

DARBŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr. 5-98/2018

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Du tūkstančiai aštuonioliktųjų metų balandžio mėnesio 10 diena, Kaunas

UAB „Kauno vandenys“, juridinio asmens kodas 132751369, kurios registruota buveinė yra Aukštaičių g. 43, Kaunas, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus **Viliaus Buroko**, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – Užsakovas), ir

UAB „Senoji Varėnė“, juridinio asmens kodas 184760394, kurio registruota buveinė yra Technikos g. 7, LT-51209 Kaunas, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus **Audriaus Ažuko**, 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 **Vandentiekio įvadų ir išvadų paklojimo darbai** rangos darbai pagal Užsakovo užduotį (toliau Darbai).

1.2. Atliekamų Darbų techninė užduotis, apimtys pateikiami Sutarties specialiųjų sąlygų priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“.

1.3. Darbai turi būti atliekami UAB „Kauno vandenys“ aptarnaujamose teritorijose Kauno mieste ir Kauno rajono miestuose ir gyvenvietėse.

2. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

2.1. **Sutartis sudaroma 12 (dvylikos) mėnesių laikotarpiui**, jos trukmę skaičiuojant nuo įsigaliojimo dienos. Jeigu sutarties terminui pasibaigus, kuri nors iš Šalių nėra pilnai įvykdžiusi savo įsipareigojimų, tai Sutartis galioja iki visiško šios Šalies įsipareigojimo įvykdymo.

2.2. Darbų atlikimo terminai nurodyti Sutarties specialiųjų sąlygų priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“.

2.3. Baigęs užsakyme nurodytą darbą Rangovas praneša Techniniam prižiūrėtojui 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.

2.4. 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. **Sutarties kaina yra 176 013** (vienas šimtas septyniasdešimt tūkstančių trylika eur. 00 ct.) eurų, PVM sudaro **36 962,73** (trisdešimt šeši tūkstančiai devyni šimtai šešiasdešimt du eur. 73 ct.) eurų. Viso su PVM sudaro **212 975,73** (du šimtai dvylika tūkstančių devyni šimtai septyniasdešimt penki eur. 73 ct.) Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

3.2. Kainodaros taisyklės – šioje Sutartyje taikomas **fiksuotos kainos su peržiūra** kainos



apskaičiavimo būdas.

3.2. Sutarties kaina: darbų kainos nurodytos Sutarties specialiųjų sąlygų priede Nr. 2 „Darbų žiniaraštis“.

3.3. Mokėjimai atliekami eurais tokia tvarka - mokėjimai vykdomi tarpiniais mokėjimais kas mėnesį (ketvirtį ir pan.) 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 už per kalendorinį mėnesį (ketvirtį ir pan.) atliktus darbus ne vėliau kaip iki kito mėnesio (kito ketvirčio pirmojo mėnesio) 5 d. Kartu su PVM sąskaita – faktūra turi būti pateikta pažyma apie atliktų darbų išlaidas ir vertes (forma F-3). Atliktų darbų aktą ruošia Rangovas. Užsakovui ar techniniam prižiūrėtojiui pageidaujant, Rangovas privalo detalizuoti informaciją. PVM sąskaita-faktūra pateikiame „E.sąskaita“ priemonėmis.

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

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

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

Sąskaitos Nr. AB SEB bankas,

kodas 70440

Nr. LT47 7044 0600 0330 2490

3.7. Sutarties kainos keitimas galimas šiais atvejais:

3.7.1. Sutarties kainą (įkainius) peržiūrint dėl pasikeitusių mokesčių:

3.7.1.1. Sutartyje numatyta kaina keičiama jei sutarties galiojimo laikotarpiu Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka pakeičiamas pridėtinės vertės mokestis. Nauja kaina pradedama 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.

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

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

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

3.9. Papildomi darbai suprantami kaip Sutartyje nenumatyti, tačiau tiesiogiai su Sutartyje numatytais darbais susiję ir būtini Sutarčiai įvykdyti (užbaigti), darbai. Visų papildomų darbų kaina negali viršyti sutarties kainos, nurodytos Sutarties specialiųjų sąlygų 3.1. punkte.

3.10. 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:

3.10.1. pritaikant Rangovo pasiūlyme nurodytus darbų įkainius;

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

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

3.10.4. įvertinant pagrįstas tiesiogines (darbo užmokesčio ir su juo susijusius mokesčius, statybos produktų ir įrengimų, mechanizmų sąnaudas) bei netiesiogines (pridėtinės, 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.

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

3.12. Surašius Sutarties specialiųjų sąlygų 3.11 punkte nurodytą dokumentą Šalys pasirašo papildomą susitarimą dėl papildomų darbų įsigijimo, kuris tampa Sutarties sudėtine dalimi.

