaminamos iš ASA Thermoplast plastiko atsparaus ekstremalioms oro sąlygoms, temperatūrai, smūgiams ir UV spinduliams.
- patikimai pritvirtinamos prie plokštumos keturiais tvirtinimo elementais.

DOKUMENTO ŽYMŪO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-VN.TS	9	13	0

Lentelių tipai

Standartinės lentelės išmatavimai 140×100 mm atitinka EN 4067 (arba analogišką). Viršuje dešinėje numatyta vieta diametru ir papildomos informacijos žymėjimui (šeši simboliai 10 mm aukščio). Viršuje kairėje numatytos dvi vietos papildomos informacijos žymėjimui (pvz. FK – buitinė kanalizacija, LK – lietaus kanalizacija ir pan.).

Ženkle pavaizduota

- kairiajame viršutiniame kampe – požeminėje komunikacijoje sumontuotos armatūros arba šulinio ženklas;
- dešiniajame viršutiniame kampe – armatūros, vamzdyno skersmuo;
- viduryje – krypties rodyklė, po rodykle nurodomas nuotolis (cm) nuo įrenginio iki ženklo.

4.1.7 APLINKOS TVARKYMAS

Baigus objekto statybos darbus ir demontavus nereikalingus įrenginius bei statinius, plotai turi būti išlyginti iki lygaus paviršiaus. Tam turi būti naudojama tinkama iškasta medžiaga (dirvožemis arba durpžemis).

Rangovas turi suplanuoti augalų ir reikalingų trąšų pristatymą ir apželdinimo darbų pradžią. Apželdinimui naudojama žemė turi būti be akmenų, grumstų, augalų, šaknų ir kitų pašalinių dalykų, joje negali būti panaudotų tepalų ir pan. medžiagų, kenkiančių augalams.

Rangovas atsako už želdinių apsaugą ir laistymą po jų pasodinimo iki tol, kol baigia vykdyti darbus.

Rangovas pagal pirmines specifikacijas pakeičia visus želdinius, kurie žūva, suserga ar tikėtinai žus iki garantinio laikotarpio pabaigos.

4.1.8 POŽEMINĖS KONSTRUKCIJOS**4.1.8.1 Požeminės komunikacijos**

Prieš pradėdamas bet kokius statybos darbus statybos aikštelėje, Rangovas turi susitarti su Užsakovu bei kitais požeminių komunikacijų savininkais dėl jų komunikacijų iškėlimo ir/ar išdėstymo, norint išvengti žalos statybos metu.

Rangovas laikinai turi apsaugoti ir atremti visas požemines komunikacijas kasimo darbų ir darbų tranšėjose metu bei taip pat aprūpinti pastoviomis ir tinkamomis atramomis komunikacijoms kaip reikalaujama ir visos išlaidos, susijusios su šiais darbais, turi būti įtraukta į Rangovo sąskaitą.

Esamos nenaudojamos komunikacijos, esančios statybos aikštelės teritorijoje, turi būti išmontuotos Rangovo bei pristatytos į Užsakovo nurodytą vietą.

4.1.8.2 Šuliniai ir kameros

Šuliniai ir sklendžių kameros turi būti monolitiniai arba iš surenkamo gelžbetonio, arba iš surenkamų termoplastiko elementų.

Šuliniai į kuriuos turi įlipti nuotakyno priežiūros personalas, turi būti ne mažesnio dydžio plane, kaip:

- apskriti – 1000 mm skersmens,
- stačiakampiai – 750x1200 mm
- apvaliniai – 900x1100 mm
- Šulinių liukai gazonuose ir vejose turi būti pakelti aukščiau žemės paviršiaus:
- užstatytose teritorijose – 0,05 m;
- neužstatytose teritorijose – 0,20 m.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-VN.TS	10	13	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	19
---------------------	--	----

Minimalus užpylimo aukštis virš šulinio perdengimo plokštės 0,5 m.

Šuliniai ant savitakinių vamzdžių turi būti statomi tose vietose, kur yra nuolydžio, skersmens ar krypties pasikeitimas. Didžiausias šulinių išdėstymo intervalas nurodytas STR 2.07.01:2003. Sankirtų vietose turi būti įrengti ne mažesnio kaip Ø1000 mm skersmens šuliniai.

Visas betonas turi būti nežemesnės kaip C20/25 klasės. Betonas turi būti atsparus vandeniui, storis ne mažiau 200 mm.

Nusileidimui į šulinį turi būti įrengtos metalinės kopėčios. Jos turi atitikti LTS 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 praėjimui 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 Inžinierius. Lanksti jungtis turi būti įrengiama kuo arčiau išorinės šulinio ar bet kurio kito įrenginio pusės.

Šulinio dugno latakai nuotekų, drenažo vamzdžiams turi būti formuojami iš C20/25 klasės betono, išlaikant tokį patį nuolydį ir skersmenį, kaip ir prijungiama vamzdžio sistema, glotniai atliekant jų apdailą.

Vandeningame grunte (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.

Po keliais išdėstyti šulinių ir kamerų dangčiai turi būti pritaikyti reikiamų apkrovų atlaikymui. Šulinio ar apžiūros šulinėlio dangtis turi būti viename lygyje su gatvės arba šaligatvio danga, 50-70 mm virš žaliosios vejų gyvenamuose kvartaluose ir 200 mm virš žemės paviršiaus neužstatytose teritorijose.

4.1.8.3 Gelžbetoniniai šuliniai

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

4.1.9 GAMINIAI IR MEDŽIAGOS

4.1.9.1 Neplastifikuoti PVC vamzdžiai

Savitakiniai nuotekų tinklai montuojami iš beslėgių polivinilchloridinių 200 diametro lauko kanalizacijos vamzdžių (PVC-U).

Visi PVC vamzdžiai turi būti pagaminti gamintojo, galinčio užtikrinti kokybę pagal LST EN ISO 9001 reikalavimus. Savitakinėms nuotekų sistemoms skirti neplastifikuoto polivinilchlorido PVC vamzdžiai ir fasoninės dalys turi atitikti LST EN 13476-2 standartų reikalavimus.

Minimalūs PVC lauko kanalizacijos vamzdžių techniniai duomenys:

tankis – 1410 kg /m³,

elastingumo modulis – 3000 Mpa,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-VN.TS	11	13	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20
---------------------	--	----

Vamzdžiai atsparūs agresyvioms medžiagoms esančioms nuotekose. Vamzdžiai moviniai, komplektuojami su guminiiais žiedais. Yra „N“ ir „S“ klasės PVC vamzdžiai.

4.1.9.2 Gofruoti PP vamzdžiai

Vamzdžiai turi būti pagaminti iš polipropileno kopolimero (PP) ir atitikti LST EN 13476-3 standarto reikalavimus. Vamzdžių išorė gofruota, visu lygus. Movų sandarinimo žiedai turi atitikti LST EN 681-1 standarto reikalavimus.

- Žiedo standumas 8 kPa;
- Tankis $\geq 0,90 \text{ g/cm}^3$;
- Minkštėjimo temperatūra pagal Vicat'ą 146 °C;
- E-modulis, pagal Youngą $\geq 1150 \text{ N/mm}^2$;
- Tempiamasis stiprumas 20 N/mm².

4.2 TECHNINIAI REIKALAVIMAI MECHANINEI ĮRANGAI, GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS

4.2.1 BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Šie reikalavimai nustato sąlygas tiekiamai mechaninei įrangai, gaminiams ir medžiagoms, naudojamiems statybos metu.

Visa įranga ir medžiagos, naudojamos įrenginių statybai, turi būti nauji, nenaudoti gaminiai, pagaminti patyrusių gamintojų. Vienodo tipo įranga ir medžiagos, naudojamos statybai, turi būti pagamintos to paties gamintojo.

Standartai ir normos, kuriais reikia vadovautis:

- Lietuvos Standartais (LST EN, STR, HN ir pan.);
- Europos Sąjungos Standartais (CEN, CENELEC ir pan.);
- Nacionaliniai Europos Standartais (DIN, BS ir pan.);
- Tarptautiniai Standartais (ISO ir pan.).

Ten, kur Lietuvos valstybiniai standartai, techniniai reglamentai, statybos ir aplinkos normos yra griežtesnės nei šiuose reikalavimuose nurodyti standartai, pirmenybė suteikiama Lietuvos standartams ar normoms.

4.2.2 ŠULINIŲ DANGČIAI

Kiekvienas šulinys turi turėti dangtį. Dangčio tipas turi būti parinktas Rangovo bei suderintas Inžinieriumi. Dangčiai turi būti parenkami pagal apkrovas, kurias jie turės išlaikyti. Gatvės dalyje turi būti dedami „plaukiojantys“ dangčiai.

Šulinio dangtis turi būti viename lygyje su gatvės ar šaligatvio danga, 50-70 mm virš žaliosios vejos gyvenamuose kvartaluose ir 200 mm virš žemės paviršiaus neužstatytose teritorijose. Liukų apkrovos klasė – D 400 važiuojamojoje kelio dalyje ir B125 žaliosiose zonose, kuriose nenumatomas transporto judėjimas. Liuko rėmas su liuku turi būti sujungtas lankstu. Lanksto konstrukcijoje turi būti numatytas dangčio fiksavimas atidarytoje padėtyje, apsaugant jį nuo atsitiktinio uždarymo. Rėmas su amortizuojančiu įdėklų,

DOKUMENTO ŽYMUO 7093-01-TP-VN.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	13	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	21
---------------------	--	----

atspariu transporto apkrovoms, užtikrinantis stabilumą ir tylumą. Turi būti numatyta vieta ir galimybė įrengti mechaninį užraktą.

Šulinių dangčiai ir rėmai turi būti pagaminti pagal standarto EN124 reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-VN.TS	13	13	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP	22
	TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	

5 SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys	
1	2	3	4	5	6	
1.	LAUKO PAVIRŠINĖS NUOTEKOS (L1)					
1.1.	PP moviniai gofruoti vamzdžiai d800	p. 3.1.9.2	m	129		
1.2.	Apvalūs gelžbetoniniai nuotakyno šuliniai:					
1.3.	- d1500 mm gylis 1,50 – 2,00 m	p. 3.1.8.3	vnt.	2		
1.4.	- d1500 mm gylis 2,00 – 2,50 m	p. 3.1.8.3	vnt.	1		
1.5.	Ketiniai šulinių dangčiai betoniniams šuliniams d700, B125 apkrovų klasės	p. 3.2.2	vnt.	3		
1.6.	Esamų šulinių paaukštinimas		kompl.	5		
1.7.	Protarpinis PP vamzdžiui d800	p. 3.1.9.2	vnt.	5		
1.8.	Žiočių d800 įrengimas šlaite, įskaitant antgalio įrengimą ir šlaito tvirtinimą akmenų metiniu: Antgalio įrengimas: - Betonas C30/37 - Armatūra - Smėlis pagrindui	-	vnt.	1		
	Betoninis pagrindas - Betonas C30/37 - Armatūra - Skaldos/žvyro sutankintas pagrindas	-	m ³ kg m ³	1,5 160 0,3		
	Akmens rieduliai Ø100-150mm su žvyro užpildu (frakcija 0-32)	-	m ³	4		
	PVC/PP protarpinis d800	-	vnt	1		
	PVC atbulinis vožtuvas žiotyse d800	-	vnt.	1		
	1.9.	Komunikacijų žymėjimo ženklai	p. 3.1.6	vnt.	3	
	1.10.	Betonas latakų formavimui C20/25	-	m ³	0,75	
1.11.	Remontinių sudėtinų atviru būdu žemėje klojamų kabelių apsaugos vamzdžių įrengimas PE/PP d160		m	30		
1.12.	Remontinių sudėtinų atviru būdu žemėje klojamų kabelių apsaugos vamzdžių įrengimas PE/PP d40		m	14		
1.13.	Grunto atvežimas, paskleidimas, planiravimas, šlaitų formavimas		m ³	493		
1.14.	Žemės darbai PP vamzdžiams d800: - tranšėjų vamzdžiams iškasimas su išramstymu; - pagrindo po plastikiniais vamzdžiais įrengimas; - tranšėjų vamzdžiams užpylimas ir sutankinimas.	p. 3.1.2	m	129		
1.15.	Paklotų savitakinų nuotekų tinklų, šulinių bandymas, TV inspekcija	p. 3.1.5	m	129		

0	2019-08	Statybos leidimui ir konkursui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Aiteities pl. 31, LT-52167 Kaunas, (jū. k. 304317225) tel.: +370 698 51552, projektavimas@zilinskis.com www.projektai.co		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	29672	PV	Irma Levinskienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI
26410	PDV	Irma Levinskienė	LAIDA 0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „RADVILIŠKIO VANDUO“		DOKUMENTO ŽYMUO 7093-01-TP-VN.SŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	2

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	23
---------------------	--	----

Pastabos:

1. Įrengimų ir medžiagų kiekius jų specifikacijas tikslinti darbų metu. Priimamų instaliacijai medžiagų kokybė ir techninės charakteristikos negali būti prastesnės nei nurodyta šiame dokumente.
2. Rangovas prieš pateikdamas pasiūlymą šių sistemų įrengimo darbams privalo sprendinius patikrinti, patikslinti medžiagų kiekius bei jų specifikacijas, įvertinti darbų kiekius bei suderinti su statytoju.

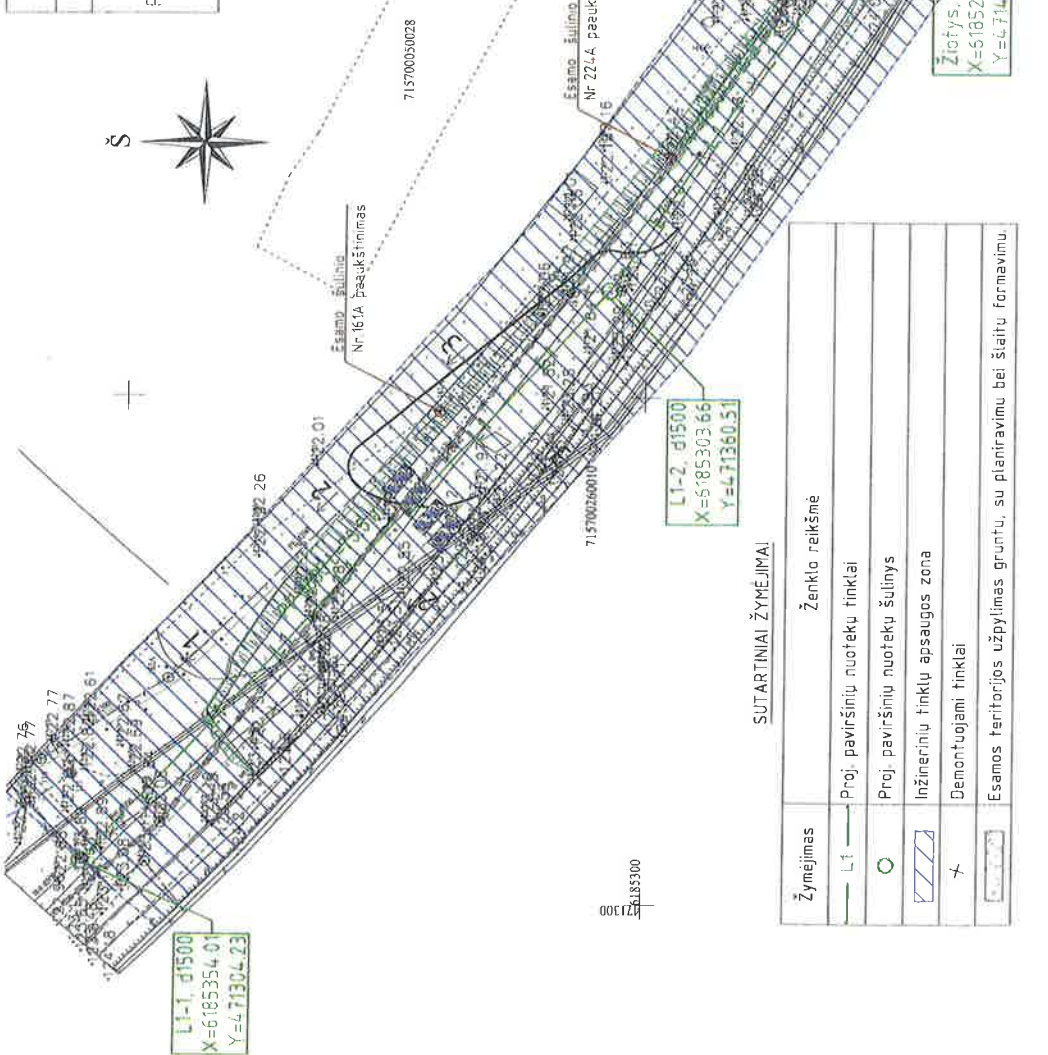
Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-VN.SŽ	2	2	0

<i>PROJEKTAI CO</i>	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	24
---------------------	--	----

6 BRĖŽINIAI

OBJEKTAS	Per Nr. 136429	PCO-19-1452 (7093) Iraižis Varnėcos g., Rodviškis	Šalies reikavimai	7119 889
COORDINACIJOS SISTEMA	LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA LAS07		
PROJEKTUOJANTAS	UAB "IRMA LEVINSKIENĖ"			
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	10KV-1433	Lapų skaičius	1	Lapų skaičius
VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA		
Motyvų sąrašas	2019			
Audius draugštas	2019			
A V				



SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI

Žymėjimas	Ženklo reikšmė
L1	Proj. paviršinių nuotekų tinklai
○	Proj. paviršinių nuotekų šulinys
▨	Inžinerinių tinklų apsaugos zona
+	Demontuojami tinklai
▭	Esamos teritorijos užpylimas gruntu, su planiravimu bei šlaitu formavimu.

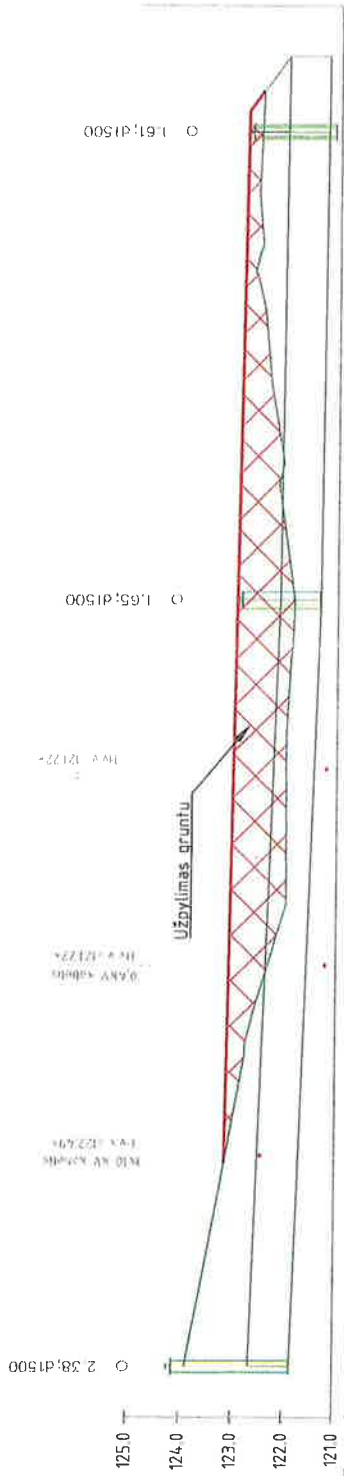
PASTABOS:

1. Brėžinyje atliktas duotos metrų LAS07 aukščių sistemoje, skersmenys - milimetrais.
 2. Koordinacinių sistema - LKS-94.
 3. Vykdyti statybos darbus būtina fiksuoti klojamu trasa susikirtimo su esamomis požeminėmis komunikacijomis vietas ir išsikviesti jas eksploatuojančias organizacijas.
 4. Visu naujai statomų šulinių dangčių atitiktas fiksuoti vietoje pagal esamą situaciją. Šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su gatvės arba šaligatvio danga, 50-70 mm virš žaliastos vejos gyvenamuosiuose kvartaluose ir 200 mm virš žemės paviršiaus neužstatytose teritorijose.
 5. Darbus ryšių linijai ir elektros kabelių apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu.
 6. Pakojus inžinerinius tinklus ir baigus statybos darbus išardytos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį arba taip, kaip nurodyta projekte.
- * Vykdyti statybos darbus būtina fiksuoti klojamu trasa susikirtimo su esamomis požeminėmis komunikacijomis vietas ir išsikviesti jas eksploatuojančias organizacijas.