3.13. Rangovas gali pradėti vykdyti papildomus darbus tik pasirašius papildomą susitarimą dėl papildomų darbų įsigijimo (Sutarties specialiųjų sąlygų 3.12 p.), priešingu atveju bus laikoma, kad Rangovas darbus vykdo savavališkai (Sutarties specialiųjų sąlygų 3.5 ir 3.6 punktai).

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 apmokėjamą įrodančiais dokumentais.

4.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimą (originalą) Rangovas privalo pateikti Užsakovui ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo. Jei Rangovas per šį laikotarpį Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, laikoma, kad Rangovas atsisakė sudaryti Sutartį. **Užtikrinimo vertė – 17 601 (septyniolika tūkstančių šeši šimtai vienas) Eur.** 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.

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, nurodydamas, dėl kokio pažeidimo pateikia šį reikalavimą.

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.

5.2. Jei Rangovas dėl savo kaltės neatlieka Darbų nustatytu terminu, Užsakovas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų pradėti skaičiuoti 0,1 %, dydžio delspinigius nuo darbų dalies, dėl kurios Užsakovas praranda galimybę pasinaudoti darbų rezultatu, vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną. Užsakovas turi teisę vienašališkai išskaičiuoti delspinigių sumą iš Rangovui mokėtinų sumų, apie tai pranešant Rangovui. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija Sutarties specialiųjų 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.

5.3. 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.

6. Susirašinėjimas

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



Puslapis3iš20

	Pirkėjo už sutarties vykdymą atsakingo asmens kontaktai	Rangovo kontaktai
Vardas, pavardė	Rimantas Pečiulis	Audrius Ažukas
Adresas	Aukštaičių g.43	Technikos g. 7, LT-51209 Kaunas
Telefonas	8618 19753	8687 19074
Faksas	-	837760300
El. paštas	Rimantas.peciulis@kaunovandenys.lt	audrius@svarene.eu

6.2. Pirkėjo atsakingo asmens už Sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą kontaktiniai duomenys: Viešųjų pirkimų skyriaus viršininkas Arvydas Juška, tel. (8 37) 30 17 37, arvydas.juska@kaunovandenys.lt.

6.3. Jei pasikeičia Šalies adresas ir / ar kiti duomenys nurodyti Sutarties specialiuųjų 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 atsiliepimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniais 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):

7.1.1. UAB „Biovalis“, 300535504, Savanorių pr. 192-308, Kaunas šiai pirkimo daliai **Kultūros paveldo statiniai**, 15 proc. t.y. **31 946** (trisdešimt vienas tūkstantis devyni šimtai keturiasdešimt šeši) eur. be PVM

7.1.2. UAB „Kauno keliai“, 135640993, R. Kalantos g. 85, Kaunas šiai pirkimo daliai **Susisiekimo komunikacijos: keliai (gatvės)**, 10 proc. t.y. **21 297** (dvidešimt vienas tūkstantis du šimtai devyniasdešimt septyni) eur. be PVM

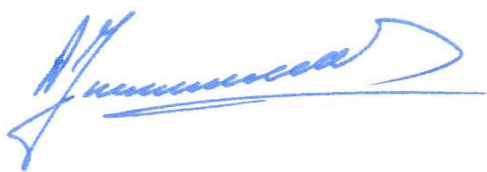
7.2. Sutarties 7.1 punkte nurodytą (nurodytus) subrangovą (subrangovus) Rangovas gali pakeisti arba pasitelkti naują subtiekieją tik esant objektyvioms priežastims, gavęs Užsakovo rašytinį sutikimą. Pažeidus šią subrangovo (subrangovų) keitimo tvarką bus laikoma, kad Rangovas pažeidė esmines sutarties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

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

7.4. Užsakovas raštu informuoja subrangovus apie tiesioginio atsiskaitymo su subrangovais galimybę 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 specialiuųjų sąlygų ir/ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties specialiuųjų sąlygų bei jų priedų nuostatomis.




-Puslapis 4 iš 20

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

8.3. Sutarties bendrųjų sąlygų 3.2.2., 3.2.3., 3.2.9., 3.2.10, 3.2.14., 3.2.15., 3.3.3., 3.3.5., 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 „Techninė specifikacija, 8 lapai“;

8.5.2. priedas Nr. 2 „Darbų žiniaraštis“, 3 lapai;

8.5.3. priedas Nr. 3 Klausimai atsakymai, 4 lapai;

8.5.4. priedas Nr. 4 „Darbų pirkimo pardavimo sutarties Bendrosios sąlygos“ yra Pirkėjo interneto svetainėje <https://www.kaunovandenys.lt/SiteAssets/darbu%20VPPS%20bendrosios%20salygos.pdf>.