0	2019 08	Statybos leidimui ir konkursui	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
Laida	Data		
29672	PV	Irma Levinskienė	Lietaus nuotekų tinklų planas M 1:500
26410	PDV	Irma Levinskienė	
LT		UAB "RADVIŠKIO VANDUOJ"	7093-01-TP-VNBR-01
			Lapas Lapų
			1 1

PAVIRŠINIŲ LIETAUS NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G. RADVIŠKIO M. RADVIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

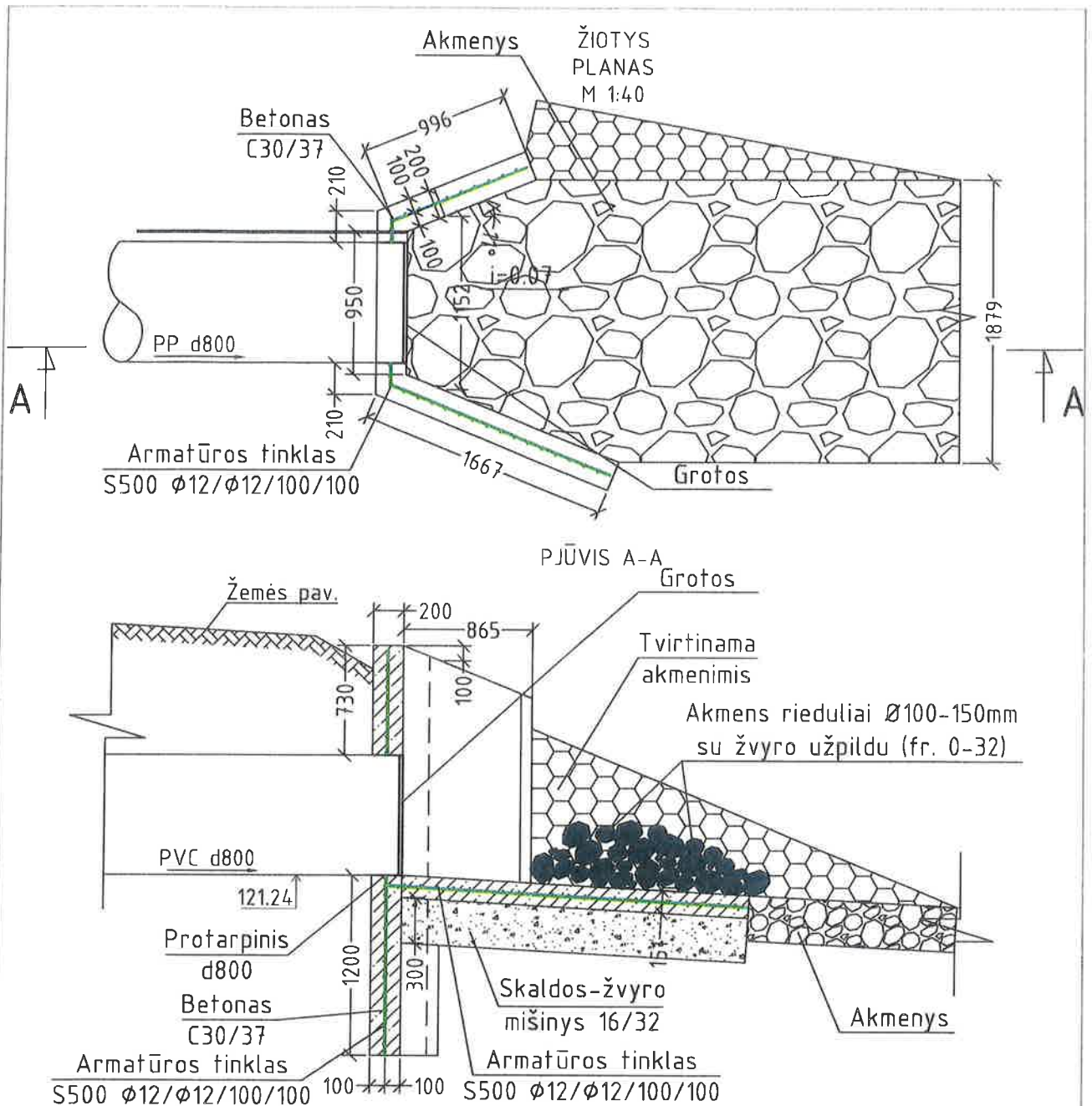
PROJEKTALCO



VANZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	121.86	121.35	121.26	121.24
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	123.89	123.12	122.95	122.68
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	121.88	121.35	122.59	122.06
VANZDŽIŲ ŽYMEJIMAS ZOLIACIŲS TIPAS	PP d800	PP d800	PP d800	PP d800
PAGRINDAS	Smėlio pasl. 10 cm	Smėlio pasl. 10 cm	Smėlio pasl. 10 cm	Smėlio pasl. 10 cm
NUOLYDIS %	0.68%	0.20%	0.20%	0.20%
ILGIS (m)	75.51	45.86	45.86	7.48
ATSTUMAI (m)	75.51	45.86	45.86	7.48
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPU IR POSŪKIŲ NUMERIAI	L1-1	L1-2	L1-3	Žiotys

0	2019 08	Statybos leidimui ir konkursui
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
PROJEKTAI/CO		
29672	PV	Irma Levinskienė
26470	PDV	Irma Levinskienė
LT	UAB "RADVILIŠKIO VANDUO"	7093-01-TP-VNBR-02
Laida	0	Lietaus nuotekų tinklų išilginis profilis M 1:500
Lapas	1	Lapa

- PASTABOS:
- Brėžinyje altitudės duobros metrais LAS07 aukščių sistemoje, skersmenys - milimetrais.
 - * Klotjamo vamzdyno susikirtimo su esamomis komunikacijomis vietas fiksuoti vietoje, statybos metu.
 - Atviru statybos būdu klotjams vamzdžiams įrengiamas 10 cm smėlio pasluoksnis.



PASTABOS:

1. Brėžinyje altitudės duotos metrais LAS07 aukščių sistemoje, matmenys - milimetrais.
2. Išleistuvo vamzdžio altitudę tikslinti vietoje.

0	2019 08	Statybos leidimui ir konkursui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
		PROJEKTAI CO		PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
29672	PV	Irma Levinskienė	Žiočių įrengimo schema	Laida
26410	PDV	Irma Levinskienė		0
27363	SK PDV	Giedrius Žiogas		
LT	UAB "RADVILIŠKIO VANDUO"		7093-01-TP-VN.BR-03	Lapas
				1
				Lapų
				1

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	25
---------------------	--	----

7 PRIEDAI

UAB „Radviliškio vanduo“
Direktoriui
Egidijui Barčkui

2019-01-04 Nr. D(ADN) - 30
2018-12-13 Nr. S-581

DĖL PRISIJUNGIMO SĄLYGŲ

Atsakydami į Jūsų 2018-12-13 raštą Nr. S-581 informuojame, kad išnagrinėję projektinius pasiūlymus ir papildomai teiktą informaciją neprieštaruojame trasos ištiesinimui rengiant objektą „Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų tarp Trakų g., ir Valančiaus g., Radviliškio m., Radviliškio r. sav., rekonstravimo projektas“ ir teikiame sąlygas:

1. Parengti topografinę nuotrauką su visomis veikiančiomis komunikacijomis ir ją derinti AB „Lietuvos geležinkeliai“ „Geležinkelių infrastruktūros direkcijos“ specialistais.
2. Vadovaujantis STR 2.06.02:2001 „Tiltai ir tuneliai. Bendrieji reikalavimai“ būtina numatyti AB „Lietuvos geležinkeliai“ pralaidos vagos sutvarkymą (gilinimą, stiprinimą) bei vandens tėkmės reguliavimo statinių sutvarkymą.
3. Darbus vykdyti nenutraukiant traukinių eismo. Esant poreikiui, statybos darbus atlikti eismo pertraukų metu.
4. Turi būti įvykdyti „Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonos“, nustatytos LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 (su vėlesniais pakeitimais ir papildymais), reikalavimai.
5. Nepažeisti geležinkelio inžinerinių tinklų, įrenginių ir statinių.
6. Rengiant projektą, numatyti trukdančių komunikacijų įgilinimą, apsaugojimą, perklojimą arba iškėlimą už statybos zonos ribų, užsakovo lėšomis.
7. Projekte būtina parodyti skerspjūvius, nurodant visų esamų požeminių komunikacijų gylius, atstumus iki kitų inžinerinių tinklų bei AB „Lietuvos geležinkeliai“ patikėjimo teise valdomo sklypo ir geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonos ribas.
8. Iki darbų pradžios išsiimti AB „Lietuvos geležinkeliai“ „Lietuvos geležinkelių infrastruktūros direkcijos“ aktą – leidimą darbams vykdyti. Vykdam darbus geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, turi dalyvauti AB „Lietuvos geležinkeliai“ „Geležinkelių infrastruktūros direkcijos“ atstovai.
9. Prieš gaunant žemės darbų leidimą, pasirašyti sutartį su AB „Lietuvos geležinkeliai“ „Geležinkelių infrastruktūros direkcija“ dėl apmokėjimo už specialistų paslaugas (kabelių trasos parodymą, kabelių perjungimo ir patikrinimo darbus už darbų priežiūrą). Atlikus žemės darbus, gerbūvis atstatomas į buvusią padėtį.
10. Rangovo darbuotojai, dirbantys geležinkelių kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, turi būti supažindinti su darbo geležinkelio transporte saugos reikalavimais ir atestuotį tokio pobūdžio darbai teisės aktų nustatyta tvarka.
11. Iki darbų pradžios turi būti pasirašyta inžinerinių statinių statybos ir eksploatacijos sutartis tiesti vandentiekio tinklą pagal kurią turi būti įtelsinti šalių įsipareigojimai ir atsakomybės ribos atliekant geležinkelio kelių ir tinklų priežiūrą, iškėlimą, gedimų ir avarijų šalinimą.
12. Projektą, parengtą pagal galiojančių norminių dokumentų ir šių sąlygų reikalavimus, derinti su AB „Lietuvos geležinkeliai“ administracija nustatyta tvarka, pridodant elektroninę projekto versiją.

Industrinių tyrimų ir plėtros departamento direktorius



Virgilijus Jastremskas

Originalas
nebus siunčiamas

Reda Kalinauskienė, 269 2108

Akcinė bendrovė „Lietuvos geležinkeliai“
Mindaugo g. 12, LT-03603 Vilnius
Tel. (8 5) 269 2038
El. p. info@litrail.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 110053842

PROJEKTO PAVADINIMAS: PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

STATINIO ADRESAS: TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV.

STATINIO KATEGORIJA: YPATINGASIS STATINYS

STATYBOS RŪŠIS: STATINIO REKONSTRAVIMAS

STATINIO PASKIRTIS: INŽINERINIAI TINKLAI

PROJEKTO UŽSAKOVAS: UAB „RADVILIŠKIO VANDUO“

PROJEKTO ETAPAS: TECHNINIS PROJEKTAS

PROJEKTO DALIS: PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS

PROJEKTO NUMERIS: 7093-01-TP

BYLOS ŽYMUO: SO

BYLOS LAIDA: 0

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: 2019-08

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
Direktorius	Tomas Gudaitis		
Projekto vadovas	Irma Levinskienė	29672	
Projekto dalies vadovas	Irma Levinskienė	26410	



JURBARKAS

“Projektai ir Co”, UAB

DUOMENYS APIE JURIDINĮ ASMENĮ KAUPIAMI IR SAUGOMI LR JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRE

UŽTVANKOS G. 17, DAINIŲ K. LT-74202, JURBARKO R., LIETUVA, WWW.PROJEKTAI.CO
TEL. +370 447 70120 / +370 698 51552, **FAKS** +370 447 70128, PROJEKTAVIMAS@ZILINSKIS.COM
KODAI 304317225 / LT100010333417

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	2
--------------	--	---

TURINYS

1	PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
2	PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	4
2.1	TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS.....	4
2.2	BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS.....	4
2.3	PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS.....	5
2.4	BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS.....	5
2.4.1	ADRESAS.....	5
2.5	NAUDOJAMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS.....	6
3	AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	7
3.1	BENDRIEJI DUOMENYS.....	7
3.2	STATYBVIETĖS ĮRENGIMAS IR PARUOŠIAMIEJI DARBAI.....	8
3.3	GEOLOGINĖS IR HIDROGEOLOGINĖS STATYBVIETĖS SĄLYGOS.....	10
3.4	PAVIRŠIAUS.GRUNTINIO VANDENS PAŽEMINIMO BŪDAI.....	10
3.5	MEDŽIŲ, AUGMENIJOS, DIRVOŽEMIO IR KITO IŠKASAMO GRUNTO IŠSAUGOJIMO IR PANAUDOJIMO SĄLYGOS.....	11
3.6	GRIAUNAMI ESAMI PASTATAI IR IŠKELIAMI INŽINERINIAI TINKLAI.....	11
3.7	SUSIDARYSIANČIŲ ĮVAIRIŲ RŪŠIŲ STATYBINIŲ ATLIEKŲ ORIENTACINIAI KIEKIAI.....	11
3.8	GAMYBINĖS IR ŪKINĖS VEIKLOS SUSTABDYMO SĄLYGOS.....	12
3.9	AUTOTRANSPORTO EISMO KELIUOSE IR GATVĖSE LAIKINO UŽDARYMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS.....	12
3.10	PAPILDOMO ŽEMĖS SKLYPO STATYBOS PRODUKTAMS IR KONSTRUKCIJOMS SANDĖLIUOTI, STATYBINIAMS ĮRENGINIAMS IR MECHANIZMAMS ĮRENGTI, LAIKINIEMS KELIAMS IR INŽINERINIAMS TINKLAMS NUTIESTI GALIMYBĖS IR SĄLYGOS.....	12
3.11	REIKALAVIMAI STATYBOS ĮRANGAI IR TRANSPORTO PRIEMONĖMS.....	13
3.12	BENDRIEJI STATYBOS DARBŲ STATYBVIETĖJE SAUGOS, SVEIKATOS BEI HIGIENOS REIKALAVIMAI IR SĄLYGOS.....	13
3.13	DARBŲ SAUGOS UŽTIKRINIMAS DIRBANT AVARINIU REŽIMU IR EKSTREMALIOMIS SĄLYGOMIS.....	14
3.13.1	SPRENDINIAI GAISRO AR KITOS AVARIJOS STATYBVIETĖJE ATVEJU.....	15
3.13.2	STATYBOS SAUGOS IR SVEIKATOS KOORDINAVIMAS IR KONTROLĖ.....	15
3.13.3	PRIEŠGAISRINĖ SAUGA.....	16
3.13.4	SAUGAUS DARBO PRIEMONIŲ NAUDOJIMAS.....	17
3.13.5	DARBO VIETŲ SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLAI.....	18
3.13.6	PAVOJINGŲ DARBŲ STATYBVIETĖJE SĄRAŠAS.....	19
3.13.7	SAUGAUS DARBO PRIEMONĖS ĮRENGIANT ŽAIBOSAUGĄ.....	20
3.13.8	STATYBVIETĖS RIBOS IR JOS APTVĒRIMAS.....	20
3.13.9	DARBUOTOJŲ APRŪPINIMAS GERIAMOJU VANDENIU.....	20
3.13.10	SAUGAUS DARBO PRIEMONĖS ATLIEKANT DARBUS SUSIJUSIUS SU STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ KĖLIMU.....	21

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	3
---------------------	--	---

3.13.11	BUITIES, SANITARINIŲ IR HIGIENOS PATALPŲ GALIMOS ĮRENGIMO ZONOS	23
3.13.12	MEDŽIAGŲ IR KONSTRUKCIJŲ GALIMOS SANDĖLIAVIMO ZONOS, ATSKIRIANT KENKSMINGŲ IR PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ SANDĖLIAVIMO VIETĄ	23
3.13.13	BŪTINOSIOS PIRMOSIOS MEDICININĖS PAGALBOS PRIEMONĖS	24
3.13.14	SAUGOS REIKALAVIMAI IR PRIEMONĖS ATLIEKANT DARBUS VEIKIANČIOJE ĮMONĖJE ARBA GRETA JOS	24
3.14	APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI.	24
3.15	REIKALAVIMAI APSAUGAI NUO SMURTO, VANDALIZMO VAGYSČIŲ	25
3.16	STATINIŲ STATYBOS IR STATYBOS DARBŲ VYKDYMO EIGA	25
3.17	STATINIŲ STATYBOS IR STATYBOS DARBŲ EILIŠKUMO GRAFIKAS; SPECIALŪS REIKALAVIMAI STATYBOS DARBŲ TECHNOLOGIJAI	26
3.18	DARBUOTOJŲ SAUGA VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ EKSPLOATACIJOS METU	27
3.18.1	DARBO REŽIMAS, KVALIFIKACIJA	27
3.18.2	DARBŲ SAUGA DIRBANT GATVĖSE	28
3.18.3	DARBAS APŽIŪROS ŠULINIUOSE IR KAMEROSE	29
3.18.4	AVARIJOS LIKVIDAVIMAS	30
4	BRĖŽINIAI	31

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	3
---------------------	--	---

1 PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	6961-XX-TDP-BD	0	Bendroji dalis	
2.	7093-01-TP-VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
3.	7093-01-TP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	

0	2019-08	Statybos leidimui ir konkursui			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas, (jm. k. 304317225) tel.: +370 698 51552, projektavimas@zilinskis.com www.projektai.co		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
29672	PV	Irma Levinskienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA	
26410	PDV	Irma Levinskienė		0	
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „RADVILIŠKIO VANDUO“		DOKUMENTO ŽYMUO 7093-01-TP-SO.PSŽ	LAPAS 1	LAPŲ 1

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		4

2 PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

2.1 TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	7093-01-TP-SO.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2.	7093-01-TP-SO.PDSŽ	3	0	Projekto dalies sudėties žiniaraštis	
3.	7093-01-TP-SO.AR	24	0	Aiškinamasis raštas	

2.2 BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapo Nr.	Lapų	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	7093-01-TP-SO.BR-01	1	1	0	Statybvietės planas M 1:500	

0	2019-08	Statybos leidimui ir konkursui				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas, (jū. k. 304317225) tel. +370 698 51552, projektavimas@zilinskis.com www.projektai.co			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
29672	PV	Irma Levinskienė			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAI DA
26410	PDV	Irma Levinskienė			PROJEKTO DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
	UAB „RADVILIŠKIO VANDUO“			7093-01-TP-SO.PDSŽ		1 3

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	5
---------------------	--	---

2.3 PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis parengta pagal šiuos privalomus dokumentus statinio projektui parengti ir pagrindinius normatyvinius statybos dokumentus:

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	Nr. 1-1240 1996.03.19	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas	
2.	Nr. IX-1672	Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas	
3.	A1-22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų reikalavimai	
4.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai	
5.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas	
6.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	
7.	STR.1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys	
8.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra	
9.	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai	
10.	STR 1.01.05:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos stabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas	
11.	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“	
12.	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga	
13.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga	
14.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.	
15.	2010 12 07 Nr. 1-338	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai	
16.	STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai	
17.	RSN 156-94	Statybinė klimatologija	
18.	RSN 26-90	Vandens vartojimo normos	
19.	2012 03 05 Nr. V-52	Automobilinių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas TRA VŽ 12	
20.	2008 01 15 A1-22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai	
21.	HN 24:2017	Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai	
22.	HN 33:2011	Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje	
23.	2010 09 17 Nr. A1-425	Kėlimo kranų saugaus naudojimo taisyklės	
24.	DT 5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje	

2.4 BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

2.4.1 ADRESAS

TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-SO.PDSŽ	2	3	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	6
---------------------	--	---

2.5 NAUDOJAMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

- Microsoft Office 2016
- Autodesk Civil 3D 2019

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-SO.PDSŽ	3	3	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	7
---------------------	--	---

3 AIŠKINAMASIS RAŠTAS

3.1 BENDRIEJI DUOMENYS

Projekto vadovas, projekto dalies vadovai atstovaudami Statytojo interesus ir nepažeisdami Projektuotojo interesų, užtikrina, kad Projektuotojo sprendiniai atitinka įstatymus, kitus teisės aktus, privalomuosius projekto rengimo dokumentus, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, žmonių su negalia integracijos, visuomenės bei trečiųjų asmenų interesus.

Statinys bus statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Projekto dalis parengta vadovaujantis LR įstatymais ir kitais norminiais teisės aktais. Projektiniai techninio projekto sprendiniai atitinka privalomuosius projekto rengimo dokumentus ir tenkina esminius statinio reikalavimus.

Statinio statybos rūšis – nauja statyba.

Statinio paskirtis – inžineriniai tinklai.

Statinio kategorija – ypatingasis.

Rekonstruojami lietaus nuotekų tinklai tarp Trakų g. ir Valančiaus g. Radviliškio mieste.

Statybos darbų technologijos projektas privalomas statant, rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant ypatingus statinius, statinius saugomose teritorijose, statinius apsaugos zonose, nustatytose įstatymais ir Vyriausybės nutarimais, taip pat atliekant statybos darbus sudėtingomis sąlygomis, veikiančios įmonės (kito objekto) ar veikiančių inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų teritorijose bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose, taip pat atliekant žemės darbus greta esamų statinių, po vandeniu, po žeme ir pan. Statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui.

Specifiniai statybos darbai statybvietėje nebus atliekami, todėl technologijos projekto ekspertizė neatliekama.

Darbai bus vykdomi vieną sezoną, todėl sezoniškumas įtakos neturės. Darbus atliks viena pamaina. Hidraulinių bandymų trukmė užtruks apie savaitę. Statybos ribojimo ar dalinio konservavimo dėl atliekamų darbų technologijos nebus.

Visi betono darbai turi būti vykdomi pagal atitinkamų Lietuvos standartų skyrių reikalavimus LST. EN 206-1:2002.

0	2019-08	Statybos leidimui ir konkursui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas, (im. k. 304317225) tel.: +370 698 51552, projektavimas@zilinskis.com www.projektai.co		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
29672	PV	Irma Levinskienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
26410	PDV	Irma Levinskienė		0
			AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „RADVILIŠKIO VANDUO“		DOKUMENTO ŽYMUO 7093-01-TP-SO.AR	LAPAS 1
				LAPŲ 24

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	8
--------------	--	---

3.2 STATYBVIETĖS ĮRENGIMAS IR PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Statinio statybos darbams privalo vadovauti atestuotas statybos specialistas. Statybos darbams atlikti reikalingi reikiamos kvalifikacijos darbuotojai. Objekto statybos darbams bus reikalingas statybos vadovas, darbų vadovas, vykdytojai ir reikiamas skaičius brigadų.

Prieš pradėdant darbus turi būti nustatytos ir patikrintos neardomos žemėje esančios komunikacijos ir kad jos būtų reikiamai apsaugotos ir aiškiai pažymėtos.

Vykdamas statybos darbus būtina tikslinti klojamų trasų susikirtimo su esamomis požeminėmis komunikacijomis vietas ir išsikviesti jas eksploatuojančias organizacijas.

Rekonstruojamų lietaus tinklų trasa mažiausiu atstumu nuo pastatų yra nutolusi 9m. Nuo geležinkelio vėžės- 8,5m.

Atkarpoje nuo esamo šulinio EŠ-116B iki išleidimo žiočių, esami lietaus nuotekų šuliniai ir vamzdynas demontuojami ir keičiami naujais.

Statybos periodu statybos zona turi būti aptverta. Laikinus aptvėrimus derinti su savivaldybės atstovais ir kelių policija.

Statybos reikmėms Rangovas prisijungia laikinus lietaus nuvedimo tinklus nuo esamų tinklų.

Rangovas imasi atsargumo priemonių, kad būtų išvengta žmonių traumų atvirose tranšėjose. Visos tranšėjos, iškasta medžiaga, įranga ar kitos kliūtys, kurios gali būti pavojingos žmonėms, turi būti gerai apšviestos. Lempų išdėstymas ir kiekis turi būti toks, kad būtų aiškiai matyti statomo objekto vieta ir dydis.