UŽSAKOVAS

UAB „Kauno vandenys“

Aukštaičių g. 43, LT-44158 Kaunas

Tel. (8 37) 30 17 00

Faksas (8 37) 30 18 00

Atsiskaitomoji sąskaita

Nr. LT 447044060003089823

AB SEB bankas

Banko kodas 70440

Bendrovės kodas 132751369

PVM mokėtojo kodas LT 327513610

RANGOVAS

UAB „Senoji Varėnė“

Technikos g. 7, LT-51209 Kaunas

Įm. kodas 184760394

Tel/faksas: + 370 37 760300

AB SEB bankas,

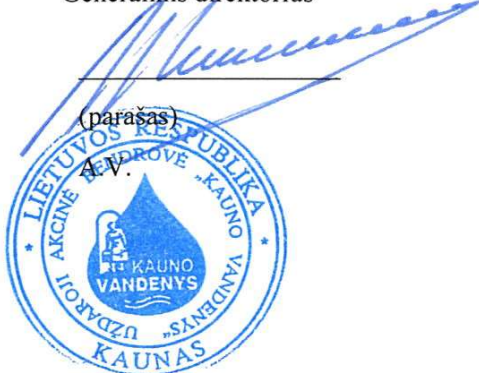
kodas 70440

LT47 7044 0600 0330 2490

El.pastas: info@svarene.eu

Vilius Burokas

Generalinis direktorius



Audrius Ažukas

Direktorius

Direktorius
Audrius Ažukas

(parašas)

A.V.

Viešųjų pirkimų
skyriaus viršininkas
Arvydas Juška

Direktorius
Audrius Ažukas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Darbams privalomi galiojantys įstatymai, normatyviniai teisės aktai ir normatyviniai statybos dokumentai, įskaitant, bet neapsiribojant šiais:

1. Lietuvos Respublikos statybų įstatymas (Žin., 1996, Nr. 32-788; 2001, Nr. 101-3597);
2. Lietuvos Respublikos nekilnojamųjų kultūros paveldo apsaugos įstatymas (Žin., 1995, Nr. 3-37; 2004, Nr. 153-5571);
3. Statybos techninis reglamentas STR 1.07.01:2002 „Statybos leidimas“ (Žin., 2002, Nr. 55-2203);
4. Elektros tinklų apsaugos taisyklės, Magistralinių naftotiekio apsaugos taisyklės, Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų ir jų įrenginių apsaugos taisyklės, patvirtinto LR ūkio ministro 1998-04-24 įsakymu Nr. 151 (Žin., 1998, Nr. 4111-19);
5. Statybos techninis reglamentas STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“. (Žin., 2005, Nr. 151-5569);
6. Statybos techninis reglamentas STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“. (Žin., 2002, Nr. 54-2150);
7. Statybos techninis reglamentas STR 1.09.05:2002 „Statinio statybos techninė priežiūra“.
8. Magistralinių dujotiekio apsaugos taisyklės, patvirtintos LR energetikos ministerijos 1993-11-05 įsakymu Nr. 172 (Žin., 1993, Nr. 74-1397);
9. Kasinėjimo (žemės darbų) Kauno miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje, jos ar jos dalies atitvėrimo arba eismo joje apribojimo taisyklėmis, 2010-07-23, sprendimas Nr. T – 471.
10. Aplinkos apsaugos vadybos sistema LST EN ISO 14001, ISO 9001.

I. Darbų atlikimo tvarka

1. Adresų sąrašą su numatomomis, preliminariais ilgiais, vandentiekio įvadų ir nuotekų išvadų suprojektavimo ir įrengimo darbų vykdymui, rangovo nurodytiems atsakingiems asmenims, pateikia UAB „Kauno vandenys“. Atsakingų - kontaktinių asmenų sąrašą rangovas pateikia raštu. Už tikslūs galutinius vandentiekio įvadų ir nuotekų išvadų ilgius atsako Rangovas.
2. Pasirašius darbų sutartį rangovas ne vėliau kaip per 5 darbo dienas pradeda vykdyti vandentiekio įvadų ir nuotekų išvadų projektavimo darbus. Įvadų ir išvadų įrengimo vietas, prieš atliekant projektavimo darbus, Rangovas raštiškai suderina su žemės valdų savininkais arba jų įgaliotais asmenimis. Atlikus ir suderinus projektus, rangovas vykdo tinklų paklojimo darbus.
3. Medžiagas ir būdą darbų atlikimui pasirenka Rangovas, suderinęs su Užsakovu.
4. Vandentiekio įvadų įrengimą vykdyti movinio suvirinimo būdu, įvado požeminę sklendę montuojant prie sklypo ribos.
5. Nuotekų išvadas jungiamas į esamą šulinį (jeigu yra gatvėje sklypo zonoje ir techniškai įmanoma), arba montuojant trišakį ant gatvės tinklo, įrengiant PVC, DN315 šulinį prie sklypo ribos.
6. Naujai įrengtų įvadinių sklendžių ir šulinių žymėjimui sumontuoti stulpelius su žymėjimo lentelėmis.
7. Užsakovas įsipareigoja:
 - 7.1. Esant reikalui papildyti techninę dokumentaciją;
 - 7.2. Konsultuoti apie iškilusius techninius klausimus darbo eigoje.
8. Rangovas įsipareigoja:
 - 8.1. Vykdyti darbus vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais ir susijusiais teisės aktais;
 - 8.2. Laiku atlikti projektavimo ir tinklų paklojimo darbus pagal pateiktą darbų sąrašą eilės tvarka. Neužbaigus laiku atlikti dangos atstatymo darbų, rangovas informuoja Kauno miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo skyrių ir UAB „Kauno vandenys“ apie vėlavimo priežastis ir nurodo darbų užbaigimo datą;
 - 8.3. Rangovui vėluojant nustatytu terminu atlikti darbus, Rangovas, Užsakovui pareikalavus, privalo mokėti Užsakovui delspinigius nuo neatliktų darbų vertės už kiekvieną uždelstą dieną bei sumoka visas baudas, susijusias su „Kasinėjimo (žemės) darbų Kauno miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (vietinės reikšmės keliuose, gatvėse, pėsčiųjų ir dviračių takuose, aikštėse, skveruose, kiemuose ir žaliuosiuose plotuose), jos ar jos dalies atitvėrimo arba eismo joje apribojimo taisyklė“ (2014-03-20, Nr.: T-163) pažeidimais.
 - 8.4. Kai dėl nepalankių oro sąlygų neįmanoma atstatyti išardytos dangos, įrengiama laikinoji danga (šaltuoju asfaltbetoniui). Nusistovėjus palankiems orams, laikinoji danga privalo būti išardyta ir įrengiama nauja atitinkama (asfaltbetonio ar kitos prieš darbų pradžią buvusios medžiagos) danga. Iki bus atstatyta danga,