Iškabinti įspėjamuosius ir draudžiamuosius ženklus.

Visos atviro kasimo darbų vietos bus reikiamai apsaugotos, pastatant laikinas užtvaras, perspėjimo ženklus, stulpelius ir žibintus, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų žmonėms ir turto sugadinimo. Visi ženklai su užrašais turi būti lietuvių kalba bei atitikti valdžios įstaigų reikalavimus.

Rangovas imsis visų priemonių, kad išvengtų aplinkos teršimo. Siekiant neleisti užteršti gruntiniams ir atviriems vandenims, draudžiama užkasti aikštelės teritorijoje ar supilti į nuotekų tinklus betono ir skiedinio, rišamųjų medžiagų, plastifikatorių, antifrizų, dažų, skiediklių ir kitų cheminių medžiagų likučius, nešvarų vandenį (plaunant sunkvežimių kėbulus ir pačius automobilius, betono ir skiedinio maišyklės ir siurblius bei kitą užterštą techniką).

Rangovas imasi visų reikiamų priemonių užkirsti kelią gaisrams darbo vietoje, pastatuose ar greta jų, ir pasirūpina visomis reikiamomis gaisro gesinimo priemonėmis. Statybvietyje neleidžiama deginti šiukšlių ir atliekų.

Visi, teritorijoje esantys medžiai, išskyrus kertamus turi būti aptverti ir surišti, kad jų nesugadinti.

Darbininkai bus aprūpinti patogia darbo apranga, avalyne, šalmais, kitomis individualiomis apsaugos priemonėmis bei tinkamais darbo įrankiais ir mechanizmais. Aikštelėje turi būti reikiami užrašai, įspėjamieji ženklai, instrukcijos apie darbų saugos ir priešgaisrinius reikalavimus šioje statybvietyje.

Ekstremalių situacijų atvejui Rangovas turi paruošti ir suderinti su Užsakovu statyboje dirbančių žmonių evakuacijos planą ir iškabinti jį visiems gerai matomoje vietoje.

3.3 TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZAVIMAS

Statinio techninis prižiūrėtojas, atlikdamas statinio techninę priežiūrą, vykdo organizacines ir technines priemones statinio techninei būklei palaikyti, kad būtų užtikrinti statinio esminiai reikalavimai per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę. Techninis prižiūrėtojas turi turėti atestatą ypatingiems

DOKUMENTO ŽYMUO 7093-01-TP-SO.AR	LAPAS 2	LAPŲ 24	LAIDA 0
---	------------	------------	------------

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	9
---------------------	--	---

inžineriniams tinklams (nuotekų). Techninis priežiūrėtojas privalo nerečiau kaip kartą per mėnesį vykdyti statinio būklės stebėjimą, taip pat privalo būti statybvietėje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir jo metu nerečiau kaip 2 kartus per savaitę. Nuolatiniai statinio būklės stebėjimai atliekami dažniau kaip kartą per mėnesį, kai:

- pastebėti statinio (jo konstrukcijų, inžinerinių sistemų) būklės defektai ar neleistinos deformacijos;
- vykdomi statinio dalies rekonstravimo ar kapitalinio remonto darbai;
- statinio sklype ar besiribojančiuose sklypuose vykdomi naujo statinio statybos arba esamo statinio rekonstravimo darbai;
- pageidauja Naudotojas.

Nuolatinių statinio būklės stebėjimų dažnumą nustato ir įrašo statinio techninės priežiūros žurnale:

- statinio naudojimo priežiūrą atliekantis viešojo administravimo subjektas;
- kasmetinės ar neeilinės statinio apžiūros komisija;
- Naudotojas.

Statinio techninis priežiūrėtojas turi skirti ne mažiau 3 valandas geodezinės nuotraukos tikrinimui.

Rangovai privalo vykdyti geodezinę darbų kontrolę ir užtikrinti, kad statinio išdėstymas plane ir vertikalus profilis atitiktų statinio projekto reikalavimus [*Geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamentą GKTR 2.01.01:1999 „Lietuvos Respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“, patvirtintą Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 1999 m. gegužės 4 d. įsakymu Nr. 17 „Dėl statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarkos patvirtinimo“*].

Draudžiama užpilti gruntą nutiestus inžinerinius tinklus bei pastatytus kitokius inžinerinius statinius neatlikus geodezinių matavimų ir nepadarius inžinerinių tinklų planų (geodezinių nuotraukų) ir nepasirašius paslėptų statybos darbų aktų.

Statinio statybos techninės priežiūros laiko skaičiavimas:

INŽINERINIŲ TINKLŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA				
EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS	
1	Projekto nagrinėjimas (vieno kilometro ilgio inžinerinis tinklas)	3		
2	Inžinerinis tinklas (vieno kilometro ilgio)	6		
3	Inžinerinio tinklo bandymai	8		
4	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų)	12	12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais)	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-SO.AR	3	24	0

PROJEKTAI CO		PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		10
		tvarkymas, aktų pasirašymas)		
	5	Geodezinės nuotraukos tikrinimas (vieno kilometro ilgio)	3	
	6	Užbaigimo komisija	24	

3.4 GEOLOGINĖS IR HIDROGEOLOGINĖS STATYBVIETĖS SĄLYGOS

Geomorfologiniu požiūriu tyrinėtą plotą priklauso vėlyvojo Nemuno ledynmečio amžiui, Baltijos stadijai, Žemaičių- Kuršo sričiai, Rytų Žemaičių plynaukštės rajonui, Radviliškio zandrinės lygumos mikrorajonui. Reljefo tipas- plynaukštės, amžius- holoceno ir vėlyvojo ledynmečio. Ties gręžiniais reljefo absoliutinis aukštis siekia 122,00- 124,00 m altitudę, santykinis peraukštėjimas siekia – 2,0m.

Geodinaminės statybos sklypo sąlygos – paprastos, geomorfologiškos statybos sklypo sąlygos- paprastos, geologinės sąlygos- sudėtingos ir hidrogeologinės sąlygos – paprastos.

Ties gręžiniais sutinkamas dirbtinis gruntas (tpIV). Dirbtinio grunto (tpIV) sluoksnio storis siekia 0,50 – 0,80 m. Pagal gręžimo duomenis ir tai kokį gruntą gręžiniais pavyko išgręžti, galima daryti prielaidą, kad danga buvo formuojama ilgus metus užpilant įvairų gruntą.

Dirbtiniame grunte pasitaiko anglies šlako sluoksnių. Taip pat užpiltame grunte yra organinės priemonės. Iširtame ėminyje org. Per. – 5,8 proc. Pagal grunto gręžimą galima teigti, kad gruntas yra gerai susitankinęs.

Po dirbtinio grunto (tpIV) danga sutinkamos fluvio-glacialinės Baltijos posvitės priedėtinės nuogulos (fIII_{nm}3). Šios nuogulos išreikštos vidutinio rupumo smėliu (MSa), žvyringu smėliu (grSa) ir ruopiu smėliu (CSa).

Tirtoje atkarpoje gręžimo metu požeminis vanduo sutiktas nebuvo.

3.5 PAVIRŠIAUS.GRUNTINIO VANDENS PAŽEMINIMO BŪDAI

Klojant naujas inžinerines komunikacijas žemiau gruntinio vandens lygio į statybines iškasas (tranšėjas) vyks požeminio vandens pritekėjimas. Maksimalus gruntinio vandens lygis gali būti artimas žemės paviršiui. Požeminių komunikacijų statybos metu gruntinis vanduo iš tranšėjų pašalinamas siurbliais arba adatinais filtrais, perpumpuojant vandenį į esamus atvirus vandens nuvedimo griovius arba į esamus lietaus kanalizacijos tinklus.

Rangovo darbo metodai bei naudojamos priemonės turi garantuoti, kad požeminio vandens buvimas bus kontroliuojamas, ir, kai būtina, vanduo bus šalinamas iš iškasų. Požeminio vandens šalinimas neturi sukelti pažeidimų klojamiems inžineriniams tinklams bei statiniams, o taip pat neturi kenkti trečiųjų šalių nuosavybei.

Vandens šalinimas iš darbo aikštelės turi būti atliekamas saugiu ir tinkamu būdu, pagal kompetentingų organizacijų reikalavimus.

Ypatingas dėmesys turi būti skiriamas iškasų dugno stabilumui palaikyti, apsaugant nuo vandens slėgio poveikio, kai perkrovimas pašalinamas.

Rangovas, planuodamas pumpavimo sistemas, turi atsižvelgti į poveikį požeminio vandens lygiui. Reikia atsižvelgti į vandens kiekio pokyčius dėl metų laikų. Rangovas tu įvertinti naudojamą technologiją

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-SO.AR	4	24	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	11
--------------	--	----

ir jos galimybes pilnai užtikrinti, kad kartu su vandeniu pašalinus smulkias grunto daleles (priklausomai nuo naudojamo būdo), nebus sumažinta aplinkinio grunto ir statinių atrama.

Vandens kontrolės laikinieji statiniai, tapę nereikalingais, turi būti pašalinti, o žemės paviršius atstatytas.

Vanduo turi būti šalinamas į aplinkinius griovius, kanalus ar kitas paviršinio vandens drenažo sistemas. Laikinos sistemos, skirtos vandens nukreipimui į nuolatinės drenažo sistemas, turi būti aprūpintos reikiamomis sąnašų sulaikymo priemonėmis.

Jeigu reikalinga, turi būti įrengti adatiniai filtrai, laikinieji vandentakiai, grioviai, drenos, pumpavimo ar kitos priemonės, reikalingos apsaugoti žemės darbus nuo vandens.

3.6 MEDŽIŲ, AUGMENIJOS, DIRVOŽEMIO IR KITO IŠKASAMO GRUNTO IŠSAUGOJIMO IR PANAUDOJIMO SĄLYGOS

Vykdamas statybos darbus vadovautis „Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus“ taisyklėmis. Darbai daugiausia vykdomi važiuojamojoje dalyje.

Projekte nenumatomas medžių kirtimas.

Statybiniame sklype iškastas augalinis sluoksnis sandėliuojamas statybos teritorijoje. Baigus statybos darbus turi būti panaudotas teritorijos sutvarkymui. Baigus statybos darbus teritorijos išardyti plotai turi būti išlyginti ir naujai apželdinti.

3.7 GRIAUNAMI ESAMI PASTATAI IR IŠKELIAMAI INŽINERINIAI TINKLAI

Planuojamoje statybų teritorijoje yra rekonstruojami inžineriniai tinklai. Esami lietaus nuotekų šuliniai ir vamzdynas demontuojami atkarpoje nuo esamo šulinio EŠ-116B iki išleidimo žiočių.

Projekte nenumatoma griauti esamų pastatų.

3.8 SUSIDARYSIANČIŲ ĮVAIRIŲ RŪŠIŲ STATYBINIŲ ATLIEKŲ ORIENTACINIAI KIEKIAI

Atliekų ir kitų susidarančių medžiagų šalinimas turi būti atliekamas pagal Aplinkos ministerijos ir Aplinkos apsaugos departamento reikalavimus (Rangovas turi gauti leidimą). Atliekos šalinamos pagal Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos (SADM), Sveikatos apsaugos ministerijos (SAM) ir Aplinkos ministerijos (AM) reikalavimus.

Rangovas turi įvertinti tai, kad statybinį lauką reikės išvežti į statybinių medžiagų sąvartyną. Rangovas turi padengti visas išlaidas, susijusias su medžiagų pašalinimu ir išvežimu į statybinių medžiagų sąvartyną.

Objekto statybos metu susidariusios statybinės atliekos statybos vietoje turi būti išrūšiuotos į tinkamas naudoti ar perdirbti ir netinkamas naudoti atliekas (statybinės šiukšlės ir atliekos, tarp jų tara ir pakuotės, kurios užterštos kenksmingomis medžiagomis).

Statybos metu susikaupę statybinės šiukšlės ir atliekos turi būti surinktos, ir išvežtos į sąvartą.

Statybos proceso metu statybos atliekos turi būti rūšiuojamos į:

- tinkamas naudoti atliekas (betonas, keramikos, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinės medžiagos ir kitos nedegios medžiagos);
- tinkamas perdirbti atliekas, kurios pristatomos į perdirbimo gamyklas;

DOKUMENTO ŽYMUO 7093-01-TP-SO.AR	LAPAS 5	LAPŲ 24	LAIDA 0
---	------------	------------	------------

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	12
---------------------	--	----

- netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara), pagal sutartis išvežamos į sąvartynus. Asbesto turinčių medžiagų išvežimas parenkamas pagal „Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR)“

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugojamos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose, uždaroje talpose ar tvarkingose krūvose, jei jos neteršia aplinkos. Rangovas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už jų tvarkingą pakrovimą ir pristatymą į sąvartas. Statybos metu susidariusių statybinių atliekų orientaciniai kiekiai ir rūšys:

Tech. procesas	Atliekos						Atliekų naudojimas
	Pavadinimas	Kiekis	Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Atliekų sąrašo kodas	Pavojingumas	Atliekų saugojimas objekte	Numatomi atliekų tvarkymo būdai
Betoninių / gelžbetoninių gaminių atliekos	Betono / gelžbetono laužas	60,30 t	kietas	17 01 01	nepavojingas	Vietoje nesandėliuojama	Perduodama atliekas tvarkančiai įmonei

3.9 GAMYBINĖS IR ŪKINĖS VEIKLOS SUSTABDYMO SĄLYGOS

Šalia tiesiamų tinklų jokia veikla šiuo metu nevykdoma, todėl gamybinės ir ūkinės veiklos sustabdymo sąlygos nekeliamos.

3.10 AUTOTRANSPORTO EISMO KELIUOSE IR GATVĖSE LAIKINO UŽDARYMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS

Vykdam darbus Rangovas turi užtikrinti saugų eismą statybos metu ir derintis eismo nutraukimo galimybes su kelių policijos pareigūnais.

Darbo vietos šalia autokelių turi būti atitveriamos vadovaujantis automobilių kelių darbų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis T DVAER 12.

Rangovas turės naudoti kelių ženklimą nurodantį kad vyksta statybos darbai kelio zonoje. Ženklinimas turi atitikti Lietuvos respublikoje galiojančius reikalavimus kelio ženklams ir jų reikšmėms (pagal galiojančias KET Nr. 106, 123, 124, 125, 146, 147, 148, 149, 205, 407, 408 ir kt.).

Turi būti įrengti saugūs vaikščiojimo takai, kurie negali pakliūti į pavojingas zonas. Pavojingose vietose įrengiami stogeliai, apsaugantys nuo krintančių medžiagų ir kitų daiktų.

Rangovas turi įsipareigoti atstatyti visus statybos laikotarpiu teritorijoje sugadintus kelius. Visi privažiavimai turi atlaikyti transporto apkrovas, kurios yra priskirtos tam tikroms kelių kategorijoms.

3.11 PAPILDOMO ŽEMĖS SKLYPO STATYBOS PRODUKTAMS IR KONSTRUKCIJOMS SANDĖLIUOTI, STATYBINIAMS ĮRENGINIAMS IR MECHANIZMAMS ĮRENGTI, LAIKINIEMS KELIAMS IR INŽINERINIAMS TINKLAMS NUTIESTI GALIMYBĖS IR SĄLYGOS

Pasirengimo statybai ir statybų darbų organizavimo dalyje numatoma įrengti statybos laikotarpiui reikalingus laikinus tinklus ir komunikacijas, parenkami statybiniai įrenginiai, mechanizmai ir įrankiai statybai ir inžineriniams tinklams tiesti. Rangovo darbuotojams turi būti įrengtas tualetas, vagonėlis

DOKUMENTO ŽYMUO 7093-01-TP-SO.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	24	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	13
--------------	--	----

buitinėms patalpoms, vagonėlis administracijai, įrengti laikini privažiavimai prie objektų statybvietės teritorijoje, galimi privažiavimai ir esamais vietiniais keliais, jei tai įmanoma. Turi būti įrengtos statybinių medžiagų sandėliavimo aikštelės, įrengtas vagonėlis įrankių ir smulkių mechanizmų laikymui.

Laikina statybos aikštelė numatoma laisvoje valstybinėje žemėje.

Rangovas ties ir apmokės visas išlaidas už visą vandenį, reikalingą statybos reikmėms, higieninėms reikmėms, lauko biurams ir vamzdynų praplovimui bei bandymui. Rangovas savo sąskaita pristatys, įrengs, eksploatuos bei prižiūrės visą reikalingą laikiną galios sistemą, naudotiną statybos reikmėms, lauko biurams ir bandymų tikslais. Rangovas imsis visų suderinimų su vietiniais elektros tiekėjais dėl laikino elektros energijos tiekimo. Rangovas sumokės vietiniam elektros tiekėjui visus mokesčius už pasijungimą bei aprūpins visais darbininkais, medžiagomis ir įranga, reikalinga laikinam elektros tiekimo įrengti. Užbaigęs darbus aikštelėje, Rangovas atjungs ir išmontuos laikinas elektros tiekimo sistemas prieš tai suderinęs su vietine elektros tiekimo įmone. Rangovas pristatys ir apmokės visas išlaidas, susijusias su laikinų tualetų ir prausyklių, reikiamo jų kiekio jo darbininkams, įrengimu. Įrenginiai bus tinkamai paslėpti nuo praeivių akių ir bus pastatyti ir eksploatuojami atitinkamose vietose. Įrenginiai turi būti švarūs ir higieniški bei ištuštinti pagal reikalingumą.

Viename iš buitinės paskirties vagonėlių turi būti greitosios pagalbos vaistinė, kad būtų galima operatyviai suteikti pagalbą susižeidus. Vagonėlis turi būti pažymėtas sutartiniu ženklu.

3.12 REIKALAVIMAI STATYBOS ĮRANGAI IR TRANSPORTO PRIEMONĖMS

Statybos darbų metu Rangovo naudojama tik savaeigė įranga, stacionarūs mechanizmai nebus naudojami. Visa statybos įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus. Iki statybos darbų pradžios statybos rangovas turi paruošti statybos darbų technologijos projektą, kuriame detalai nurodoma: statybvietės planas, technologinė darbų schema, technologinės, visos naudojamos įrangos, kortelės ir kiti STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ statybos darbų technologijos projekto sudėčiai nurodyti reikalavimai. Statybos darbų metu Rangovo naudojama statybos įranga ir transporto priemonės turi būti techniškai tvarkingos, nekelti pavojaus žmonių saugumui ir sveikatai, neteršti aplinkos. Vykdydamas darbus Rangovas privalo vadovautis statybos įrangos ir transporto priemonių eksploatavimo instrukcijų reikalavimais, visa statybos įranga ir transporto priemonės turi būti naudojami tiksliai pagal jų tikslinę paskirtį. Bet kokia sugedusi ar kitaip tapusi netinkama naudoti statybos įranga ir/ar transporto priemonė turi būti nedelsiant pašalinama iš statybvietės, kad nekeltų pavojaus žmonių saugumui ir sveikatai bei neterštų aplinkos.

Transporto priemonės turi būti techniškai tvarkingos, kad neterštų aplinkos, oro, grunto (tepalais ir pan.). Rangovas privalo imtis visų priimtinių priemonių, kad į statybvietę neįvažiuotų ir iš jos neišvažiuotų transporto priemonės, skleidžiančios purvą ar kitokias šiukšles ant gretimų kelių. Prie įvažiavimo į statybvietę įrengiamas prietaisas transporto priemonių ratų plovimui. Po statybos darbų įvykdymo turi būti nuvalyta ir nušluota gatvės danga bei šaligatviai, kad neliktų pašalinių statybos atliekų ir pan.

3.13 BENDRIEJI STATYBOS DARBŲ STATYBVIETĖJE SAUGOS, SVEIKATOS BEI HIGIENOS REIKALAVIMAI IR SĄLYGOS

Statybos metu statybvietėje darbdavys privalo vykdyti Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo ir kitų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatytas darbdavio pareigas bei užtikrinti tvarką ir švarą, tinkamą darbo vietą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-SO.AR	7	24	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	14
--------------	--	----

Vykdamant statybos darbus vadovautis šiais dokumentais:

- Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas;
- Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00;
- Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai;
- Saugos taisyklės eksploatuojant elektros įrenginius;
- LR darbo kodeksas;
- Kėlimo kranų naudojimo taisyklės 2010;
- Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės;
- STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė;
- STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
- STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos stabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.

3.14 DARBŲ SAUGOS UŽTIKRINIMAS DIRBANT AVARINIU REŽIMU IR EKSTREMALIOMIS SĄLYGOMIS

Veiksniai, nulemiantys ekstremalias sąlygas ir avarinį režimą gali būti nustatytus kiekius pasiekęs ar viršijęs gamtinio, techninio, ekologinio ar socialinio pobūdžio įvykis, keliantis pavojų žmonėms, jų fiziologinėms ar socialinėms gyvenimo sąlygoms, turtui, ūkiui ir aplinkai.

Gamtinės kilmės ekstremalūs įvykiai: požeminiai smūgiai, škvalas, viesulas, didelis kritulių kiekis, snygis, lijudra, plikledis ir kt.

Techninės kilmės ekstremalūs įvykiai: transporto incidentai, įvykiai transportuojant pavojingą krovinį, produktotiekio avarija, avarija gretimuose objektuose.

Ekologinės kilmės ekstremalūs įvykiai: aplinkos oro užterštumas, dirvožemio, grunto užterštumas arba kitoks jam padarytas poveikis, kenksmingų medžiagų nuotėkis į gruntiniu ar paviršinius vandenis.

Socialinės kilmės ekstremalūs įvykiai: teroro akto grėsmė, pogromai, lokalaus incidento peraugimas į nesankcionuotus veiksmus, diversijos ir kt.

Kitos ekstremalios situacijos ir įvykiai: įvairūs neaiškūs radiniai, sprogmenys, ginklai, indai su pavojingomis cheminėmis medžiagomis, žaibas, statinė elektra ir kt.

Darbų saugos užtikrinimui visais minėtais atvejais turi būti parengti darbuotojų evakavimo bei avarių prevencijos ir likvidavimo planai. Kiekviena įmonė ir visi jos padaliniai privalo turėti darbuotojų evakavimo planus, pasirengimo avarinėms situacijoms priemones – vaistinėles, neštuvus. Privaloma užtikrinti, kad būtų užmegzti būtini ryšiai su išorės tarnybomis, ypač tomis, kurios teikia pirmąją ar skubią medicinos pagalbą, atlieka gelbėjimo darbus ir gesina gaisrus.

Atsakingi asmenys, kol įmonei bus suteikta išorės tarnybų pagalba, likviduoti pavojų pasitelkia tam tikslui iš anksto apmokytus darbuotojus. Būtina užtikrinti gretimų objektų ir gyventojų informavimą (sirenomis, telekomunikacijų ryšiais).

Darbuotojo veiksmai ypatingais atvejais:

Įvykus nelaimingam atsitikimui, nukentėjusiajam suteikti pirmąją medicinos pagalbą, prirėkus iškviešti gydytoją, išsaugoti nepakeistą įvykio vietą, jeigu tai nekelia pavojaus darbuotojų ir aplinkinių žmonių sveikatai ir gyvybei, apie įvykį pranešti padalinio vadovui.

DOKUMENTO ŽYMUO 7093-01-TP-SO.AR	LAPAS 8	LAPŲ 24	LAIDA 0
---	------------	------------	------------

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	15
---------------------	--	----

Pastebėjus gaisrą, nedelsiant pranešti ugniagesiams, į gaisravietę iškviesti vadovaujančius darbuotojus, gesinti gaisro židinį turimomis gesinimo priemonėmis.

3.14.1 SPRENDINIAI GAISRO AR KITOS AVARIJOS STATYBVIETĖJE ATVEJU

Evakavimo keliai ir išėjimai turi būti laisvi ir vesti tiesiai į saugią zoną. Kilus pavojui, darbuotojams turi būti sudaryta galimybė greitai ir saugiai išeiti iš visų darbo vietų. Evakavimo kelių ir išėjimų skaičius, išdėstymas ir matmenys parenkami atsižvelgiant į statybvietės išplanavimą ir jos matmenis, taip pat didžiausią darbuotojų skaičių ir atitinkamų teisės aktų reikalavimus. Evakavimo keliai ir išėjimai turi būti paženklinti taip, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose, patvirtintuose socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95 „Dėl Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatų“ Ženkilai turi būti patvarūs ir išdėstyti reikiamose vietose.

Evakavimo keliai ir išėjimai, judėjimo keliai, vedantys į evakavimo kelius, turi būti be kliuvinių, kad bet kuriuo atveju jais būtų galima pasinaudoti.

3.14.2 STATYBOS SAUGOS IR SVEIKATOS KOORDINAVIMAS IR KONTROLĖ

Rangovas turi koordinuoti visų statybos dalyvių, kurie dirba statybvietėje saugos ir sveikatos priemones. Rangovas užtikrina, kad koordinatorius statybvietėje rengtų bendrus saugos susirinkimus. Saugos susirinkimai, kurių metu svarstomas saugos ir sveikatos priemonių plano vykdymas, rengiami kartu su bendrais gamybiniais susirinkimais. Koordinatorius užtikrina, kad saugos ir sveikatos planas būtų vienas iš saugos susirinkimuose svarstomų klausimų. Už atnaujintą planų pristatymą bei svarstymą atsako Rangovas.

Statytojas koordinuoja saugos darbus:

- paskiria koordinatorių statybvietėje;
- užtikrina, kad koordinatorius rengtų saugos susirinkimus;
- užtikrina, kad statybvietėje koordinatorius palaikytų ryšį asmeniškai (visų statybos dalyvių).

Koordinatorius sušaukia saugos susirinkimus statytojo vardu ir pasirūpina, kad kiekvienas susirinkimas būtų protokoluojamas. Eiliniai saugos susirinkimai statybvietėje turi būti rengiami mažiausiai kas 14 dienų.

Koordinatorius sušaukia visus statybos dalyvių arba jų atstovus ir visus darbuotojų atstovus. Saugos susirinkimai turėtų būti planuojami iš anksto ir juose svarstomos tos saugos priemonės, kurių reikės ateityje imtis bendro naudojimo teritorijose. Rangovai (jo subrangovai) privalo dalyvauti susirinkimuose, kuriuose dalyvauja statybos saugos koordinatorius.

Nutarimų, priimtų susirinkimo metu, vykdymas yra privalomas visiems rangovams (subrangovams). Susirinkimo metu rašomi protokolai, kuriuos pasirašo visos susirinkime dalyvaujančios šalys. Į protokolą turi būti įtraukta informacija apie problemas, svarstytas susirinkimo metu, kas yra atsakingas už šių problemų sprendimą ir sutartas laikas, kada tos problemos turi būti išspręstos. Protokolas siunčiamas statytojui, visiems darbdaviams, darbuotojų atstovams ir darbų vadovams, atstovaujantiems statybvietėje, kitiems susirinkime dalyvavusiems asmenims.

Jeigu rangovas (jo subrangovas), atlikdamas darbus savo darbo zonoje, nevykdo darbų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos ir aplinkos apsaugos norminių aktų reikalavimų ir tai sukelia pavojų žmonių saugai ir sveikatai, statybos saugos koordinatorius turi teisę reikalauti, kad rangovas (subrangovas) kuo greičiau įvykdytų priemonių įgyvendinimą, užtikrinantį žmonių saugą ir sveikatą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-SO.AR	9	24	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	16
--------------	--	----

Jei rangovas (jo subrangovas) per statybos saugos koordinatoriaus nurodytus terminus nepašalina darbų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos ir aplinkos apsaugos norminių aktų reikalavimų pažeidimų, statybos saugos koordinatorius gali duoti gen. rangovui nurodymą savo jėgomis pašalinti minėtus pažeidimus. Tokiu atveju rangovas moka baudą už kiekvieną norminių aktų reikalavimų pažeidimą ir padengia generalinio rangovo išlaidas, susijusias su pažeidimų šalinimu.

Neeiliniai saugos susirinkimai šaukiami įvykus sunkiam ar mirtinam nelaimingam atsitikimui, apsinuodijimo arba kitais rimtais sveikatos sužalojimo statybvietėje atvejais arba įvykus incidentui, galėjusiam pakenkti darbuotojo sveikatai. Be to, neeiliniai saugos susirinkimai rengiami pagal poreikį.

Statybos saugos koordinatorius, vykdydamas rizikos prevencijos, saugos ir sveikatos darbe priemonių įgyvendinimo statybvietėje kontrolę ir koordinavimą, turi teisę pateikti (raštu) nurodymus rangovui (subrangovui) dėl darbų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos ir aplinkos apsaugos norminių aktų reikalavimų pažeidimų ir jų pašalinimų. Nurodymai pateikiami rangovui (jo subrangovui) raštu, išskyrus neatidėliotinus atvejus, kai iškyla grėsmė žmonių saugai ir sveikatai. Žodinis nurodymas kaip galima greičiau turi būti patvirtintas raštiškai.

3.14.3 PRIEŠGAISRINĖ SAUGA

Statybvietėje būtina vadovautis priešgaisrinio saugumo taisyklėmis.

Visi dirbantys statybos aikštelėje, turi laikytis priešgaisrinio režimo. Kasdien baigus darbą, iš darbo vietos pašalinti lengvai degias medžiagas, t.y. pjuvenas, skiedras, atpjuovas, plastmasines atliekas ir pan., jos turi būti sumestos į tam tikrus atliekų kontenerius.

Gaisrą statybvietėje gali sukelti ir netaisyklingai eksploatuojamos statybinės mašinos su mechanizmais. Pilti degalus į bakus tik tada, kai variklis išjungtas ir ataušęs. Be to, kiekvienas dirbantysis turi atsimiti, kad su ugnimi reikia elgtis atsargiai. Rūkyti galima tik specialiose vietose, kur yra šiukšliadėžės nuorūkomis, degtukams, statinė su vandeniu, dėžė su smėliu.

Suvirinimo darbai ir šalia jų pastatytas kilnojamas transformatorius turi būti 5 m atstume nuo lengvai įsiliepsnojančių medžiagų. Laidai nuo suvirinamų iki suvirintojų darbo vietų turi būti nutiesti taip, kad nesiglaustų prie plieninių lynų, kraštų vamzdžių, acetileno aparatų guminių žarnų.

Gaisrinės mašinos į teritoriją patenka per jau esamus įvažiavimus.

Statybvietėje turi būti numatytos gaisrinės priemonės – skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis, profilaktinės statybvietės organizavimo gaisrinės priemonės.

Statybvietėje įrengiami skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis. Jie išdėstomi gerai matomose ir patogiai prieinamose vietose prie buitinių patalpų, degių medžiagų sandėlių ir pan.;

Gaisrai kyla dėl savaiminio užsidegimo, žaibo ir elektrostatiinių krūvių ir kitų priežasčių: rūkant pavojingose priešgaisrinio požiriu vietose, dėl neatsargaus elgesio su šildymo prietaisais, netvarkingų elektros įrenginių, metalo suvirinimo darbų technologijos pažeidimų ir t.t.

Prasidėjus gaisrui statybos aikštelėje, būtina tuojau išjungti elektros apšvietimo ir jėgos liniją, sumažinti slėgį technologinėje įrangoje, slėginiuose induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą į juos. Tai turi padaryti statybininkai ir įmonės darbuotojai dar prieš atvykstant gaisrininkams.

Kilus gaisrui jis operatyviai gesinamas ir telefonu 112 kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba.

Objekte turi būti naudojama priešgaisrinė įranga, remiantis priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos „Bendrosiomis priešgaisrinės saugos taisyklėmis“.

DOKUMENTO ŽYMUO 7093-01-TP-SO.AR	LAPAS 10	LAPŲ 24	LAIDA 0
---	-------------	------------	------------

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	17
--------------	--	----

Buitinių patalpų saugojimo vietoje įrengiamas priešgaisrinis skydas, o statybos ir montavimo vietose, naudojami gesintuvai, kurie saugomi mechanizmuose. Objekte turi būti pakabinti užrašai (ženklai), nurodantys gesintuvų laikymo vietą. Gesintuvo korpusas turi būti nudažytas raudonai, o ženklinimas atitikti Europos standarto ar kito Europos sąjungos valstybių narių nacionalinių standartizacijos institucijų patvirtinto normatyvinio dokumento reikalavimus.

Gesintuvai, juose esančių gesinimo medžiagų kiekis ir kokybė tikrinami ne rečiau kaip vieną kartą per metus. Gesintuvų korpusai turi būti hidrauliškai bandomi ne rečiau kaip kartą per penkerius metus. Draudžiama naudoti gesintuvus, kurių gesinimo medžiagos galiojimo laikas pasibaigęs.

3.14.4 SAUGAUS DARBO PRIEMONIŲ NAUDOJIMAS

Darbo vietos organizavimas turi užtikrinti saugų darbą. Statybos-montavimo darbai gali būti vykdomi tik užtikrinus saugaus darbo sąlygas.

Visi darbuotojai, darbininkai, technikai ir inžinieriai, dirbantieji statybos-montavimo darbus, neatsižvelgiant į jų darbo stažą, kvalifikaciją, gamybos pobūdį, turi būti instruktuojami darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais. Nuolatos turi būti tikrinamos inžinierių-techninių darbuotojų saugumo technikos žinios, o pastebėjus, kad yra nepakankamos žinios, turi būti neleidžiama vadovauti darbams.

Statybvietėje rangovas privalo naudoti tik techniškai tvarkingas darbo priemones, atitinkančias darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimus. Darbo priemonės turi būti pagamintos ir įrengtos darbo vietoje taip, kad nebūtų sudaryta galimybė darbuotojui patekti į darbo priemonės pavojingas zonas, ypač zonas, kur yra judančios dalys; aukštos ar žemos temperatūros darbo priemonių paviršiai turi būti izoliuoti; darbo priemonių valdymo įtaisai turi atitikti ergonominius reikalavimus; neturi būti galimybės darbo priemonę atsitiktinai įjungti, turi būti numatyta, kaip darbo priemonę operatyviai išjungti; darbo priemonių keliamas triukšmas, vibracija ar kita darbo aplinkos tarša neturi viršyti higienos normose nustatytų ribinių verčių (dydžių).

Rangovo turimos darbo priemonės privalo atitikti privalomuosius saugos reikalavimus. Reikalinga laikytis privalomųjų darbo priemonių saugos reikalavimų bei jų atitikties įvertinimo procedūrų, kuriuos nustato atitinkami techniniai reglamentai. Tais atvejais, kai rangovo turimos darbo priemonės netaikomi techninių reglamentų nustatyti reikalavimai, darbo priemonės turi atitikti kitų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatytus reikalavimus.

Saugaus darbo priemonių naudojimo reikalavimus nustato Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai. Privalomi konkrečios darbo priemonės saugaus naudojimo reikalavimai nustatomi darbo priemonės dokumentuose (naudojimo taisyklėse, naudojimo instrukcijose). Juos kartu su darbo priemone privalo pateikti jos gamintojas. Įmonės darbuotojų saugos ir sveikatos vietiniai (lokaliniai) norminiai teisės aktai, nurodyti šio Įstatymo 20 straipsnio 2 dalyje, rengiami įvertinant darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimus, nurodytus Darbo įrenginių naudojimo bendruosiuose nuostatuose, kituose darbuotojų saugos ir sveikatos norminiuose teisės aktuose, darbo priemonių naudojimo dokumentuose.

Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros tvarką nustato Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas ir Energetikos įstatymas.

Kiekvienas darbuotojas aprūpinamas šalmu, atitinkančiu Valstybinio standarto LST EN 397 reikalavimus. Kiekvienas šalmas privalo būti paženklintas gamintojo. Kiekvienas darbuotojas turi būti aprūpintas pirštinėmis nuo mechaninių sužalojimų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-SO.AR	11	24	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	18
---------------------	--	----

Kopėčios privalo būti pakankamai tvirtos, bandytos, patikrintos ir reikiamai prižiūrimos. Jos privalo būti tinkamai naudojamos atitinkamose vietose ir pagal paskirtį.

Nešiojamosios kopėčios turi būti statomos taip, kad jas naudoti, reguliuoti ir prižiūrėti būtų galima saugiai ir nekeltiant pavojaus darbuotojams ar kitiems asmenims.

Kopėčios turi atitikti LST EN 131-2:2010+A2:2017 reikalavimus. Rekomenduojama naudoti tik tokias kopėčias, ant kurių aiškiai pažymėta, kad jos atitinka šio standarto reikalavimus. Naudojamos kopėčioms turi būti atliekama periodinė kontrolė, kurios rezultatai turi būti fiksuojami.

Nepritvirtintas kopėčias galima naudoti tik atliekant trumpalaikius darbus. Dirbti ant kopėčių leidžiama darbuotojui stovint ne aukščiau kaip ant trečio skersinio (pakopos) nuo viršaus.

Nenaudojamos nešiojamosios kopėčios laikomos taip, kad nebūtų bereikalingai veikiamos oro sąlygų, o ypač aukštos temperatūros. Kopėčios visuomet saugomos pagal gamintojo instrukciją. Pažeistas ar sugadintas kopėčias naudoti draudžiama.

3.14.5 DARBO VIETŲ SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLAI

Statybos metu būtina vadovautis DT5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“ bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais. Ypatingą dėmesį būtina skirti tam, kad:

- nuolatos turi būti vertinamas galimos rizikos statybvietyje bei imamasi visų reikiamų priemonių jų sumažinimui;
- būtų paskirtas darbuotojas, atsakingas už darbo saugos priemonių įvykdymą;
- pašaliniai asmenys nepatektų į darbų vykdymo zoną;
- pavojingos zonos būtų pažymėtos įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais;
- darbininkai būtų aprūpinti spec. apranga ir individualios apsaugos priemonėmis pagal „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai“
- visi asmenys esantys statybos aikštelėje, turi dėvėti apsauginius šalmsus;
- vyresnysis stropuotojas (montuotojas) privalo išsiskirti šalmo spalva arba turėti raištį ant rankovės;
- statybos aikštelėje darbo vietos, pravažiavimai ir praėjimai būtų gerai apšveisti;
- statybos teritorijoje transporto judėjimo greitis turi būti 10 km/h;
- mechaninių besisukančių dalių aptvėrimas, uždengimas nuimamais gaubtais;
- statyboje draudžiama kelti krovinį, kurio svoris didesnis už kraną keliamąją galią;
- statyboje negalima pervežti krovinius virš dirbančių žmonių;
- statybvietyje turi būti įrengtas stendas, kas vykdo darbus statybvietyje, su saugos draudžiamaisiais, įspėjamaisiais, įpareigojamaisiais ženklais, turi būti iškabintas įėjimo į objektą zonoje;
- ženklai dėl saugaus priemonių dėvėjimo;
- daubų ir tranšėjų nuolydžiai atitiktų DT5-00 reikalavimus;
- minimalus atstumas nuo iškasų šlaito krašto iki artimiausios statybinės mašinos atramos būtų parenkamas pagal DT5-00 reikalavimus;
- žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų būtų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams; nebūtų dirbama strėliniais mechanizmais prie esamos oro elektros linijos, prieš tai jos neatjungus darbai šiuo atveju vykdomi pagal DT5-00 antro priedo antroje lentelėje nurodytas sąlygas);

DOKUMENTO ŽYMUO 7093-01-TP-SO.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	24	0

- nulipimui į tranšėjas, daubas ir išlipimui iš jų būtų įrengtos lipynės su turėklais arba kopėčiomis;
- keliamų gaminių užkabinimas bei pakėlimas būtų atliekamas patikrinta ir išbandyta įranga;
- krovinių paėmimo įtaisų (stropų) kabliai būtų su apsauginiais užraktais;
- kėlimo mechanizmai nebūtų perkrauti;
- gaminiai nebūtų keliami už darbo zonos ribų;
- nebūtų žmonių po keliamais gaminiais ir vietose, kur jie gali nukristi;
- nebūtų paliktos pakabinamos konstrukcijos darbo pertraukų metu;
- visi elektriniai mechanizmai, įrankiai būtų įžeminti;
- kenksmingų dujų, garų ar dulkių priemaišų ore nebuvimas;
- tinkamas elektros srovės įtampos 12-36 V ribose parinkimas;
- visų elektros įtaisų dalių su srove (neizoliuoti laidai, kirtiklių ir saugiklių kontaktai, gnybtai) apsaugojimas tinkamais aptvarais;
- buitinėse patalpose (vagonėlyje) turi būti vaistinėle su būtiniausių vaistų rinkiniu (vaistų galiojimo terminas turi būti tikrinamas).

Reikalavimai mechanizmų keliamam triukšmui (pagal STR 2.01.08:2003 1 lentelę):

- sutankinimo mašinos (vibro) - 106 dB;
- vikšriniais buldozeriams ir ekskavatoriams ir kt. mechanizmams - 103 dB;
- ratiniams buldozeriams ir ekskavatoriams ir kt. mechanizmams - 101 dB;
- gervėms, keltuvams - 93 dB;
- betono rankiniams kirtikliams - 108 dB;
- suvirinimo generatorius - 96 dB.

Smulkesnės darbų vykdymo ir medžiagų techninės specifikacijos duotos visų techninio projekto dalių apimtyse.

3.14.6 PAVOJINGŲ DARBŲ STATYBVIETĖJE SĄRAŠAS

Objekte pavojingų darbų kategorijai priskiriami šie darbai:

- keliantys darbuotojų užgriuvimo, nuskendimo arba kritimo pavojų, kurio rizika padidėja dėl statybos pobūdžio, darbo metodų arba aplinkos sąlygų darbo vietoje arba statybvietyje;
- atliekami naudojant kėlimo kranus ir kitas statybines mašinas;
- požeminių elektros tinklų ir kitų pavojingų požeminių komunikacijų apsauginėse zonose;
- atliekami prie pat eksploatuojamų automobilių kelių važiuojamųjų dalių;
- didesniame kaip 1,5 metrų gylyje;
- surenkamųjų sunkių elementų montavimas ir išardymas;
- kai yra pavojus uždusti;
- sunkiai prieinamose erdvėse ir patalpose;
- kai kyla daug dulkių, triukšmo ar vibracijų;
- ypač nehygieniškomis sąlygomis;
- aukštyje.

Darbuotojai, dirbantys pavojingus darbus, valdantys potencialiai pavojingus įrenginius, privalo būti apmokyti ir turėti pažymėjimus. Pavojingose zonose leidžiama tik gavus paskyrą – leidimą. Griovimo darbus galima vykdyti tik pagal darbų technologinį projektą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7093-01-TP-SO.AR	13	24

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	20
--------------	--	----

3.14.7 SAUGAUS DARBO PRIEMONĖS ĮRENGIANT ŽAIBOSAUGĄ

Vykdamas statybos darbus reikia vadovautis techninių, organizacinių priemonių ir teisės aktais, skirtų žmonėms apsaugoti nuo pavojingų ir kenksmingų elektros srovės, elektros lanko, elektromagnetinio lauko ir statinės elektros poveikio, kurie atitiktų Elektros įrenginių eksploatacijoje saugos taisykles.

Kasant kabelių trasose, negalima naudoti kylinių kūjų ir kitų smūginių mašinų arčiau kaip 5 m iki kabelių. Žiemą, atšildant gruntą, šilumos šaltinis negali priartėti prie kabelių arčiau kaip 15 cm.

Žemės kasimo darbai turi būti atliekami laikantis Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje reikalavimų. Žemės kasimo darbai prie esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonose turi būti vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovams.

Apsauginės priemonės skirtos elektros įrenginiuose dirbantiems darbuotojams apsaugoti nuo elektros srovės, elektrostatinio, elektromagnetinio lauko ir elektros lanko bei jo degimo produktų poveikio, kritimo iš aukščio ir pan. Aprūpinant darbuotojus asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis reikia vadovautis Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais.

Visos apsauginės priemonės turi atitikti galiojančius standartus, o jų naudojimas - šių taisyklių reikalavimus. Jeigu gamyklos gamintojos instrukcija nesutampa su EST reikalavimais, reikia vadovautis gamyklos gamintojos instrukcijomis.