Puslapis6iš20

- laikinus pagrindus ir/arba dangą rangovas prižiūri ir atsako už jų būklę;
- 8.5. Darbų vykdymo metu (nuo darbų pradžios iki galutinio dangos sutvarkymo), rangovas atsako už saugų automobilių ir pėsčiųjų eismą iškasos zonoje, kelio ženklų ir aptvėrimų pastatymą bei priežiūrą. Suderina transporto organizavimo pakeitimus darbų vykdymo laikotarpiu bei atsako už pasekmes susijusias su įsipareigojimo nevykdymu ;
 - 8.6. Asfaltavimo darbai keliuose ir gatvėse atliekami tik gavus teigiamą techninės statybų priežiūros išvadą dėl pagrindų sutankinimo;
 - 8.7. Prieš darbų pradžią ,esant būtinybei, gauti žemės darbų kasimo leidimą suderintą su Kauno miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo skyriumi. Baigus darbus per 5 darbo dienas Kauno miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo skyriui pateikti reikiamus dokumentus;
 - 8.8. Užbaigus darbus, atliktų darbų aktus, darbų vykdymo dokumentaciją, kartu su bandymų ir/ar tyrinėjimų aktais su reikiamais patvirtinimais priduoti Techninio – Projektų skyriaus vyresniajam inžinieriui ar jį pavaduojančiam asmeniui;
 - 8.9. Paslėptiems darbams atlikti foto fiksaciją ir jas pateikti su atliktų darbų aktais.
 - 8.10. Laikytis saugos darbe taisyklių ir reikalavimų, prisiimant atsakomybę už savo darbuotojų ir visų asmenų, kurie būna darbų atlikimo zonoje saugumą.
9. Garantijos:
- 9.1. Rangovo atliktiems darbams suteikiamas garantinis terminas, kaip yra nustatyta statybos įstatyme. Atstatytoms dangoms taikomas vienerių metų garantinis terminas, kuris pradedamas skaičiuoti nuo Darbų priėmimo- perdavimo akto patvirtinimo dienos.
 - 9.2. Garantinio laikotarpio metu išryškėję darbų defektai fiksuojami atskiru aktu. Šiame akte nurodomas technologiškai pagrįstas terminas, per kurį Rangovas įsipareigoja savo sąskaita ištaisyti garantinio laikotarpio metu paašikėjusius darbų defektus, jų ištaisymo būdus bei tvarką.
10. Rangovo pateiktame darbų užbaigimo akte turėti būti užsakovo Gamybės skyriaus ir techninės priežiūros inžinieriaus parašai, grunto sutankinimo protokolas, išduotas nepriklausomos laboratorijos, iškasos perdavimo aktas, asfalto darbus vykdančiam rangovui, dangų atstatymo aktas..
11. Darbų kainos skaičiavime reikia įvertinti grunto tankinimo laboratorinius tyrimus.
12. Numatomos darbų apimtys parinktam rangovui 9 mėnesių laikotarpiui:
13. Esant gamybiniam poreikiui, paliekama galimybė pirkti papildomai darbų iki 15 procentų sudarytos sutarties vertės, pasirašytos sutarties sąlygomis.
14. Perkantysis subjektas neįsipareigoja nupirkti visų šiame pirkimo dokumente nurodytų darbų kiekių ir asortimento.