Nurodyta apsauginės priemonės vardinė įtampa neturi būti mažesnė už įrenginio, kuriame ji bus naudojama, įtampą. Leidžiama naudotis tik tomis apsauginėmis priemonėmis, kurios darbuotojų saugos ir sveikatos norminių aktų nustatyta tvarka yra išbandytos ir patikrintos. Kiekvienas asmuo, prieš naudodamasis apsaugine priemone, turi įsitikinti, kad ji yra išbandyta, nėra pažeista, ir patikrinti, ar jos naudojamos pagal paskirtį. Apsauginės priemonės turi būti naudojamos pagal gamintojų nurodytą paskirtį. Naudoti šias priemones kitiems tikslams draudžiama. Draudžiama darbo metu liesti apsauginių priemonių izoliuojančią dalį virš ribojamojo žiedo ar atramos.

Pažeidus izoliuojančios apsauginės priemonės izoliacinę dangą arba esant kitiems netvarkingumams, dirbti su ja draudžiama. Draudžiama naudotis apsaugos nuo elektros apsauginėmis priemonėmis esant rūkui, lyjant, jei to nenumatė gamintojas.

3.14.8 STATYBVIETĖS RIBOS IR JOS APTVĖRIMAS

Visa teritorija, kurioje vyks statybos darbai turi būti aptverta ir saugoma. Statybos darbų vykdymo zonoje pavojingos vietos turi būti pažymėtos, įrengti informaciniai ženklai, o darbuotojai papildomai instruktuojami ir apmokyti kaip elgtis avarijos ar nelaimingo atsitikimo metu.

Gyvenvietėse ir veikiančių įmonių teritorijose esančios statybvietės turi būti aptvertos, kad į jas nepatektų pašaliniai asmenys. Statybviečių aptvarų aukštis turi būti ne žemesnis kaip 1,6 m.

Aptvarai, esantys šalia masinio žmonių judėjimo kelių, turi būti ne žemesni kaip 2 m, su vientisu uždengimu.

3.14.9 DARBUOTOJŲ APRŪPINIMAS GERIAMOJU VANDENIU

Darbuotojai turi būti aprūpinami geriamuoju vandeniu pagal Lietuvos higienos normą HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“.

DOKUMENTO ŽYMUO 7093-01-TP-SO.AR	LAPAS 14	LAPŲ 24	LAIDA 0
---	-------------	------------	------------

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	21
---------------------	--	----

Į vagonėlį atvežamas ir pastatomas vandens atsigėrimo įrenginys, kuris kasdien užpildomas šviežiu vandeniu. Darbininkai, kasdien vykdamį į statybos vietą brigados automobiliu, turi galimybę pasiimti geriamo vandens.

3.14.10 SAUGAUS DARBO PRIEMONĖS ATLIEKANT DARBUS SUSIJUSIUS SU STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ KĖLIMU

Kranų ir kitų statybos stacionarių mechanizmų pastatymo zonas, kad jos netrukdytų sklandžiam darbui, nusimatyta Rangovas Statybos darbų technologijos projekte.

Statinio statybos vadovas privalo užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą, darbo saugos ir higienos reikalavimų laikymąsi, vadovaujantis:

- Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu (2003 m. liepos 1 d. Nr. IX-1672 Vilnius);
- Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT 5-00.

Vykdamas kėlimo darbus būtina vadovautis:

- Kėlimo kranų naudojimo taisyklėmis (2010 m. rugsėjo 17 d. Nr. A1-425, Vilnius).

Darbuotojai privalo turėti asmenines apsaugos nuo triukšmo ar oro taršos priemones, kaip tai nurodyta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. Nr. A1-331 įsakyme „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai“.

Valdyti kraną gali tik žmogus turintis kranų operatoriaus kvalifikaciją.

Kranų darbo vadovo atsakomybė:

- Visos kėlimo priemonės turi būti patikrinamos ne rečiau kaip vieną kartą per metus. Ant kėlimo įrangos turi būti nurodytas gamintojas, keliamoji galia, bandymo data bei įrangos masė;
- Neleisti naudoti nepaženklintų kėlimo reikmenų, neatitinkančių kranų keliamosios galios ir krovinių rūšies;
- Nurodyti mašinistams ir stropuotojams krovinių sandėliavimo vietą, tvarką ir rietuvių matmenis;
- Paskirstyti reikiamą skaičių stropuotojų ir, jeigu reikia, signalininkų;
- Kontroliuoti, kad mašinistai ir stropuotojai vykdytų darbo instrukcijas, prireikus instruktuoti vietoje apie tai, kad saugiai atliktų numatomus darbus. Ypatingą dėmesį kreipti į tai, kad kranai nebūtų perkraunami, strėliniai savaeigiai kranai darbo vietoje būtų teisingai statomi, kroviniai būtų saugiai aprišami arba prikabinami, kad automobiliai būtų tinkamai ir saugiai kraunami, stropuotojai laikytųsi asmeninio saugumo reikalavimų;
- Jeigu mašinistas negali matyti viso perkeliama krovinio kelio tiesiogiai ar su papildoma įranga, darbų vadovas imsis visų atsargumo priemonių ir paskirs atsakingą asmenį signalininką, kuris palaikys ryšį su mašinistu ir tiksliai nukreips krovinį. Signalininku galės būti ir stropuotojas, jeigu jis gerai mato visą krovinio kelią, o jį mato mašinistas;
- Mobilūs kranai kroviniams kelti bus pastatomi laikantis kranų naudojimo instrukcijų reikalavimų ir imtasi visų priemonių apsaugoti nuo galimų pavojų. Darbų vadovas turi tikrinti ar šios priemonės tinkamai vykdomos;
- Visos kėlimo operacijos bus tinkamai planuojamos, atliekamos ir prižiūrimos;
- Atliekant krovinių kėlimo darbus, kranų veikimo zoną pažymimos įspėjamaisiais ženklais. Tose zonose pašaliniami asmenims būti griežtai draudžiama;
- Nepaliekama pakabintų ir pakeltų krovinių be priežiūros;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-SO.AR	15	24	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP	22
	TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	

- Darbus kranais nutraukiami, kai meteorologinės sąlygos pablogės taip, kad kils pavojus saugiai naudoti kranus ir atsiranda rizika darbuotojams, esantiems pavojingoje zonoje. Bus imtasi visų priemonių, kad nenukristų kroviny, nevirstų ar nepajudėtų iš vietos įrenginys ir nekeltų pavojaus darbuotojams;
- Kranais keliami ir perkeliama tik tuos krovinius, kurių masė ne didesnė už kraną keliamąją galią, stengsimės nepažeisti gamintojo numatyto kraną darbo režimo;
- Darbų vykdymo vietose nelaikoma brokuotų ir nepaženklintų ar nepatikrintų kėlimo reikmenų;
- Kroviniams, neturintiems specialių įtaisų, numatomi stropavimo būdai, o stropuotojai moka jais naudotis. Prireikus, stropavimo schemas įteikti stropuotojams ir mašinistams arba iškabinti darbų vykdymo vietose. Stropavimo schemas bus sudaromos ir tada, jeigu kroviniai turės specialius įtaisus (kilpas, ašas ir kt.) ir juos galima kelti įvairiose padėtyse;
- Neturint stropavimo schemas, kroviniai bus keliami vadovaujant kranų darbo vadovui;
- Kranų darbo vadovas nustato pasikeitimo signalus tarp stropuotojų ir mašinisto tvarką (rankų gestai, žodinis, telefono ryšys ir pan.) Dirbant savaeigiai strėliniais kranais, kurių strėlė ne ilgesnė 10 metrų, leidžiama naudotis žodiniais signalais;
- Krovinių kėlimo vietos turi būti apšviestos, kadangi blogai apšviesta darbo vieta, tirštas rūkas, sniegas bei kt. kai mašinistas blogai mato stropuotojo duodamus signalus arba krovinį, kraną darbą sustabdyti;
- Strėlinį kraną statyti taip, kad kranui dirbant, atstumas tarp sukamosios dalies ir pastatų, krovinių ir kitų daiktų, būtų ne mažesnis kaip 1 m. Jeigu strėlinis kranas statomas ant papildomų atramų, turi būti pastatytos visos papildomos atramos, kurios bus statomos ant patvarių ir stabilių paviršių ir padėklų. Papildomų atramų padėklai laikomi kraną inventoriumi.
- Nuleidžiant arba tvirtinant papildomas atramas, mašinistui draudžiama būti kraną kabinoje, išskyrus tuos atvejus, kai kraną valdymo įtaisai yra kraną kabinoje;
- Dirbti su strėliniais savaeigiais kranais elektros pastotėse ir perdavimo linijų apsauginėje zonoje galima tik turint liniją eksploatuojančios įmonės raštišką leidimą. Gavus tokį leidimą, kraną darbo vadovas mašinistui išduoda specialų leidimą dirbti su kranu, kuriame nurodomos saugaus darbo sąlygos;
- Statant strėlinį kraną šalia šlaito arba griovio, reikia laikytis ne mažesnių kaip lentelėje nurodytų atstumų. Jeigu atstumai yra mažesni, šlaitą būtina sutvirtinti.

Atstumas nuo iškasos šlaito krašto iki artimiausios mašinos atramos, metrais:

Iškasos gylis	Atstumas nuo iškasos šlaito krašto			
	Gruntas			
	Smėlis	Priesmėlis	Priemolis	Molis
1,0	1,5	1,25	1,0	1,0
2,0	3,0	2,4	2,0	1,5
3,0	4,0	3,6	3,25	1,75
4,0	5,0	4,4	4,0	3,0
5,0	6,0	5,3	4,75	3,5

Pastaba. Parenkat atstumą, būtina įvertinti krovinių ir statybinės mašinos ar transporto priemonės masę.

Mechanizmai ir transporto priemonės ant pneumatinių ratų indukuotos įtampos ar OL apsaugos zonoje turi būti įžeminti. Mechanizmo inventorinio įžemiklio skerspjūvis turi būti ne mažesnis kaip 70 mm². Naudojant žmonių kėlimo mechanizmus, oro linijose, kur yra indukuota įtampa, būtina ne tik įžeminti OL

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7093-01-TP-SO.AR	16	24

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	23
---------------------	--	----

ir mechanizmą, bet potencialų išlyginimui ir jo aikštelę sujungti su laidu, ant kurio dirbama. Dirbant žmonių kėlimo mechanizmo aikštelėje, būtina prie jo prisitvirtinti apsauginio diržo stropu.

3.14.11 BUITIES, SANITARINIŲ IR HIGIENOS PATALPŲ GALIMOS ĮRENGIMO ZONOS

Rangovas pasirūpina sanitarinių ir higienos patalpų įrengimu. Šios patalpos turi būti nurodytos Statybos darbų technologijos projekte.

Persirengimo kambariai ir drabužių spintelės:

- Persirengimo kambariai turi būti įrengti darbuotojams, kurie privalo dėvėti darbo drabužius, taip pat įrengti ten, kur sveikatos arba etikos požiūriu jie negali persirenginėti kitoje patalpoje. Į persirengimo kambarius privalo būti lengvai patenkama, jie privalo būti pakankamai erdvūs, juose privalo būti įrengtos sėdimos vietos;
- Persirengimo kambariai privalo būti reikiamo dydžio, kai yra reikalinga, juose privalo būti įrengtos drabužių džiovinimo vietos. Taip pat privalo būti įrengtos ir darbuotojų drabužių bei asmeninių daiktų saugojimui rakinamos vietos. Esant tam tikroms aplinkybėms (dirbant su kenksmingomis medžiagomis, drėgmėje, su nešvarumais ir kitais atvejais), asmeniniai drabužiai ir daiktai privalo būti laikomi atskirai nuo darbo drabužių;
- Moterims ir vyrams privalo būti įrengti atskiri persirengimo kambariai arba privalo būti sudaryta galimybė tuo pačiu persirengimo kambariu naudotis skirtingu metu;
- Kai persirengimo kambariai nėra būtini, kiekvienam darbuotojui privalo būti įrengta drabužių ir asmeninių daiktų rakinama laikymo vieta.

Dušai ir praustuvai:

- Priklausomai nuo darbo pobūdžio ir darbo higienos reikalavimų darbuotojams privalo būti įrengtas reikiamas skaičius dušų. Dušų kambariai privalo būti įrengti atskirai vyrams ir moterims arba privalo būti numatyta galimybė jiems atskirai naudotis dušų kambariais;
- Dušų kambariai privalo būti reikiamo dydžio. Dušams privalo būti tiekiamas karštas ir šaltas vanduo;
- Kai nebūtina įrengti dušus, netoli darbo vietų ir persirengimo kambarių privalo būti įrengtas reikiamas skaičius praustuvų su tekančiu vandeniu (jei būtina - karštu vandeniu). Praustuvai privalo būti įrengti vyrams ir moterims atskirai arba sudaryta galimybė jais naudotis atskirai;
- Kai patalpos, kuriose įrengti dušai ar praustuvai, yra atskirtos nuo persirengimo kambarių, privalo būti įrengti patogūs perėjimai.

Tualetai ir praustuvai:

- Darbuotojams netoli darbo vietų, poilsio bei persirengimo kambarių ir dušų arba prausyklų privalo būti įrengtas reikiamas skaičius tualetų ir praustuvų. Vyrams ir moterims privalo būti įrengti atskiri tualetai arba numatyta galimybė jais naudotis atskirai.

3.14.12 MEDŽIAGŲ IR KONSTRUKCIJŲ GALIMOS SANDĖLIAVIMO ZONOS, ATSKIRIANT KENKSMINGŲ IR PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ SANDĖLIAVIMO VIETĄ

Medžiagų ir konstrukcijų galimas sandėliavimo zonas, atskiriant kenksmingų ir pavojingų medžiagų sandėliavimo vietą, kad jos netrukdytų sklandžiam darbui, nusimatyti Rangovas Statybos darbų technologijos projekte.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-SO.AR	17	24	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	24
--------------	--	----

3.14.13 BŪTINOSIOS PIRMOSIOS MEDICININĖS PAGALBOS PRIEMONĖS

Darbdavys turi užtikrinti, kad bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Darbuotojas, kuris įvykus nelaimingam atsitikimui buvo sužeistas arba staigiai susirgo, turi būti nedelsiant nugabentas į medicinos įstaigą.

Atsižvelgiant į statybos darbų apimtį ir (arba) veiklos rūšį, pagal darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus turi būti numatytos patalpos pirmajai pagalbai teikti, bendro naudojimo patalpose.

Bendrosiose patalpose turi būti pagrindinė pirmosios pagalbos įranga bei priemonės. Į tokias patalpas turi būti lengvai patenkama su neštuvais. Šios patalpos turi būti paženklintos, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose, ir nurodytos kelrodžiais;

Pirmosios pagalbos priemonės turi būti visose vietose, kuriose jos reikalingos pagal darbo sąlygas. Jų laikymo vietos turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicinos pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.

Atsitikus nelaimei būtina suteikti pirmąją pagalbą ir telefonu 112 kviečiama greitoji medicinos pagalba ir informuojamas Statybos darbų vadovas.

3.14.14 SAUGOS REIKALAVIMAI IR PRIEMONĖS ATLIEKANT DARBUS VEIKIANČIOJE ĮMONĖJE ARBA GRETA JOS

Projektuojamoje teritorijoje nėra veikiančių įmonių.

3.15 APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI

Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves;
- galimybė naudotis inžineriniais tinklais.

Tinklai tiesiami individualiais gyvenamais namais užstatytoje teritorijoje, todėl vietiniai gyventojai turės nepatogumų, susijusių su statybos darbais. Padėtį apsunkina tai, kad kai kurios gatvės yra siauros, todėl vykdant buitinių nuotekų tinklų įrengimo darbus, atskirose atkarpose teks nutraukti arba apriboti transporto eismą. Rangovas darbus privalo vykdyti užbaigtais etapais, naudojant inventorinius klojinius. Kasimo darbus kasdien užbaigti taip, kad galima būtų išvažiuoti ir privažiuoti gyventojams bei specialioms mašinoms.

Inžineriniai tinklai, prasilenkiantys su statomais tinklais turi būti išsaugoti. Darbai jų apsaugos zonos turi būti vykdomi laikantis techninių sąlygų ir techninių specifikacijų. Ypatingą dėmesį atkreipti vykdant žemės darbus dujotiekio ir elektros kabelių zonose. Prieš vykdant darbus inžinerinių tinklų zonose būtina išskviesti juos eksploatuojančių žinybų atstovus. Neigiamą poveikį aplinkai gali turėti darbai statybos laikotarpiu dirbant mechanizmais dėl jų agregatų nesandarumo. Naftos produktais užterštas gruntas turi būti išvežtas ir nukenksmintas. Rengiant dangai pagrindus gali būti padidintas dulketumas. Jam esant, paviršių būtina laistyti vandeniu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-SO.AR	18	24	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	25
---------------------	--	----

Vykdamas statybos darbus neturi būti pažeisti trečiųjų asmenų interesai.

3.16 REIKALAVIMAI APSAUGAI NUO SMURTO, VANDALIZMO VAGYSČIŲ

Rangovas atsako už viso objekto apsaugą nuo vandalizmo, vagystės ar tyčinio sugadinimo per visą laikotarpį nuo darbų pradžios iki pabaigos. Rangovas atsako už privataus ar visuomeninio turto, esančio statybvietyje ar greta joje vykdomų darbų, saugojimą ir apsaugą nuo sugadinimo jam vykdamas darbus pagal techninį ir darbo projektą.

Bet koks sugadinimas ar sužalojimas dėl bet kurio Rangovo veiksmo, klaidos ar nerūpestingumo turi būti reikiamai ir patenkinamai pašalintas ar pakeistas Rangovo jėgomis ir sąskaita taip, kad būtų atstatyta ar pagerinta ankstesnė būklė.

Laikinos buitinės patalpos, tualetai, statybinių medžiagų aikštelė turi būti aptveriami laikina tvora. Įvažiavimui į aikštelę įrengiami rakinami vartai.

Sklypo išorinė erdvė tarp kelio (gatvės) važiuojamosios dalies krašto ir užstatymo linijos turi būti peržvelgiama nuo kelio (gatvės) ar per pastato langus. Įėjimų į buitines paskirties patalpas lauko durų neturi slėpti želdiniai; neturi būti nišų ar kitų vietų slėptis ar kliūčių matyti įėjimo duris iš toliau. Įėjimai ir erdvė už įėjimo durų įstaigos darbo metu turi būti nuolat apšviesta natūralia ar dirbtine šviesa. Dirbtinis apšvietimas turi būti įjungiamas automatiškai.

3.17 STATINIŲ STATYBOS IR STATYBOS DARBŲ VYKDYMO EIGA

Tinklų statybos darbus technologiškai geriausia vykdyti šiltuoju metų laikotarpiu. Pradedant statybą pateiktus sprendimus būtina peržiūrėti, kadangi laikotarpiu nuo projekto atidavimo iki statybos pradžios gali pasikeisti statybinė aplinka: gretimų teritorijų užstatymas, gali būti papildomai įrengta inžinerinių komunikacijų.

Tinklų klojimo darbai pradedami nuo darbų zonų paruošimo darbų, t.y. atvežami laikini buitinių patalpų vagonėliai ir pastatomi laisvoje vietoje bei laikina linija prijungiama prie gatvės apšvietimo tinklų. Šalia laikinų buitinių patalpų vagonėlių pastatomas lauko tipo kilnojamas tualetas, kuris juda drauge su vagonėliais palei klojamus tinklus. Toliau paruošiama griovio kasimo juosta, išardant esamą asfalto dangą, jeigu reikia ir atliekamas numatomų kloti inžinerinių tinklų ašių nužymėjimas. Paruošus tinklų klojimo darbų zonas, rekomenduojama pradėti kloti tinklus nuo jų nuvedimo vietos. Tinklų klojimo metu, gatvių apšvietimo tinklai laikinai išjungiami.

Statybos darbai apima žemės kasimo, vamzdžių klojimo ir dangų atstatymo darbus gatvėse. Esamoje statybos teritorijoje nėra veikiančių objektų, galinčių sukelti avarinę situaciją. Visi statybos darbai bus vykdomi esant normalioms darbo sąlygomis. Esant ekstremaliomis darbo sąlygomis, statybos darbai nebus vykdomi.

Statybos eiliškumas:

- Klojamų tinklų laikinos darbo zonos paruošimas (augalinio sluoksnio nuėmimas, asfalto dangos išardymas) darbui, įskaitant laikinų buitinių patalpų pastatymą;
- Klojamų tinklų ašių nužymėjimas, laikinos darbo zonos aptvėrimas;
- Tinklų paklojimas;
- Buitinių nuotekų siurblių įrengimas ir pajungimas bei slėginių linijų paklojimas;
- Gatvių asfalto dangos atstatymas;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-SO.AR	19	24	0

- Laikinių statinių demontavimas ir išvežimas (laikino aptvėrimo, laikinių buitinių patalpų vagonėlių, laikino tualetų).

Prieš pradėdant darbus, gatvės zonoje būtina pastatyti atitinkamus laikinus kelio ženklus, įspėjančius apie vykdomus statybos darbus, numatyti uždarytos atkarpos apvažiavimą arba įrengti laikiną apvažiavimo kelią, bei suderinti tai su savivaldybe ir kelių policija. Esant būtinumui, laikinai uždaryti privažiavimus prie pastatų, informuoti priešgaisrinę tarnybą, greitosios medicinos pagalbos tarnybą bei policiją.

Statybos metu turi būti užtikrintas privažiavimas bet kuriuo metu prie visų esamų funkcionuojančių pastatų ir gyvenamųjų namų. Tuo tikslu minėti tinklai šalia esamų pastatų klojami trumpomis atkarpomis, visiškai užbaigiant darbus vienoje atkarpoje ir tik po to pradėdant darbus kitoje. Atlikus darbus atkarpoje, atliekamas jų patikrinimas, išbandymas ir pasirašomi atitinkami aktai. Eismas gatvėmis bus apribotas laikinai. Eismo organizavimo schema turi būti tikslinama ir derinama su atsakinga institucija prieš pradėdant trasos klojimo darbus. Trasos klojimas organizuojamas taip, kad gyventojams būtų užtikrinta galimybė patekti į savo privačias valdas. Mechanizmų ir autotransporto judėjimo vietose, kelių sankryžose esami inžineriniai tinklai, iškasos uždengiamos gelžbetoninėmis kelio plokštėmis. Žmonių judėjimo vietose per tranšėjas įrengiami laikini mediniai tilteliai su aptvėrimu.

Rangovas turi parengti statybos darbų technologijos projektą pagal STR 1.06.01:2016, skyrių „Statybos darbų technologijos projektas“.

3.18 STATINIŲ STATYBOS IR STATYBOS DARBŲ EILIŠKUMO GRAFIKAS; SPECIALŪS REIKALAVIMAI STATYBOS DARBŲ TECHNOLOGIJAI

Šiuo metu statybos trukmė nustatoma Statytojo (užsakovo) ir Vykdytojo (rangovo) sutartimi, nes nėra Lietuvos Respublikoje įteisintų statybos trukmės normų.

Savitakinė lietaus nuotekų linija klojama iki 2 metrų gylyje.

Statybos darbams numatomi šie mechanizmai:

Eil. Nr.	Statybinių mechanizmų pavadinimas	Atliekamų darbų aprašymas
1.	Ekskavatorius su universaliu kastuvu 0,63 m ³ talpos ir 1 m ³ talpos (ratinis)	Duobių ir griovių iškasimas, planiravimo darbai gatvėse
2.	Mini traktorius (ratinis)	Planiravimo darbai gatvėse
3.	Vibro plokštė, vibro koja, vibroplūktuvas	Grunto sutankinimo darbai
4.	Specialus ratinis kranas su 20 m ilgio strėle prie (1,1÷5,25) t keliamos galios	Montavimo darbai gatvėse
5.	Kompresorius	Suspausto oro gamyba
6.	Horizontaliam valdomam gręžimui reikalinga įranga	Tinklų klojimui betranšėjiniu būdu
7.	Autosavivarčiai 10 tonų keliamos galios	Statybinių medžiagų atvežimas

Vykdamas statybos darbus statybvietyje dirbs įvairūs mechanizmai ir įrengimai, kėlimo mechanizmai. Mechanismus valdyti ir juos aptarnauti gali tik kvalifikuoti darbininkai, atestuoti nustatyta tvarka. Visi mechanizmų ir įrenginių operatoriai bei pagalbiniai darbininkai turi būti išklause instruktazą darbo vietoje.

Vykdomo ypatumai:

- gatvės, kuriomis numatomi kloti tinklai, darbų vykdymo metu dalimis turės būti laikinai uždaromos, o laikas ir vieta rangovo suderinami su savivaldybe ir policija;
- draudžiamų bei įspėjamų ženklų pastatymo schemas derinti su policija ir kelio savininku;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-SO.AR	20	24	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	27
---------------------	--	----

- atkasamo griovio pločio sumažinimui, tinklų atviru būdu klojimo metu, rekomenduojama naudoti metalinius, inventorinius klojinius ir griovį kasti vertikaliais šlaitais, daug kartų perstatant metalinius klojinius;
- paklotas vamzdynas išbandomas vandeniui atkarpomis tarp šulinių, kurie uždaromi pripučiamais balionais ir apžiūrimi televizijos kameromis;
- vykdant atviru kasimu nedideles atkarpas arba įvadus grioviuose vamzdynų pagrindui įrengiamas 10 cm. storio smėlio pasluoksniš, kuris atvežamas iš karjero;
- laikinoje darbo zonoje griovys iki užvertimo aptveriamas laikina vielos tinklo ant metalinio rėmo tvora;
- naujai klojamu ir esamų tinklų susikirtimo vietose, darbai vykdomi rankiniu būdu, dalyvaujant eksploatuojamų tinklų atstovams.

Prieš statybos darbų pradžią Rangovas turi parengti ir Užsakovui pateikti derinimui statinio statybos ir statybos darbų eiliškumo grafiką. Šiame grafike turi būti pateikta (nurodant darbų apimtį ir įvykdymo terminus).

Statybos eiliškumas:

- Klojamų tinklų laikinos darbo zonos paruošimas (augalinio sluoksnio nuėmimas, asfalto dangos išardymas) darbui, įskaitant laikinų buitinių patalpų pastatymą;
- Klojamų tinklų ašių nužymėjimas, laikinos darbo zonos aptvėrimas;
- Tinklų paklojimas;
- Gatvių asfalto dangos atstatymas;
- Laikinių statinių demontavimas ir išvežimas (laikino aptvėrimo, laikinų buitinių patalpų vagonėlių, laikino tualetų).

3.19 DARBUOTOJŲ SAUGA VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ EKSPLOATACIJOS METU

3.19.1 DARBO REŽIMAS, KVALIFIKACIJA

Įprastinis darbo laikas yra 8 valandos per dieną nuo pirmadienio iki penktadienio. Valstybinės šventės laikomos nedarbo dienomis. UAB „Radviliškio vanduo“ įmonėje yra sudaryta budinti avarinė brigada, likviduoti gedimus, avarijos padarinius. Tinklus prižiūrinčiose brigadose turi būti nemažiau kaip trys darbuotojai.

Lietaus nuotekų tinklų priežiūrai priskirti darbuotojai turi būti apmokyti ir atestuoti nustatyta tvarka.

Darbuotojai turi būti aprūpinti asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis pagal „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis (apsauginius darbo drabužius; pirštines, apsaugančias nuo mechaninio poveikio; apsauginius šalmsus; batus su apsaugine nosele)“ nuostatų reikalavimus.

Dirbdamas statybos aikštelėje, pasibaigus normaliai darbo dienai, Rangovas privalo vengti triukšmingų operacijų (tokių kaip pneumatinių kūrų naudojimas ir pan.) Normaliomis darbo valandomis laikomos valandos nuo 7:00 iki 17:00 val.

Rangovas privalo užtikrinti, kad darbuotojai dirbtų pagal darbo ir poilsio režimą.

Dirbantį lauke darbuotoją betarpiškai veikia atmosferos veiksniai. Dirbantieji lauke turi būti apsaugoti nuo atmosferos veiksnių, kurie gali pakenkti jų saugai ir sveikatai. Esant nepalankioms oro ar ekstremaliomis sąlygomis nuotekų tinklų apžiūros ir remonto darbai nevykdomi.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-SO.AR	21	24	0

Statybos saugos ir sveikatos koordinatorių privaloma paskirti tik tada kai statybvietėje dirbs daugiau nei vienas rangovas/subrangovas.

Vykdamas pavoje darbus nuotekų šulinuose, kamerose, techniniuose koridoriuose, pereinamuosiuose kanaluose, kolektoriuose, šulinio tipo siurblinėse rekomenduojama taikyti paskyrų-leidimų sistemą.

3.19.2 DARBŲ SAUGA DIRBANT GATVĖSE

Norint dirbti gatvėje (kelio juostoje) ar prie jos, reikia nustatyta tvarka gauti gatvės savininko leidimą ir suderinti tai su kelių policija. Leidimų dirbti kelio juostoje išdavimo tvarką reglamentuoja „Kelių priežiūros tvarka“.

Dirbant gatvėje (kelio juostoje) turi būti užtikrintas saugus eismas.

Darbo vietos gatvėse turi būti aptvertos pagal „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“ instrukciją, paženklintos kelio ženklais, o darbuotojai, dirbantys gatvėje, turi dėvėti signalines (oranžines) liemenes su atšvaitais.

Dirbant gatvių ruožuose pagrindinės aptvėrimo priemonės yra: tvorelės, barjerai, nukreipiamosios gairės, nukreipiamieji kūgiai, virvės su vėliavėlėmis, „stop“ juosta, signaliniai žibintai.

1,0 m aukščio tvorelės gaminamos iš medinių ar kitokių elementų. Viršutinė ir apatinė dalis nudažoma raudona spalva, vidurinė - balta.

1,50 m aukščio kilnojamaisiais barjeriais uždaromas eismas remontuojamos gatvės juostose. Jie statomi 5-10 m atstumu nuo darbo vietos. Barjerų skersiniai gali būti mediniai arba metaliniai ir padengti šviesą atspindinčiomis medžiagomis. Jie dažomi 25 cm pločio ir pasvirusiomis 450 kampu raudonos ir baltos spalvos juostomis.

Daugiau kaip 0,50 m aukščio ir 400 mm skersmens nukreipiamieji kūgiai turi lengvai pasislinkti nuo automobilių smūgių ir neapvirsti nuo transporto sukeltamų oro srautų. Jie dažomi raudonomis ir baltomis 15 cm pločio horizontaliomis juostomis.

Darbo vietai aptverti ir pėsčiųjų eismui nukreipti gatvėje naudojama polietileninė „stop“ juosta, nudažyta baltomis ir raudonomis juostomis su užrašu „stop“.

Virvė su raudonomis ir baltomis vėliavėlėmis naudojama darbo vietai aptverti ten, kur nukreipiamas pėsčiųjų eismas, ir tvirtinama ne žemiau kaip 80 cm nuo dangos paviršiaus.

Tamsiu paros metu arba esant blogam matomumui viršutinėje aptvarų kraštų dalyje turi būti pakabinti signaliniai geltoni ir/arba raudoni žibintai, kurių šviesos šaltinio galia ne mažesnė kaip 3 W, o kelio ženklai padengti šviesą atspindinčia medžiaga.

Kiekvieną dieną prieš darbų pradžią būtina patikrinti eismo organizavimo priemones.

Dirbančius gatvėse mechanizmus ir įrengimus rekomenduojama nudažyti ryškiai geltona spalva, o jų negabaritines vietas - raudonomis juostomis.

Gatvėje dirbančios mašinos ir mechanizmai paženklunami įspėjamaisiais ženklais, kabinamais ant tvorelės, statomos važiuojamoje kelio dalyje 50 m atstumu iki mašinos. Ant tvorelės kabinami ženklai: „Kelio darbai“, „Kliūtis apylanka“.

Visos specialiosios mašinos gatvėje turi dirbti su įjungtais ir gerai matomais oranžinės spalvos švyturėliais bei artimomis žibintų šviesomis.

Tamsiu paros metu nedarbančias mašinas ir mechanizmus būtina pašalinti iš gatvės važiuojamosios dalies. Dirbančios mašinos ir mechanizmai aptveriami įspėjamaisiais aptvarais su kelio ženklais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7093-01-TP-SO.AR	22	24

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	29
---------------------	--	----

Ant abiejų avarinio automobilio kabinos durų (kėbulo) viršutinės dalies turi būti užrašas „Avarinė tarnyba“. Užrašas turi būti gerai matomas.

3.19.3 DARBAS APŽIŪROS ŠULINIuose IR KAMEROSE

Norint atidengti apžiūros šulinio dangtį, pradžioje jis pakeliamas su laužtuvu, po to nukeliamas, užkabintas dviem kabliais. Darbuotojai turi dėvėti apsaugines pirštines.

Prieš leidžiantis į šulinį ar kamerą, dujų analizatoriumi turi būti patikrinama dujų koncentracija ir sudėtis.

Draudžiama tikrinti koncentraciją ir dujų sudėtį šulinyje ar kameroje metant uždegtą popierių arba leisti į šulinį degančią žvakę.

Aptiktas dujas ir nuotekas šulinyje ar kameroje šaliname vienu iš tokių būdų:

- atidarius kelis gretimus šulinius, išsūgti šulinius ir vamzdynus;
- pripildyti šulinius arba kameras vandens, vėliau jį išpumpuoti;
- į vieną iš trijų atskirų šulinių nuleisti dujų šalinamąjį ventiliatorių.

Dujų vėdinimo metu prie šulinių ar kamerų neturi būti pašalinių žmonių, ypač vaikų. 10 m atstumu nuo šulinio turi būti pastatytas aptvaras su įspėjamoju ženklu, o naktį – raudonas žibintas.

Jei negalima iki galo pašalinti šulinyje ar kameroje esančių dujų, darbininkai gali dirbti tik su dujokauke. Šuliniuose ar kameroje draudžiama dirbti su įrankiais, įskeliančiais kibirkštį.

Dirbti apžiūros šuliniuose ir kameroje skiriami ne mažiau kaip trys asmenys (du iš jų - prižiūrintys) ir išduodama paskyra - leidimas, kurioje nurodytos saugios darbo sąlygos ir priemonės.

Brigados, dirbančios šuliniuose, kameroje, turi naudoti tokias saugos ir apsaugines priemones:

- apsaugos diržus (kiekvienas brigados narys);
- virvę su karabinu (kiekvienas brigados narys);
- signalinę liemenę (kiekvienas brigados narys);
- apsauginį šalną (kiekvienas brigados narys);
- izoliuojamąją dujokaukę (kiekvienas brigados narys);
- brezentinius kombinezonus su galvos gobtuvu (kiekvienas brigados narys);
- guminius batus (kiekvienas brigados narys);
- dujų analizatorių;
- ne didesnės kaip 12 V įtampos akumuliatorinį žibintą;
- rankinį arba mechaninį ventiliatorių;
- kilnojamuosius aptvėrimo ženklus;
- kablius ir laužtuvus šulinių dangčiams atidaryti;
- sudedamąją liniuotę sankabų tvirtumui tikrinti;
- patikrintas pirmosios pagalbos vaistinėles.

Prieš pradėdant darbą šulinyje ar kameroje būtina patikrinti kilnojamąsias kopėčias ar lipynes.

Valant nuotakas, nuotekų tekėjimą reikia sustabdyti aukščiau remontuojamo ruožo.

Pertraukos metu šulinius ar kameras būtina uždaryti dangčiais.

Darbuotojui leidžiantis į šulinį ar kamerą, prie jo apsauginio diržo pririštą virvę laiko viršuje esantis darbuotojas. Virvė turi būti 2 m ilgesnė už šulinio gylį.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-SO.AR	23	24	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	30
---------------------	--	----

Viršuje esantys darbuotojai privalo stebėti darbuotoją, esantį šulinyje ar kameroje, ir pagal pastebėtus apsinuodijimo požymius ar gautą signalą greitai ištraukti darbuotoją ir prireikus suteikti jam pirmąją medicinos pagalbą.

Šuliniuose ar kameroje su dujokauke leidžiama dirbti ne ilgiau kaip 10 min. Pakartotinai į juos galima leisti po 20 min. pertraukos

3.19.4 AVARIJOS LIKVIDAVIMAS

Įvykus požeminių tinklų avarijai, vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, žemės darbai jos padariniams šalinti gali būti atliekami be statybą leidžiančio dokumento. Jei darbai vykdomi keliuose (gatvėse), būtina informuoti ir teritorinę policijos įstaigą.

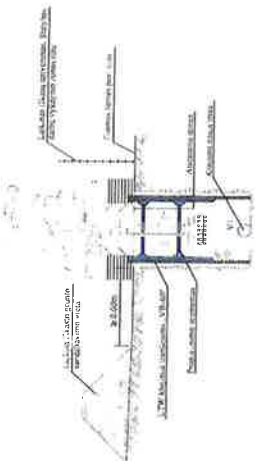
Dirbant gaisro atžvilgiu pavojinguose objektuose ir likviduojant vandentiekio tinklų avarijas, apie tai būtina pranešti ir vietinei priešgaisrinės apsaugos tarnybai. Avarijos likvidavimo vietoje turi būti darbų vadovas, turintis pavojingų darbų paskyrą-leidimą ir darbus atliekančios įmonės raštišką įgaliojimą. Apie gedimus ir avarijas budintis darbuotojas praneša darbdavio nustatyta tvarka.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
7093-01-TP-SO.AR	24	24	0

PROJEKTAI CO	PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G., RADVILIŠKIO M., RADVILIŠKIO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	31
---------------------	--	----

4 BRĖŽINIAI

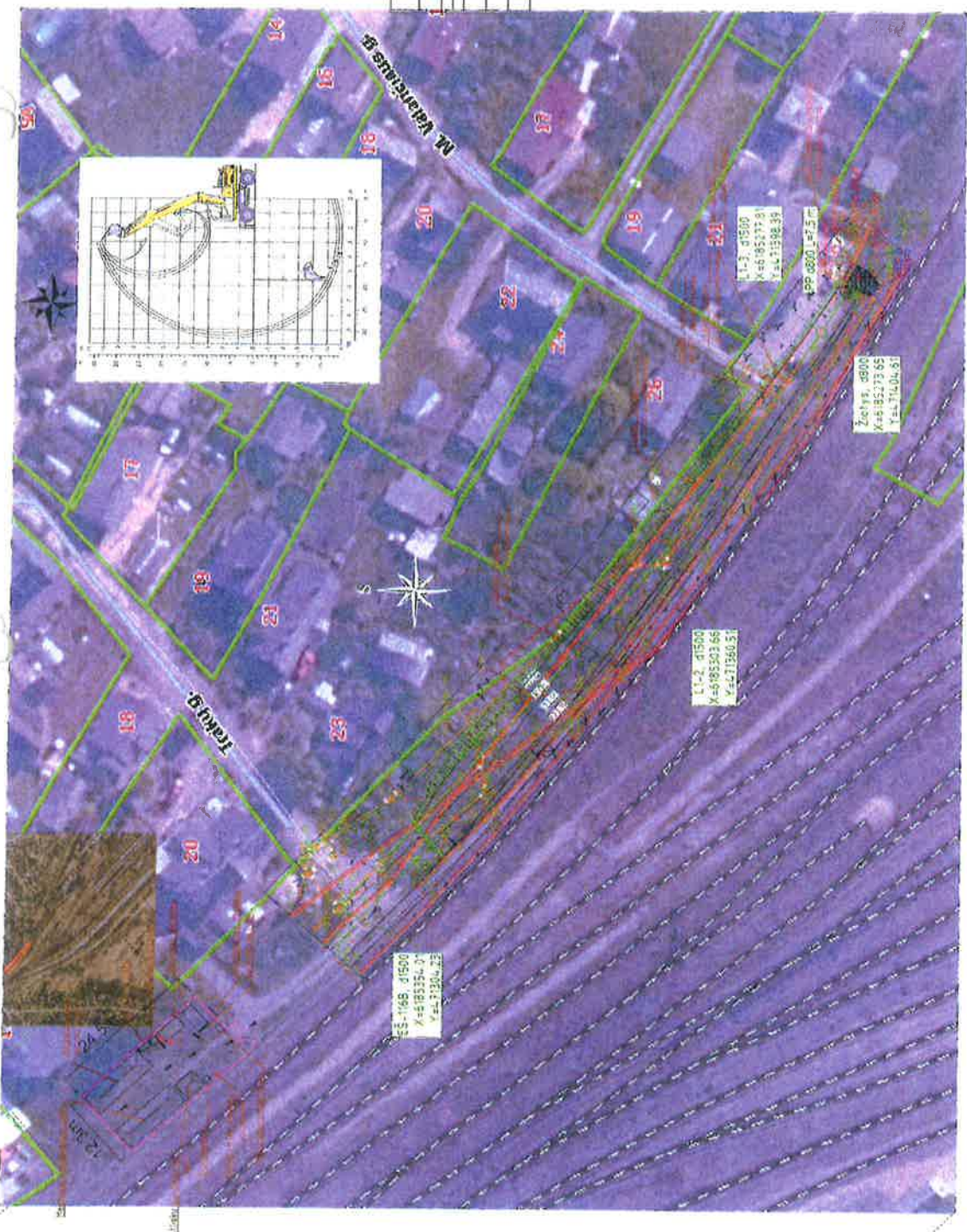
Trasejos kasimo priedėnis schemoje



SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI

Žymėjimas	Žemėlaikė reikšmė
U	Rekonstr. paviršinių nuotekų tinklai
O	Rekonstr. paviršinių nuotekų šaltiniai
+	Dabartiniai tinklai
—	Esamos teritorijos užžylinimas gruntu, su planavimu bei būjū bruožinimu

1. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją. 2. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją. 3. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją. 4. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją. 5. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją. 6. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją. 7. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją. 8. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją. 9. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją. 10. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją.



1. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją. 2. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją. 3. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją. 4. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją. 5. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją. 6. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją. 7. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją. 8. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją. 9. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją. 10. Projektas parengtas pagal pateiktą žemėlaikę ir techninę dokumentaciją.

0	2019 08	Sirybos leidimo ir konkursui	Laidos statybos. Kelmės pritaikyti (1) fazėms
Laida	Data	Sirybos leidimo ir konkursui	Laidos statybos. Kelmės pritaikyti (1) fazėms
29512	PV	Įmė Lavinskene	PROJEKTAVI CO
26110	PDV	Įmė Lavinskene	
L1	UAB "RADVIŠKIO VANDUOJ"		
		Statybvietės planas M 1:500	
			Laidos, Laido
			1053-07-TP-SD.BR-01

UAB „Radviliškio vanduo” vykdo „PAVIRŠINIŲ (LIETAUS)NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TAKŲ G. IR VALANČIAUS G. RADVILIŠKIO MIESTE, RADVILIŠKIO R. SAV, REKONSTRAVIMO darbų pirkimą atviro (supaprastinto) konkurso būdu, pirkimo Nr. 541060 (toliau – pirkimas).

Klausimai (pranešimo Nr. 9381948)

1. Pirkimo sąlygų 3.4.2.2. punkte nurodyta, kad „Darbuotojai, dirbantys veikiančio geležinkelio zonoje, turi būti apmokyti ir atestuoti“. Šio kvalifikacijos punkto atitikimui Rangovas privalo turėti tai įrodančius pažymėjimus, išduotus Valstybinės geležinkelio inspekcijos prie Susisiekimo ministerijos (VGI) arba AB „LG“. Prašome nurodyti ar šio kvalifikacijos punkto atitikimui Rangovas gali pateikti MB „Geležinkelių darbuotojų mokymo ir egzaminavimo centro“ išduotus mokymų baigimo pažymą, kurios įrodo asmens išklaustyus saugaus elgesio geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonose mokymus. Pažymime, kad minėtos pažymos yra išduotos akredituotos įstaigos, o pažymėjimų tikrumas gali būti patikrintas Lietuvos transporto saugos administracijos pažymėjimų registre (<https://ltsa.lrv.lt/lt/paslaugos/administraciniu-paslaugu-sarasas/gelezinkeliu-transporto-2/duomenu-paieska/pazymejimu-paieska>) (<https://ltsa.lrv.lt/lt/paslaugos/administraciniu-paslaugu-sarasas/gelezinkeliu-transporto-2/duomenu-paieska/pazymejimu-paieska>). Taip pat prašome nurodyti ar šios pažymos turi būti pateikiamos tik statinio statybos vadovo / specialiųjų statybos darbų vadovo ar ir darbuotojų (pvz. vamzdinių montuotojų).