II. Techniniai reikalavimai naudojamoms medžiagoms

1. Techniniai reikalavimai įvadų priežiūros sklendėms

- 1.1. darbinė terpė – geriamas vanduo;
- 1.2. darbinis slėgis: PN16 bar;
- 1.3. uždarymo kryptis – standartinė (pagal laikrodžio rodyklę);
- 1.4. korpuso medžiaga - kalusis ketus EN-GJS-400-18 pagal EN1563, arba ne žemesnės kokybės;
- 1.5. uždaromasis kilis – bronzos arba lygiavertės medžiagos, padengta elastomeru EPDM arba lygiavertės medžiagos;
- 1.6. korpuso detalės iš vidaus ir iš išorės padengtos korozijai atsparia milteline epoksidine danga (pagal DIN30677-T2 reikalavimus ir atitinka RAL-GZ 662 reikalavimus), kurios storis ne plonesnis nei 250 mikronų per visą padengimo plotą, nulinis dangos porėtumas, dangos sukibimas su metalais min. 12 N/mm²
- 1.7. gamintojas turi suteikti garantiją ne trumpesnę kaip 10 metų, be papildomų sąlygų.
- 1.8. balnas: medžiaga - kalusis ketus EN-GJS-400-18 pagal EN1563, arba ne žemesnis, padengtas korozijai atsparia milteline epoksidine danga (pagal DIN3476(P) ir DIN30677-2, reguliarius kokybės testai pagal DIN30677-T2), kurios storis ne plonesnis nei 250 mikronų per visą padengimo plotą, nulinis dangos porėtumas, dangos sukibimas su metalais min. 12 N/mm², sriegis - 1 ¼“, su integruota EPDM arba lygiavertės medžiagos tarpine;
- 1.9. lankas balnui – nomenklatūra DN110, DN160, DN200, (kiekiai pagal atliktus projektus);



~Puslapis7iš20

- 1.10. lanko juosta – nerūdijantis plienas arba lygiavertės medžiagos su galuose privirintais nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos varžtais ir specialios konfigūracijos nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos veržlėmis, juosta padengta guma arba lygiavertės medžiagos;
- 1.11. pateikti su pasiūlymu sklendės, balno ir lanko balnui technines charakteristikas, brėžinius;
- 1.12. pateikti montavimo instrukciją lietuvių kalba;
- 1.13. *Valdymo velenai:*
 - 1.13.1. Įvadų priežiūros sklendė sklendė valdoma su teleskopiniu 1,3 ÷ 1,8 m teleskopiniu velenu.
 - 1.13.2. Prailginimo veleno strypas iš galvanizuoto plieno St0033 įmontuotas apsauginiame vamzdyje iš PE. Veleno galvutė ir mova iš kaliaus ketaus GGG 40 (EN –JS 1030). Kapa statoma ant atraminės plokštės iš galvanizuoto plieno. Kapa tinkama sunkiam transportui pagaminta iš pilkojo ketaus GGG 25 padengta antikorozine danga.

2. Techniniai reikalavimai PVC vamzdžiams ir fasoninėms dalims

- 2.1. Polivinilchlorido (PVC) vamzdžiai (klasė „N” arba „S“) naudojami jų klojimui atviru (tranšėjiniu) būdu. Pagrindas vamzdžiams turi būti iš smėlio, pagrindo storis 150-200 mm žemiau vamzdžio apačios. Pirminiam tranšėjų užpylimui turi būti naudojamas smėlis. Smėlis turi būti švarus, neužterštas, vienodo smulkumo, max. dalelių dydis 20 mm. o mažesnių nei 0.02 mm dalelių - mažiau nei 10 %. Jei nėra jokių kitų faktorių, įtakojančių pasirenkant savitakinių PVC vamzdžių klasę, esant užpylimo sluoksnio aukščiui 0,8-6,0 m turi būti naudojami ne žemesnės kaip 4 kN/m² stiprumo klasės vamzdžiai .PVC slėgio vamzdžių ir jų jungiamųjų dalių darbinis slėgis turi būti ne mažesnis kaip PN 6.
- 2.2. Vamzdžiai ir sujungiamosios vamzdyno dalys turi atitikti LST EN 1401-1, standarto reikalavimą. Vamzdžiai sertifikuoti pagal kokybės tarptautinį standartą ISO 9001.
- 2.3. Vamzdžiai PVC (beslėgis polivinilchloridinis monolitinės vienasluoksnės sienelės lauko kanalizacijos vamzdis (PVC-U))
- 2.4. Jungtis ir sandarinimo žiedai: „O” tipo mova ir sandarinimo žiedas DIN-LOCK tarpinė - tai sudėtinis sandarinimo žiedas, pagamintas iš termoplastiško elastomero TPE arba “lygiaverčio”. Kiekvienas gaminytis turi būti paženklintas gamintojo logotipu, nurodytas darbinis skersmuo, vamzdžio ilgis, gaminio modelis, medžiaga iš kurios jis pagamintas.
- 2.5. PVC vamzdžių techninės charakteristikos:

Tipas ir medžiaga	PVC – U vamzdžiai ir jungiamosios detalės kanalizacijai (vientisa sienele)
Medžiagos techniniai duomenys	- tankis 1,410 kg/m ³ - tamprumo modulis 3000 N/mm ² - šiluminė talpa 1,0 J/(g C)
Žiedinis vamzdžio standumas	N arba S ≥(4 kN/m ²)
Medžiaga	PVC – U
Standartas	LST EN 1401-1
Sujungimo būdas	movinis
Kitos savybės	- Tarnavimo laikas ≥ 40metų. - Garantinis laikas ≥ 10metų

3. PE vandentiekio vamzdžių movinio suvirinimo jungiamųjų dalių techniniai reikalavimai

- 3.1 Standartai LST EN 12201-3:2011+A1:2013 arba lygiavertis.
- 3.2 Medžiaga PE100.
- 3.3 Darbinė terpė Geriamasis vanduo.
- 3.4 Darbinė temperatūra : +5 +20° C.
- 3.5 Darbinis slėgis (PN) ≥10 bar.
- 3.6 Vamzdžių skersmens ir sienelės storio santykis (SDR)≥17.
- 3.7 Jungties suvirinimo būdasElektrinis.
- 3.8 Gaminio ženklavimas, Žymėjimas:
 - a. Standarto numeris;
 - b. Gamintojo pavadinimas arba logotipas;
 - c. Matmuo (nominalus skersmuo DN, mm);




Puslapis8iš20

- d. SDR serija;
 - e. Gaminio medžiagos žaliava ir jos žymuo;
 - f. Slėgio klasė (bar);
 - g. Gamintojo informacija (unikalus numeris ir brūkšninis kodas pagal ISO 13950 arba lygiavertį standartą, informacijos nuskaitymui suvirinimo aparatams su nuskaitymo skaneriais).
- 3.9 Dokumentai:
- a. Pateikti Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015);
 - b. Garantinis laikas ≥ 10 metų.
- 4. Polietileno (PE) vandentiekio vamzdžių mechaninių jungiamųjų dalių techniniai reikalavimai**
- 4.1 Standartai LST EN 12201-3:2011+A1:2013 arba lygiavertis.
- 4.2 Medžiaga PP
- 4.3 Sandarinimas Sandarinimo medžiaga: EPDM, atitinkanti LST EN 681-1 (elastomeriniai tarpikliai) standartą arba lygiavertę medžiagą, tinkama šaltam geriamam vandeniui.
- 4.4 Spalva Juoda arba mėlyna (galima juodos ir mėlynos spalvos kombinacija).
- 4.5 Darbinė terpė Geriamasis vanduo.
- 4.6 Darbinė temperatūra: $+5 +20^{\circ}\text{C}$.
- 4.7 Darbinis slėgis (PN) ≥ 16 bar.
- 4.8 Gaminio ženklavimas Žymėjimas:
- a. Gamintojo pavadinimas arba logotipas;
 - b. Matmuo (nominalus skersmuo DN, mm);
 - c. Slėgio klasė (bar);
 - d. Medžiaga.
- 4.9 Dokumentai:
- a. Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015);
 - b. Gamintojo patvirtintas Europos Sąjungoje galiojantis higieninis pažymėjimas, įrodantis, kad vamzdžių jungtys tinkamos geriamam vandeniui.
- 4.10 Garantinis laikas ≥ 10 metų.

5. PE vandentiekio vamzdžių techniniai reikalavimai

- 5.1 Standartai LST EN 12201-2:2011+A1:2014 arba lygiavertis.
- 5.2 Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Lietuvos akredituotoje sertifikavimo įstaigoje turinčioje teisę atlikti produktų sertifikavimą pagal aktualią standartų redakciją. Pateikti galiojančio eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato kopiją lietuvių kalba.
- 5.3 Pateikti Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015).
- 5.4 Medžiaga PE 80, PE 100 (spalva - mėlyna arba juoda su mėlyna juostele).
- 5.5 Vamzdžio išorinė sienelė Lygi.
- 5.6 Vamzdžio vidinė sienelė Lygi.
- 5.7 Darbinė temperatūra $+5 +20^{\circ}\text{C}$
- 5.8 Darbinis slėgis PN 10
- 5.9 Išorinis vamzdžio skersmuo (OD), mm – 32 mm
- 5.10 Vamzdžio sienelės storis – ne mažiau 3,0 mm
- 5.11 Vamzdžio klojimo būdas: skirtas kloti netranšėjiniu arba atviru būdu su smėlio paklotu.
- 5.12 Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti nurodoma žymėjimas:
- a. Standartas (EN 12201);
 - b. Gamintojas (pvz. Gamintojas);
 - c. Vamzdžio išorinis skersmuo ir sienelės storis; (pvz. 32*3,0);
 - d. Gaminio SDR skaičius (pvz. SDR11);
 - e. Vamzdžio medžiaga (pvz. PE100, PE 80);
 - f. Slėgio klasė (pvz. PN 10);
 - g. Gamybos data (pvz. mmyy).
- 5.13 Vamzdžių sujungimas: kontaktinis, elektromovinis, mechaninėmis jungtimis.