Atsakymas. Galima. Ir darbuotojai turi pateikti.

2. Pagal pirkimo dokumentus nereikalaujama parengti darbo projekto, nors pirkimas vyksta pagal techninį projektą, prašome paaiškinti ar bus reikalingas darbo projektas?

Atsakymas. Tiekėjas turi įsivertinti.

PRIEDAS NR.1

PASIŪLYMO FORMA

UAB „Radviliškio vanduo“
Gedimino g. 50 Radviliškis

**PASIŪLYMAS DĖL
PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TAKŲ G. IR
VALANČIAUS G. RADVILIŠKIO MIESTE, RADVILIŠKIO R. SAV, REKONSTRAVIMO
DARBŲ PIRKIMO**

2021-04-20

(Data)

Šiauliai

(Sudarymo vieta)

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

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

Tiekėjo pavadinimas	UAB „SROS“
Tiekėjo įmonės kodas	144696222
Tiekėjo adresas	Metalistų g. 1g, LT-78109 Šiauliai
Telefono numeris	8 41 540001
Fakso numeris	8 41 540290
El. pašto adresas	info@sros.lt
Už pasiūlymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė, telefono numeris	Direktorius, Marius Šmočiukas, 8 41 540001

2. SUTIKIMAS SU PIRKIMO SĄLYGOMIS

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis Pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) supaprastinto atviro Konkurso skelbime, paskelbtame Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų įstatymo nustatyta tvarka;
- 2) Pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

3. INFORMACIJA APIE PASITELKIAMUS ŪKIO SUBJEKTUS:

3.1. Subtiekėjų pasitelkimas: *(Pasirinkti)*

- Subrangovų nenumatoma pasitelkti
 Subrangovais bus pasitelkiami:



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SROS“
METALISTŲ G. 1G
LT-78109 ŠIAULIAI, LIETUVA
TELEFONAS: +370 41 540001
FAKSAS: +370 41 540290
EL.PAŠTAS: INFO@SROS.LT
INTERNETO SVETAINĖ: WWW.SROS.LT

ĮMONĖS KODAS: 144696222
PVM MOK. KODAS: LT446962219
ATSISKAITOMOJI SĄSKAITA:
LT787300010002399208 BANKAS: AB „SWEDBANK“
BANKO KODAS: 73000

Eil. Nr.	Subrangovo pavadinimas, kodas, adresas ¹	Numatomos perduoti funkcijos	Sutarties dalis (apimtis eurais, dalis procentais), kuriai ketinama pasitelkti subrangovus	Nurodyti, ar subrangovo ištekliais bus remiamasi siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus (jei taip, prašome nurodyti reikalavimą iš pirkimo dokumento)
1	UAB „Projektai ir Co“, kodas 304317225, Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas	Darbo projekto rengimas		Taip. Darbo projekto rengimas. CVP IS pranešimo ID 9390270 Nr.2 punktas.

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

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

Eil. Nr.	Siūlomo specialisto vardas, pavardė	Siūloma specialisto pozicija
-	-	PVZ. Ypatingo statinio specialiujų statybos darbų vadovas. Statinių rūšys: inžineriniai tinklai

4. PASIŪLYMO KAINA

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina, Eur be PVM	PVM, 21 proc.	Kaina, Eur su PVM
1	2	3	4	5
1	Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų tarp Takų g. ir Valančiaus g. Radviliškio mieste, Radviliškio r. sav, rekonstravimo darbai	42 753,18	8 978,17	51 731,35

Pasiūlymo kaina (Eur be PVM) žodžiais: keturiasdešimt du tūkstančiai septyni šimtai penkiasdešimt trys Eur 18 ct

PVM žodžiais:

Pasiūlymo kaina (Eur su PVM) žodžiais: penkiasdešimt vienas tūkstantis septyni šimtai trisdešimt vienas Eur 35 ct.

Pasiūlymas galioja iki (2021-07-21).

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

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

5. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

- Pasiūlyme nėra pateikta konfidencialios informacijos
 Šiame pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija:³

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas ⁴	Kokiu pagrindu atitinkamas dokumentas yra konfidencialus (pvz. įtrauktas komercinių gamybinių paslapčių sąrašą ir pan.) arba kuri dokumento informacija yra laikoma konfidencialia (pvz. asmens duomenys)
1	<i>Konfidencialu Ketinimu protokolas.pdf</i>	<i>įtrauktas komercinių gamybinių paslapčių sąrašą</i>
2	<i>Konfidencialu SUTIKIMAS DALYVAUTI PROJEKTE I .adoc</i>	<i>asmens duomenys</i>
3	<i>Konfidencialu SUTIKIMAS DALYVAUTI PROJEKTE I .pdf</i>	<i>asmens duomenys</i>
4	<i>Įgaliojimas Kristina Knizikevičienė.pdf</i>	<i>asmens duomenys</i>
5	<i>Konfidencialu Imones istatai.pdf</i>	<i>įtrauktas komercinių gamybinių paslapčių sąrašą</i>
6	<i>Konfidencialu Specialistu sarasas.pdf</i>	<i>įtrauktas komercinių gamybinių paslapčių sąrašą</i>
7	<i>Konfidencialu Sutikimas Aivaras.pdf</i>	<i>asmens duomenys</i>

6. KARTU SU PASIŪLYMU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Pasiūlymo forma ir jos priedai	3
2.	Tiekėjo ir subrangovų EBVPD	32
3.	Jungtinės veiklos sutartis (jei taikoma)	-
4.	Įgaliojimas pasirašyti pasiūlymą (jei taikoma)	3
5.	Pasiūlymo galiojimą užtikrinantis(-ys) dokumentas(-ai) (jei taikoma)	3
6.	Galimybę pasinaudoti kitų ūkio subjektų ištekliais patvirtinantys dokumentai (jei taikoma)	2
7.	Deklaracija dėl siūlomų medžiagų	1

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

Direktorius

Marius Šmočiukas

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

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

Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)

I dalis. Informacija apie pirkimo procedūrą ir perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą

Informacija apie paskelbimą

Skelbimo numeris OL S (tik tarptautiniams pirkimams):

-

Skelbimo numeris CVP IS (kur rasti?)

-

Perkančiosios organizacijos / Perkančiojo subjekto tapatybė

Oficialus pavadinimas:

UAB "Radviliškio vanduo"

Šalis:

Lietuva

Informacija apie pirkimo procedūrą

Procedūros tipas

Atvira

Pavadinimas:

PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G. RADVILIŠKIO MIESTE, RADVILIŠKIO R. SAV, REKONSTRAVIMO DARBAI

Trumpas aprašymas:

-

Perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto (jei taikoma) priskirtas dokumento numeris:

-

II dalis. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

A. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

Tiekėjo pavadinimas arba vardas ir pavardė (jei fizinis asmuo):

UAB "SROS"

Gatvė ir namo numeris:



STATYBOS PRODUKCIOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.987

UAB "SROS"

Įmonės kodas: 144696222

Metalistų g. 1G, LT-78109 Šiauliai

Suteikiama teisė būti ypatingojo statinio statybos rangovu.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiektimo komunikacijos (keliai (išskyrus bendruosius statybos darbus), gatvės, geležinkelio kelias (išskyrus bendruosius statybos darbus), oro uostų statiniai (išskyrus bendruosius statybos darbus), vandens uostų statiniai (išskyrus bendruosius statybos darbus)), inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje ir kultūros paveldo vietovėje.

Statybos darbų sritys: žemės darbai, statybinių konstrukcijų statyba ir montavimas, hidroizoliacija, apdailos darbai; vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas; betranšėjis inžinerinių tinklų tiesimas; statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; statinio dujų inžinerinių sistemų įrengimas; statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

04303

Išduotas 2018 m. lapkričio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 1999 m. kovo 4 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spssc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.25636

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo ir ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Darbo sritis: vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas; betransšėjis inžinerinių tinklų tiesimas; statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

19502

Išduotas 2018 m. sausio 29 d.
Pirmą kartą išduotas 2010 m. kovo 16 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmone statybos produkcijos sertifikavimo centras, finansavimas iš valstybės biudžeto, Laisvųjų Tarybų g. 28, LT-09127 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.29845

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio statybos vadovo ir ypatingojo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekiimo komunikacijos (gatvės), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

19501

Išduotas 2018 m. sausio 29 d.

Pirmą kartą išduotas 2012 m. liepos 5 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.26410

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės, ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovės ir ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovės pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiektimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: sklypo sutvarkymo (sklypo plano), vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Specialieji statybos darbai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas; statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

21460

Išduotas 2018 m. liepos 10 d.

Pirmą kartą išduotas 2010 m. spalio 15 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.29672

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovės ir ypatingojo statinio statybos techninės priežiūros vadovės pareigas.

Statiniai: inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.



2018
21461
Direktorius

Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. liepos 10 d.

Pirmą kartą išduotas 2012 m. gegužės 31 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

Metalistų g. 1G

Pašto kodas:

LT-78109

Miestas:

Šiauliai

Šalis:

Lietuva

Interneto adresas (jei yra):

www.sros.lt

E. paštas:

info@sros.lt

Telefonas:

+370 41 540001

Asmuo ar asmenys ryšiams:

Marius Šmočiukas

PVM mokėtojo kodas, jei yra:

LT446962219

Jei PVM mokėtojo kodo nėra, nurodykite kitą nacionalinį identifikacinį numerį (Lietuvoje - įmonės kodą)

-

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra labai maža, mažoji ar vidutinė įmonė?

Taip

Ne

Tik tuo atveju, kai pirkimas rezervuotas: ar ekonominės veiklos vykdytojas yra globojama darbo grupė (neįgaliųjų socialinė įmonė), socialinė įmonė? Ar jis vykdys sutartį pagal globojamų darbo grupių (neįgaliųjų socialinių įmonių) užimtumo programas?

Taip

Ne

Jei taikoma, ar ekonominės veiklos vykdytojas įtrauktas į oficialų patvirtintų ekonominės veiklos vykdytojų sąrašą arba ar jis turi lygiavertį sertifikatą (pvz., pagal nacionalinę (išankstinę) kvalifikacijos vertinimo sistemą)? Lietuvos tiekėjai renkasi „ne“

Taip

Ne

- Be to, užpildykite trūkstamą informaciją IV dalies A, B, C arba D skirsniuose, atsižvelgdami į konkretų atvejį TIK jei to reikalaujama atitinkamame skelbime arba pirkimo dokumentuose:

e) Ar ekonominės veiklos vykdytojas galės pateikti sertifikatą dėl socialinio draudimo įmokų ir mokesčių mokėjimo arba pateikti informaciją, kuri leistų perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui jį gauti tiesiogiai naudojantis prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės?

Taip

Ne

Jei atitinkami dokumentai prieinami elektroniniu būdu, nurodykite:

www.sodra.lt

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pirkimo procedūroje dalyvauja kartu su kitais? Žymima TAIP, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė (konsorciumas) pagal jungtinės veiklos sutartį

Taip

Ne

Jei pirkimas padalintas į dalis, nuoroda į pirkimo dalį (-is), dėl kurios (-ių) ekonominės veiklos vykdytojas nori dalyvauti konkurse:

-

B. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytojo teisinius atstovus #1

- Šis skirsnis pildomas, jeigu tiekėjo vadovas įgalioja kitą asmenį pasirašyti pasiūlymą, bendrauti su pirkimo vykdytoju, įgalioja atstovauti ir pasirašyti EBVPD, bendrauti su pirkimo vykdytoju dėl EBVPD pateiktos informacijos, teikiamų kvalifikaciją ir pašalinimo pagrindų nebuvimą pagrindžiančių dokumentų, dėl pasiūlymo ir pan.

Jei taikytina, nurodykite asmens (-ų), įgalioto (-ų) atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui šios pirkimo procedūros tikslais, vardą ir pavardę ir adresą:

Vardas

Marius

Pavardė

Šmočiukas

Gimimo data

21-03-1978

Gimimo vieta

Šiauliai

Gatvė ir namo numeris:

Metalistų g. 1G

Pašto kodas:

LT-78109

Miestas:

Šiauliai

Šalis:

Lietuva

E. paštas:

info@sros.lt

Telefonas:

+370 41 540001

Pareigos arba statusas:

Direktorius

Prireikus pateikite išsamią informaciją apie atstovavimą (formą, aprėptį, paskirtį ir t. t.):

-

C. Informacija apie rėmimąsi kitų subjektų pajėgumais

Ar siekdamas patenkinti IV dalyje nurodytus atrankos kriterijus ir V dalyje nurodytus kriterijus bei taisykles (jei tokių yra) ekonominės veiklos vykdytojas remiasi kitų subjektų pajėgumais?

Taip

Ne

- Dėl kiekvieno iš susijusių subjektų pateikite atskirą, tų subjektų tinkamai užpildytą ir pasirašytą EBVPD formą su informacija, kurios reikalaujama pagal šios dalies A ir B skirsnius ir III dalį.

Atkreipkite dėmesį, kad reikėtų įtraukti ir visus specialistus arba technines įstaigas, nepriklausomai nuo to, ar jie tiesiogiai priklauso ekonominės veiklos vykdytojo įmonei, pirmiausia atsakingus už kokybės kontrolę, o viešojo darbų pirkimo sutarčių atveju – specialistus arba technines įstaigas, į kuriuos ekonominės veiklos vykdytojas gali kreiptis, siekdamas atlikti darbą.

Jei svarbu pranešti apie konkretų pajėgumą arba pajėgumus, kuriais remiasi ekonominės veiklos vykdytojas, IV ir V dalyse reikalaujamą informaciją pateikite apie kiekvieną susijusį subjektą.

D. Informacija apie subrangovus, kurių pajėgumais ekonominės veiklos vykdytojas nesiremia

- (Skirsnį reikia pildyti, tik jei šios informacijos aiškiai reikalauja perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas ketina kurias nors sutarties dalis subrangos sutartimi pavesti atlikti trečiosioms šalims?

Taip

Ne

Jei taip ir tiek, kiek žinoma, išvardykite siūlomus subrangovus:

UAB „Projektai ir Co“

- Jei perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas aiškiai prašo šios informacijos, šalia informacijos pagal šį skirsnį, pateikite pagal šios dalies A ir B skirsnius ir III dalį reikalaujamą informaciją apie kiekvieną susijusį subrangovą (subrangovų kategorijas).

III dalis. Pašalinimo pagrindai

A. Su baudžiamaisiais nuosprendžiais susiję pagrindai

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai

Dalyvavimas nusikalstamos organizacijos veikloje (VPĮ 46 str. 1 d. 1 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už dalyvavimą nusikalstamos organizacijos veikloje, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2008 m. spalio 24 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2008/841/TVR dėl kovos su organizuotu nusikalstamumu 2 straipsnyje (OL L 300, 2008 11 11, p. 42).

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Korupcija (VPĮ 46 str. 1 d. 2 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už korupciją, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta Konvencijos dėl kovos su korupcija, susijusia su Europos Bendrijų pareigūnais ar Europos Sąjungos valstybių narių pareigūnais, 3 straipsnyje (OL C 195, 1997 6 25, p. 1) ir 2003 m. liepos 22 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2003/568/TVR dėl kovos su korupcija privačiame sektoriuje 2 straipsnio 1 dalyje (OL L 192, 2003 7 31, p. 54). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtraukta korupcija, kaip apibrėžta perkančiosios organizacijos (perkančiojo subjekto) arba ekonominės veiklos vykdytojo nacionalinėje teisėje.

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Sukčiavimas (VPĮ 46 str. 1 d. 3 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už sukčiavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Pagal Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos konvencijos 1 straipsnį (OL C 316, 1995 11 27, p. 48).

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Teroristiniai nusikaltimai arba su teroristine veikla susiję nusikaltimai (VPĮ 46 str. 1 d. 5 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už teroristinius nusikaltimus arba su teroristine veikla susijusius nusikaltimus, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2002 m. birželio 13 d. Tarybos pamatinio sprendimo dėl kovos su terorizmu 1 ir 3 straipsniuose (OL L 164, 2002 6 22, p. 3). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtrauktas nusikalstamos veikos kurstymas, pagalba ar bendrininkavimas ją vykdant arba kėsintis ją įvykdyti, kaip nurodyta to pamatinio sprendimo 4 straipsnyje.

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Pinigų plovimas arba teroristų finansavimas (VPĮ 46 str. 1 d. 6 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už pinigų plovimą arba teroristų finansavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2005 m. spalio 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2005/60/

EB dėl finansų sistemos apsaugos nuo jos panaudojimo pinigų plovimui ir teroristų finansavimui 1 straipsnyje (OL L 309, 2005 11 25, p. 15).

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Vaikų darbas ir kitos prekybos žmonėmis formos (VPĮ 46 str. 1 d. 7 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už vaikų darbą arba kitas prekybos žmonėmis formas, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2011 m. balandžio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/36/ES dėl prekybos žmonėmis prevencijos, kovos su ja ir aukų apsaugos, pakeičiančios Tarybos pamatinį sprendimą 2002/629/TVR, 2 straipsnyje (OL L 101, 2011 4 15, p. 1).

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

**B. Su mokesčių ar socialinio draudimo įmokų mokėjimu susiję pagrindai
Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 2 dalyje nustatytos šios pašalinimo
priežastys**

Mokesčių mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su mokesčių mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Socialinio draudimo įmokų mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

C. Su nemokumu, interesų konfliktu ar profesiniais nusižengimais susiję pagrindai

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 4 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai

Pareigų aplinkos teisės srityje pažeidimas (VPĮ 46 str. 6 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas, kiek jam žinoma, pažeidė savo pareigas aplinkos teisės srityje? Kaip šio pirkimo tikslu nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose arba Direktyvos 2014/18/ES 24 straipsnio 2 dalyje.

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Pareigų socialinės teisės srityje pažeidimas (VPĮ 46 str. 6 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas, kiek jam žinoma, pažeidė savo pareigas socialinės teisės srityje? Kaip šio pirkimo tikslu nurodyta nacionalinėje teisėje,

atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose arba Direktyvos 2014/18/ES 24 straipsnio 2 dalyje.

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Pareigų darbo teisės srityje pažeidimas (VPĮ 46 str. 6 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas, kiek jam žinoma, pažeidė savo pareigas darbo teisės srityje? Kaip šio pirkimo tikslu nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose arba Direktyvos 2014/18/ES 24 straipsnio 2 dalyje.

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Bankrotas VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra bankrutavęs?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Nemokumas VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojui taikoma nemokumo ar likvidavimo procedūra?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Susitarimas su kreditoriais VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra sudaręs susitarimą su kreditoriais?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Bankrotui prilygstanti situacija pagal nacionalinius įstatymus VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra bet kokioje bankrotui prilygstančioje situacijoje, susiklosčiusioje dėl panašios nacionaliniuose įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatytos procedūros?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Likvidatoriaus administruojamas turtas VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojo turtą administruoja likvidatorius arba teismas?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Sustabdyta verslo veikla VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojo verslo veikla yra sustabdyta?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Su kitais ekonominės veiklos vykdytojais sudaryti susitarimai, kuriais siekta iškraipyti konkurenciją (VPĮ 46 str. 4 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas su kitais ekonominės veiklos vykdytojais yra sudaręs susitarimų, kuriais siekta iškraipyti konkurenciją?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Pripažinimas kaltu dėl sunkaus profesinio nusižengimo VPĮ 46 str. 4 d. 7 p., VPĮ 46 str. 6 d. 3 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra pripažintas kaltu dėl sunkaus profesinio nusižengimo kaip nurodyta žemiau?

I. ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs profesinį pažeidimą, kai už finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimus ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos įstatymuose ar kitų valstybių teisės aktuose, ir nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, praėjo mažiau kaip vieni metai?

II. Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs kurį nors vieną iš žemiau nurodytų rimtų profesinių pažeidimų (taikoma tik tada kai, ir tik tiek, kiek apibrėžta kituose pirkimo dokumentuose):

a) profesinės etikos pažeidimas, kai nuo ekonominės veiklos vykdytojo pripažinimo nesilaikančiu profesinės etikos normų momento praėjo mažiau kaip vieni metai;

b) konkurencijos, darbuotojų saugos ir sveikatos, informacijos apsaugos, intelektinės nuosavybės apsaugos pažeidimas, už kurį ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui yra paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos ar kitų valstybių įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai;

c) draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimas, kai nuo sprendimo paskirti Konkurencijos įstatyme ar kitos valstybės

teisės akte nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;

d) ekonominės veiklos vykdytojas, kuris yra fizinis asmuo, arba ekonominės veiklos vykdytojo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, vadovas, kitas valdymo ar priežiūros organo narys ar kitas asmuo, turintis (turintys) teisę atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, arba dalyvis, turintis balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime, yra pripažintas kaltu dėl tyčinio bankroto, kaip jis apibrėžtas Lietuvos Respublikos įmonių bankroto įstatyme ar panašaus pobūdžio kitų valstybių teisės aktuose, kai nuo teismo sprendimo įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Interesų konfliktas dėl dalyvavimo pirkimo procedūroje (VPĮ 46 str. 4 d. 2 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas žino apie kokius nors interesų konfliktus, kaip nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose, kylančius dėl jo dalyvavimo pirkimo procedūroje?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Tiesioginis arba netiesioginis dalyvavimas rengiant šią pirkimo procedūrą (46 str. 4 d. 3 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas arba su juo susijusi įmonė konsultavo perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą arba kitaip dalyvavo rengiant pirkimo procedūrą?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Sutarties nutraukimas anksčiau laiko, žala ar kitos panašios sankcijos (VPĮ 46 str. 4 d. 6 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas turėjo tokios patirties: ankstesnė viešoji sutartis, ankstesnė sutartis su perkančiuoju subjektu arba ankstesnė koncesijos sutartis buvo nutraukta anksčiau laiko; arba buvo pareikalauta atlyginti su ankstesne sutartimi susijusią žalą ar skirtos kitos panašios sankcijos?