Pušlapis9is20

6. Plastikiniai šuliniai

- 6.1 Savitakinių nuotekų tinklų plastikiniai šuliniai turi būti DN315(vidinis diametras), nelaidūs vandeniui (pagal LST EN 13598-2) ir turi atitikti LST EN 1917, STR 2.07.01:2003 reikalavimus.
- 6.2 Visos šulinio sudedamosios dalys sustiprintos standumo briaunomis, žiedinis stipris SN4 – 4kN/m². Standartinio šulinio komplektą sudaro trys pagrindinės dalys: šulinio pagrindas su sandarinimo tarpine (kinetė), tarpiniais žiedais ir sandarinimo tarpinėmis. Šulinio pagrindas turi būti su movomis plastikiniams vamzdžiams prijungti ir su gamykloje išformuotais latakais.
- 6.3 Dangčius naudoti hermetiško tipo (su ištisine gumine tarpine). Po asfaltuota važiuojama dalimi - „plaukiojančio“ tipo, klasė D400, po nevažiuojama danga – „plaukiojančio“ tipo, klasė B125 (LST EN 124). Dangčio užrakinimui turi būti numatytas mechaninis užraktas su nestandartiniu raktu. Dangčio atidarymo mechanizmas turi būti paprastas ir nereikalaujantis specialios konstrukcijos laužtuvo ar kablo skirto tik konkrečiam dangčio modeliui.
- 6.4 Dangtis turi būti įrengtas:
- vienam lygyje su gatvės važiuojama dalimi;
 - 50mm virš žaliosios vejos sutvarkytose gerbūvio vietose;
 - 200mm virš pievos paviršiaus, kur gerbūvis neįrengtas.
 - Šuliniai yra skirti montuoti iki 6 m gylyje.
 - Ø 315 mm skersmens šulinių stovai turi būti įrengiami iš vidaus ir išorės gofruotų tampių PP vamzdžių, kad būtų užtikrintas sukibimas su užpilamu gruntu. Šulinių dugnai yra su movomis. Vidinis
 - šulinio diametras D 315mm, žiedinis stipris SN4 – 4kN/m². Šulinio pagrindas turi būti su movomis plastikiniams vamzdžiams prijungti ir su gamykloje išformuotais latakais.
 - Plastikinio šulinio DN315 konstrukcija susideda iš pagrindinių elementų:
 - šulinio dugno su išformuotais hidrauliniams pralaidumui kanalais, vadinamas kinete,
 - ID315/OD353 gofruoto vamzdžio, kuris yra šulinių šachta,
 - šulinio dangtis, plaukiojantis arba su papildomu atraminiu žiedu.
- 6.5 Dangčio tipas parenkamas priklausomai nuo vietos, kur montuojamas gofruotas šulinys. Šulinių, kurie statomi nevažiuojamoje dalyje, dangčiai ketiniai, atlaikantys 1,5 tonų apkrovą. Šulinių, kurie statomi važiuojamoje dalyje dangčiai ketiniai, atlaikantys 40 t apkrovą.
- 6.6 Visos šulinio elementų jungimo vietos sandarinamos specialiomis tarpinėmis, apsaugančiomis nuo gruntinio vandens prasisunkimo į nuotekų tinklus ir nuo nutekamojo vandens prasisunkimo į gruntą. Visos šulinių jungtys turi atlaikyti 0,5 bar slėgį. Šuliniai turi prisiderinti prie grunto pokyčių esant temperatūros svyravimams. Sumontuotas šulinys atitinka visus galiojančius standarto LST EN 476 saugos reikalavimus. Visos DN315 šulinio sudedamosios dalys atitinka standarto LST EN 13598-2 reikalavimus, šulinys yra tinkamas įrengti sunkaus transporto zonose ir giliai po žeme.

7. Gelžbetoniniai apvalūs šuliniai

- 7.1 Buitinių nuotekų šuliniai turi būti iš surenkamų gelžbetoninių elementų ir atitikti LST EN 1917, STR 2.07.01:2003 reikalavimus. Gelžbetoniniai apvalūs šuliniai montuojami pagal UAB „Ekoprojektas“ katalogo albumą LK 1 „Apvalių šulinių statybinės konstrukcijos“.
- 7.2 Jei nenurodyta kitaip, gelžbetoniniai šulinių žiedai turi būti tiekiami kartu su gelžbetonine perdengimo plokšte, kaliojo ketaus dangčiu ir ketiniu jo rėmu arba kaip nurodyta brėžiniuose. Įlipimo anga šviesoje nemažesnė kaip 600 mm skersmens. Dangčiai „plaukiojančio“ tipo, 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.
- 7.3 Minimalus užpylimo aukštis virš šulinio perdengimo plokštės 0,5 m.
- 7.4 Didžiausias šulinių išdėstymo intervalas nurodytas STR 2.07.01:2003.
- 7.5 Visas betonas turi būti C20/25 klasės. Betonas turi būti atsparus vandeniui, storis ne mažiau 200 mm.
- 7.6 Nusileidimui į šulinį turi būti įrengtos lipynės. Jos turi atitikti LTS EN 13101:2003 reikalavimus. Jų dydis ir stiprumas turi būti toks, kad galima būtų patekti į šulinį. Didžiausias vertikalus atstumas tarp pakopų - 350 mm vertikaloje padėtyje.