Lietuvoje (be kita ko) - ar ekonominės veiklos vykdytojas yra įtrauktas į nepatikimų tiekėjų sąrašą ?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Pripažinimas kaltu dėl faktų iškreipimo, informacijos nuslėpimo, negalėjimas pateikti reikalaujamų dokumentų ir su šia procedūra susijusios konfidencialios informacijos gavimas (46 str. 4 d. 4 p. ir 46 str. 4 d. 5 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai jis :

a) buvo labai iškreipęs faktus pateikdamas informaciją (**pateikęs melagingą informaciją**), reikalingą patikrinti, ar nėra pagrindų pašalinti, arba patikrinti atitiktį atrankos kriterijams;

b) slėpė tokią informaciją;

c) dėl pateikti patvirtinamuosius dokumentus, kurių reikalavo perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas,

d) siekė daryti neteisėtą įtaką perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto sprendimų priėmimo procesui, kad gautų konfidencialios informacijos, dėl kurios per pirkimo procedūrą įgytų nepagrįstą pranašumą, arba tyčia teikti klaidinančios informacijos, kuri gali turėti esminės įtakos sprendimams dėl pašalinimo, atrankos ar sutarties skyrimo?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

IV dalis. Atrankos kriterijai

C. Techniniai ir profesiniai pajėgumai

Direktyvos 2014/24/ES 58 straipsnio 4 dalyje nustatyti šie atrankos kriterijai

Darbų pirkimo sutarčių atveju: specialistai arba techninės įstaigos, susiję su darbų atlikimu

Viešojo darbų pirkimo sutarčių atveju ekonominės veiklos vykdytojas, siekdamas atlikti darbą, galės kreiptis į šiuos specialistus arba technines įstaigas:

Pateikite išsamią informaciją apie tai

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Subrangos procentinė dalis

Ekonominės veiklos vykdytojas ketina perduoti vykdyti pagal subrangos sutartį tokią (procentinę) sutarties dalį: Atkreipkite dėmesį į tai, kad jei ekonominės veiklos vykdytojas nusprendė sutarties dalį perduoti vykdyti pagal subrangos sutartį ir remiasi subrangovo pajėgumais, kad įvykdytų tą sutarties dalį, kiekvienam tokiam subrangovui reikia užpildyti atskirą EBVPD, žr. pirmiau II dalies C skirsnį.

Nurodykite

Baigti

IV dalis. Baigiamieji pareiškimai

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad II–V dalyse pateikta informacija yra tiksli ir teisinga ir kad ji pateikta visiškai suvokiant didelio faktų iškreipimo padarinius.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad pareikalavus gali nedelsdami pateikti nurodytus sertifikatus ir kitų formų įrodomuosius dokumentus, išskyrus tuos atvejus, kai:

- a) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas turi galimybę atitinkamus patvirtinamuosius dokumentus tiesiogiai gauti naudodamiesi prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės (su sąlyga, kad ekonominės veiklos vykdytojas pateikė reikalingą informaciją (interneto adresą, išduodančiąją instituciją ar įstaigą, tikslias dokumentų nuorodas), kuri perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui leidžia tai padaryti (pareikalavus dėl tokios prieigos turi būti pridėtas atitinkamas sutikimas), arba
- b) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas yra gavusi ir turi aktualius susijusius dokumentus iš ankstesnių (kitų) pirkimo procedūrų.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai sutinka perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui, nurodytam I dalyje, leisti susipažinti su dokumentais,

kuriais patvirtinama informacija, pateikta šio Europos bendrojo viešųjų pirkimų dokumento III ir IV dalyse, kiek tai susiję su pirkimu, nurodytu I dalyje.

Data, vieta ir, jei reikia ar būtina, parašas (-ai):

Data

20-04-2021

Vieta

Šiauliai

Parašas

bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)

I dalis. Informacija apie pirkimo procedūrą ir perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą

Informacija apie paskelbimą

Skelbimo numeris OL S (tik tarptautiniams pirkimams):

-

Skelbimo numeris CVP IS (kur rasti?)

-

Perkančiosios organizacijos / Perkančiojo subjekto tapatybė

Oficialus pavadinimas:

UAB "Radviliškio vanduo"

Šalis:

Lietuva

Informacija apie pirkimo procedūrą

Procedūros tipas

Atvira

Pavadinimas:

PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ TARP TRAKŲ G. IR VALANČIAUS G. RADVILIŠKIO MIESTE, RADVILIŠKIO R. SAV, REKONSTRAVIMO DARBAI

Trumpas aprašymas:

-

Perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto (jei taikoma) priskirtas dokumento numeris:

-

II dalis. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

A. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

Tiekėjo pavadinimas arba vardas ir pavardė (jei fizinis asmuo):

"Projektai ir Co", UAB

Gatvė ir namo numeris:

Užtvankos g. 17

Pašto kodas:

Dainiai, Jurbarko raj.

Miestas:

Dainiai, Jurbarkas

Šalis:

Lietuva

Interneto adresas (jei yra):

www.projektai.co

E. paštas:

projektavimas@zilinskis.com

Telefonas:

8-447 70120

Asmuo ar asmenys ryšiams:

Tomas Gudaitis

PVM mokėtojo kodas, jei yra:

LT100010333417

Jei PVM mokėtojo kodo nėra, nurodykite kitą nacionalinį identifikacinį numerį (Lietuvoje - įmonės kodą)

-

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra labai maža, mažoji ar vidutinė įmonė?

Taip

Ne

Tik tuo atveju, kai pirkimas rezervuotas: ar ekonominės veiklos vykdytojas yra globojama darbo grupė (neįgaliųjų socialinė įmonė), socialinė įmonė? Ar jis vykdytų sutartį pagal globojamų darbo grupių (neįgaliųjų socialinių įmonių) užimtumo programas?

Taip

Ne

Jei taikoma, ar ekonominės veiklos vykdytojas įtrauktas į oficialų patvirtintų ekonominės veiklos vykdytojų sąrašą arba ar jis turi lygiavertį sertifikatą (pvz., pagal nacionalinę (išankstinę) kvalifikacijos vertinimo sistemą)? Lietuvos tiekėjai renkasi „ne“

Taip

Ne

- Be to, užpildykite trūkstamą informaciją IV dalies A, B, C arba D skirsniuose, atsižvelgdami į konkretų atvejį TIK jei to reikalaujama atitinkamame skelbime arba pirkimo dokumentuose:

e) Ar ekonominės veiklos vykdytojas galės pateikti sertifikatą dėl socialinio draudimo įmokų ir mokesčių mokėjimo arba pateikti informaciją, kuri leistų perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui jį gauti tiesiogiai naudojantis prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės?

Taip

Ne

Jei atitinkami dokumentai prieinami elektroniniu būdu, nurodykite:

www.sodra.lt

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pirkimo procedūroje dalyvauja kartu su kitais? Žymima TAIP, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė (konsorciumas) pagal jungtinės veiklos sutartį

Taip

Ne

Jei pirkimas padalintas į dalis, nuoroda į pirkimo dalį (-is), dėl kurios (-ių) ekonominės veiklos vykdytojas nori dalyvauti konkurse:

-

B. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytojo teisinius atstovus #1

- Šis skirsnis pildomas, jeigu tiekėjo vadovas įgalioja kitą asmenį pasirašyti pasiūlymą, bendrauti su pirkimo vykdytoju, įgalioja atstovauti ir pasirašyti EBVPD, bendrauti su pirkimo vykdytoju dėl EBVPD pateiktos informacijos, teikiamų kvalifikaciją ir pašalinimo pagrindų nebuvimą pagrindžiančių dokumentų, dėl pasiūlymo ir pan.

Jei taikytina, nurodykite asmens (-ų), įgalioto (-ų) atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui šios pirkimo procedūros tikslais, vardą ir pavardę ir adresą:

Vardas

Edgaras

Pavardė

Daniliauskas

Gimimo data

-

Gimimo vieta

-

Gatvė ir namo numeris:

-

Pašto kodas:

-

Miestas:

-

Šalis:

Lietuva

E. paštas:

edgaras.daniliauskas@zilinskis.com

Telefonas:

868609709

Pareigos arba statusas:

Igaliotas asmuo

Prireikus pateikite išsamią informaciją apie atstovavimą (formą, aprėptį, paskirtį ir t. t.):

Veikinatis pagal 2020-09-24 d. įgaliojimą Nr. 36

C. Informacija apie rėmimąsi kitų subjektų pajėgumais

Ar siekdamas patenkinti IV dalyje nurodytus atrankos kriterijus ir V dalyje nurodytus kriterijus bei taisykles (jei tokių yra) ekonominės veiklos vykdytojas remiasi kitų subjektų pajėgumais?

Taip

Ne

D. Informacija apie subrangovus, kurių pajėgumais ekonominės veiklos vykdytojas nesiremia

- (Skirsnį reikia pildyti, tik jei šios informacijos aiškiai reikalauja perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas ketina kurias nors sutarties dalis subrangos sutartimi pavesti atlikti trečiosioms šalims?

Taip

Ne

- Jei perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas aiškiai prašo šios informacijos, šalia informacijos pagal šį skirsnį, pateikite pagal šios dalies A ir B skirsnius ir III dalį reikalaujamą informaciją apie kiekvieną susijusį subrangovą (subrangovų kategorijas).

III dalis. Pašalinimo pagrindai

A. Su baudžiamaisiais nuosprendžiais susiję pagrindai

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai

Dalyvavimas nusikalstamos organizacijos veikloje (VPĮ 46 str. 1 d. 1 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už dalyvavimą nusikalstamos organizacijos veikloje, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2008 m. spalio 24 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2008/841/TVR dėl kovos su organizuotu nusikalstamumu 2 straipsnyje (OL L 300, 2008 11 11, p. 42).

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Korupcija (VPĮ 46 str. 1 d. 2 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už korupciją, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta Konvencijos dėl kovos su korupcija, susijusia

su Europos Bendrijų pareigūnais ar Europos Sąjungos valstybių narių pareigūnais, 3 straipsnyje (OL C 195, 1997 6 25, p. 1) ir 2003 m. liepos 22 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2003/568/TVR dėl kovos su korupcija privačiame sektoriuje 2 straipsnio 1 dalyje (OL L 192, 2003 7 31, p. 54). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtraukta korupcija, kaip apibrėžta perkančiosios organizacijos (perkančiojo subjekto) arba ekonominės veiklos vykdytojo nacionalinėje teisėje.

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Sukčiavimas (VPĮ 46 str. 1 d. 3 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už sukčiavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Pagal Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos konvencijos 1 straipsnį (OL C 316, 1995 11 27, p. 48).

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Teroristiniai nusikaltimai arba su teroristine veikla susiję nusikaltimai (VPĮ 46 str. 1 d. 5 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už teroristinius nusikaltimus arba su teroristine veikla susijusius nusikaltimus, o nuosprendis priimtas prieš ne

daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2002 m. birželio 13 d. Tarybos pamatinio sprendimo dėl kovos su terorizmu 1 ir 3 straipsniuose (OL L 164, 2002 6 22, p. 3). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtrauktas nusikalstamos veikos kurstymas, pagalba ar bendrininkavimas ją vykdant arba kėsiniimasis ją įvykdyti, kaip nurodyta to pamatinio sprendimo 4 straipsnyje.

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Pinigų plovimas arba teroristų finansavimas (VPĮ 46 str. 1 d. 6 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už pinigų plovimą arba teroristų finansavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2005 m. spalio 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2005/60/EB dėl finansų sistemos apsaugos nuo jos panaudojimo pinigų plovimui ir teroristų finansavimui 1 straipsnyje (OL L 309, 2005 11 25, p. 15).

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Vaikų darbas ir kitos prekybos žmonėmis formos (VPĮ 46 str. 1 d. 7 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už vaikų darbą arba kitas prekybos

žmonėmis formas, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia?
Kaip apibrėžta 2011 m. balandžio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/36/ES dėl prekybos žmonėmis prevencijos, kovos su ja ir aukų apsaugos, pakeičiančios Tarybos pamatinį sprendimą 2002/629/TVR, 2 straipsnyje (OL L 101, 2011 4 15, p. 1).

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

**B. Su mokesčių ar socialinio draudimo įmokų mokėjimu susiję pagrindai
Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 2 dalyje nustatytos šios pašalinimo
priežastys**

Mokesčių mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su mokesčių mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

URL

www.vmi.lt

Kodas

-

Emitentas

-

Socialinio draudimo įmokų mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

URL

www.sodra.lt

Kodas

-

Emitentas

-

C. Su nemokumu, interesų konfliktu ar profesiniais nusižengimais susiję pagrindai

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 4 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai

Pareigų aplinkos teisės srityje pažeidimas (VPĮ 46 str. 6 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas, kiek jam žinoma, pažeidė savo pareigas aplinkos teisės srityje? Kaip šio pirkimo tikslu nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose arba Direktyvos 2014/18/ES 24 straipsnio 2 dalyje.

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Pareigų socialinės teisės srityje pažeidimas (VPĮ 46 str. 6 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas, kiek jam žinoma, pažeidė savo pareigas socialinės teisės srityje? Kaip šio pirkimo tikslu nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose arba Direktyvos 2014/18/ES 24 straipsnio 2 dalyje.

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Pareigų darbo teisės srityje pažeidimas (VPĮ 46 str. 6 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas, kiek jam žinoma, pažeidė savo pareigas darbo teisės srityje? Kaip šio pirkimo tikslu nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose arba Direktyvos 2014/18/ES 24 straipsnio 2 dalyje.

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Bankrotas VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra bankrutavęs?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Nemokumas VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojui taikoma nemokumo ar likvidavimo procedūra?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Susitarimas su kreditoriais VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra sudaręs susitarimą su kreditoriais?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Bankrotui prilygstanti situacija pagal nacionalinius įstatymus VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra bet kokioje bankrotui prilygstančioje situacijoje, susiklosčiusioje dėl panašios nacionaliniuose įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatytos procedūros?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Likvidatoriaus administruojamas turtas VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojo turtą administruoja likvidatorius arba teismas?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Sustabdyta verslo veikla VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojo verslo veikla yra sustabdyta?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Su kitais ekonominės veiklos vykdytojais sudaryti susitarimai, kuriais siekta iškraipyti konkurenciją (VPĮ 46 str. 4 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas su kitais ekonominės veiklos vykdytojais yra sudaręs susitarimų, kuriais siekta iškraipyti konkurenciją?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Pripažinimas kaltu dėl sunkaus profesinio nusižengimo VPĮ 46 str. 4 d. 7 p., VPĮ 46 str. 6 d. 3 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra pripažintas kaltu dėl sunkaus profesinio nusižengimo kaip nurodyta žemiau?

I. ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs profesinį pažeidimą, kai už finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimus ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos įstatymuose ar kitų valstybių teisės aktuose, ir nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, praėjo mažiau kaip vieni metai?

II. Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs kurį nors vieną iš žemiau nurodytų rimtų profesinių pažeidimų (taikoma tik tada kai, ir tik tiek, kiek apibrėžta kituose pirkimo dokumentuose):

a) profesinės etikos pažeidimas, kai nuo ekonominės veiklos vykdytojo pripažinimo nesilaikančiu profesinės etikos normų momento praėjo mažiau kaip vieni metai;

b) konkurencijos, darbuotojų saugos ir sveikatos, informacijos apsaugos, intelektinės nuosavybės apsaugos pažeidimas, už kurį ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui yra paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos ar kitų valstybių įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai;

c) draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimas, kai nuo sprendimo paskirti Konkurencijos įstatyme ar kitos valstybės teisės akte nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;

d) ekonominės veiklos vykdytojas, kuris yra fizinis asmuo, arba ekonominės veiklos vykdytojo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys,

vadovas, kitas valdymo ar priežiūros organo narys ar kitas asmuo, turintis (turintys) teisę atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, arba dalyvis, turintis balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime, yra pripažintas kaltu dėl tyčinio bankroto, kaip jis apibrėžtas Lietuvos Respublikos įmonių bankroto įstatyme ar panašaus pobūdžio kitų valstybių teisės aktuose, kai nuo teismo sprendimo įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Interesų konfliktas dėl dalyvavimo pirkimo procedūroje (VPĮ 46 str. 4 d. 2 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas žino apie kokius nors interesų konfliktus, kaip nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose, kylančius dėl jo dalyvavimo pirkimo procedūroje?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Tiesioginis arba netiesioginis dalyvavimas rengiant šią pirkimo procedūrą (46 str. 4 d. 3 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas arba su juo susijusi įmonė konsultavo perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą arba kitaip dalyvavo rengiant pirkimo procedūrą?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Sutarties nutraukimas anksčiau laiko, žala ar kitos panašios sankcijos (VPĮ 46 str. 4 d. 6 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas turėjo tokios patirties: ankstesnė viešoji sutartis, ankstesnė sutartis su perkančiuoju subjektu arba ankstesnė koncesijos sutartis buvo nutraukta anksčiau laiko; arba buvo pareikalauta atlyginti su ankstesne sutartimi susijusią žalą ar skirtos kitos panašios sankcijos?

Lietuvoje (be kita ko) - ar ekonominės veiklos vykdytojas yra įtrauktas į nepatikimų tiekėjų sąrašą ?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

Pripažinimas kaltu dėl faktų iškreipymo, informacijos nuslėpimo, negalėjimas pateikti reikalaujamų dokumentų ir su šia procedūra susijusios konfidencialios informacijos gavimas (46 str. 4 d. 4 p. ir 46 str. 4 d. 5 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai jis :

a) buvo labai iškreipęs faktus pateikdamas informaciją (**pateikęs melagingą informaciją**), reikalingą patikrinti, ar nėra pagrindų pašalinti, arba patikrinti atitiktį atrankos kriterijams;

b) slėpė tokią informaciją;

c) delsė pateikti patvirtinamuosius dokumentus, kurių reikalavo perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas,

d) siekė daryti neteisėtą įtaką perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto sprendimų priėmimo procesui, kad gautų konfidencialios informacijos, dėl kurios per pirkimo procedūrą įgytų nepagrįstą pranašumą, arba tyčia teikti klaidinančios informacijos, kuri gali turėti esminės įtakos sprendimams dėl pašalinimo, atrankos ar sutarties skyrimo?

Jūsų atsakymas

Taip

Ne

IV dalis. Atrankos kriterijai

C. Techniniai ir profesiniai pajėgumai

Direktyvos 2014/24/ES 58 straipsnio 4 dalyje nustatyti šie atrankos kriterijai

Darbų pirkimo sutarčių atveju: specialistai arba techninės įstaigos, susiję su darbų atlikimu

Viešojo darbų pirkimo sutarčių atveju ekonominės veiklos vykdytojas, siekdamas atlikti darbą, galės kreiptis į šiuos specialistus arba technines įstaigas:

Pateikite išsamią informaciją apie tai

"Projektai ir Co", UAB darbuotoja: I

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

Taip

Ne

Subrangos procentinė dalis

Ekonominės veiklos vykdytojas ketina perduoti vykdyti pagal subrangos sutartį tokią (procentinę) sutarties dalį: Atkreipkite dėmesį į tai, kad jei ekonominės veiklos vykdytojas nusprendė sutarties dalį perduoti vykdyti pagal subrangos sutartį ir remiasi subrangovo pajėgumais, kad įvykdytų tą sutarties dalį, kiekvienam tokiam subrangovui reikia užpildyti atskirą EBVPD, žr. pirmiau II dalies C skirsnį.

Nurodykite

-

Baigti

IV dalis. Baigiamieji pareiškimai

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad II–V dalyse pateikta informacija yra tiksli ir teisinga ir kad ji pateikta visiškai suvokiant didelio faktų iškreipimo padarinius.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad pareikalavus gali nedelsdami pateikti nurodytus sertifikatus ir kitų formų įrodomuosius dokumentus, išskyrus tuos atvejus, kai:

- a) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas turi galimybę atitinkamus patvirtinamuosius dokumentus tiesiogiai gauti naudodamiesi prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės (su sąlyga, kad ekonominės veiklos vykdytojas pateikė reikalingą informaciją (interneto adresą, išduodančiąją instituciją ar įstaigą, tikslias dokumentų nuorodas), kuri perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui leidžia tai padaryti (pareikalavus dėl tokios prieigos turi būti pridėtas atitinkamas sutikimas), arba
- b) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas yra gavusi ir turi aktualius susijusius dokumentus iš ankstesnių (kitų) pirkimo procedūrų.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai sutinka perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui, nurodytam I dalyje, leisti susipažinti su dokumentais, kuriais patvirtinama informacija, pateikta šio Europos bendrojo viešųjų pirkimų dokumento III ir IV dalyse, kiek tai susiję su pirkimu, nurodytu I dalyje.

Data, vieta ir, jei reikia ar būtina, parašas (-ai):

Data

19-04-2021

Vieta

Dainiai, Jurbarko r.

PRIEDAS PRIE PASIŪLYMO FORMOS

**DEKLARACIJA
DĖL SIŪLOMŲ MEDŽIAGŲ ATITIKIMO**

2021-04-20_-1P

UAB „SROS“ dalyvaujantis UAB „Radviliškio vanduo“ atliekamame pirkime „Vandentiekio ir nuotekų tinklų remonto ir rekonstravimo darbų pirkimas“, pirkimo Nr. 541060 pirkime, skelbtame CVP IS priemonėmis, patvirtiname, kad visos UAB „SROS“ siūlomos medžiagos ir įrengimai atitiks pirkimo dokumentų techninės specifikacijos reikalavimus ir įsipareigojame raštiškai suderinti medžiagas ir įrengimus su UAB „Radviliškio vanduo“. Medžiagų raštiškam suderinimui įsipareigojame pateikti siūlomų medžiagų ir įrengimų galiojančių eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatų kopijas, eksploatacinių savybių deklaracijas (pagal STR 1.01.04:2015), instrukcijas ir kitą privalomąją dokumentaciją.

Direktorius

Marius Šmočiukas

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos, vardas, pavardė, parašas)



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SROS“
METALISTŲ G. 1G
LT-78109 ŠIAULIAI, LIETUVA
TELEFONAS: +370 41 540001
FAKSAS: +370 41 540290
EL.PASTAS: INFO@SROS.LT
INTERNETO SVETAINĖ: WWW.SROS.LT

ĮMONĖS KODAS: 144696222
PVM MOK. KODAS: LT446962219
ATSISKAITOMŲJI ŠĄSKAITA:
LT787300010002399208 BANKAS: AB „SWEDBANK“
BANKO KODAS: 73000