Puslapis 10 iš 20

- 7.7 Vamzdžių praėjimui per šulinio sienelę turi būti naudojamos tam skirtos kaliojo ketaus tiesiosios fasoninės dalys, plastikiniai protarpiniai ar plieniniai riebokšliai. Alternatyvias priemones, turinčias apsaugoti nuo vandens patekimo, turi patvirtinti Inžinierius. Lanksti jungtis turi būti įrengiama kuo arčiau išorinės šulinio ar bet kurio kito įrenginio pusės.
- 7.8 Įrengiant šulinius ant judinto grunto turi būti pasiektas normatyvinis sutankinimas rodiklis. Negalima daužyti angų šulinių žieduose vamzdžių pajungimui, jos turi būti išgręžiamos arba išpjaunamos.
- 7.9 Drėgnuose gruntuose (kai gruntinių vandenų lygis aukščiau šulinio dugno) turi būti atlikta šulinio dugno ir sienų hidroizoliacija, kurios viršus turi būti nežemiau kaip 0,5 m virš aukščiausio gruntinio vandens lygio.

8. Šulinių žymėjimo ženklai

- 8.1 Žymėjimo lentelės skirtos vandentiekio, nuotekų tinklų, šulinių ir požeminių sklendžių žymėjimui.
- 8.2 Lentelės turi būti sekančių spalvų:
- 8.3 Vanduo – mėlynas pagrindas.
- 8.4 Nuotekos – žalias pagrindas.
- 8.5 Skaičiai ir raidės – baltos spalvos.
- 8.6 Visi elementai lieti po spaudimu iš ASA Thermoplast (Luran S) plastiko arba lygiavertės medžiagos, kuri atspari ekstremalioms oro sąlygoms, temperatūrų svyravimams ir smūgiams, UV spinduliams.
- 8.7 Lentelės gaminamos iš matinio plastiko, kurio dėka užrašai yra lengvai įžiūrimi ir įskaitomi iš toli.
- 8.8 Lentelės patikimai pritvirtinamos prie plokštumos keturiais tvirtinimo elementais.
- 8.9 Standartiniai lentelės išmatavimai 140*100 mm atitinka EN 4067. Viršuje dešinėje numatyta vieta diametrų 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.).
- 8.10 Komunikacinių ženklų stovai gaminami iš apvalaus plieninio vamzdžio (išorinis diametras 32 mm), minimalus sienelės storis 2,9 mm. Tvirtinimo plokštelė gaminama iš plieno (minimalus storis 1,5mm), apačioje ir viršuje užlenktomis briaunomis, kurios apsaugo šulinių žymėjimo lentelę nuo išorinio fizinio poveikio. Užlenktos briaunos plotis yra 12 mm. Tvirtinimo plokštelė virinama prie stovo. Stovo apačioje (100 mm nuo vamzdžio apačios) privirinta armatūra (minimalus diametras 10 mm). Antikorozinis komunikacinių ženklų stovo padengimas - karštas cinkavimas.

9. Objektų sąrašas

Užklausa	Kiekis	mato vnt.
Ilgis (planuojamo vandentiekio tinklo)	462,5	m
Ilgis (planuojamo nuotekų tinklo)	1454	m
Objektų skaičius (vandentiekiui)	24	vnt.
Objektų skaičius (nuotekų)	53	vnt.

Sąrašas klojamų tinklų (adresai)			
Vandentiekis	Ilgis (apie), m.	Nuotekos	Ilgis (apie), m.
Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Mosėdžio 6, Kaune	38	Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Mosėdžio 6, Kaune	59
Įrengti V tinklus iki sklypo Salako 1, Kaune	32	Įrengti KF tinklus iki sklypo Dariaus ir Girėno 84, Kaune	17
Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Meškauogių tak. 109, Kaune	1	Įrengti KF tinklus iki sklypo Kaišiadorių 45A, Kaune	30
Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Kalvarijos 35,	3	Įrengti V tinklus iki sklypo Salako 1, Kaune	45

Kaune			
Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Stumbražolių takas 135, Kaune	18	Įrengti gatvės nuotekų tinklą Vieškeliuko g., Kaune	220
Įrengti V tinklus iki sklypo Vežėjų 3a, Kaune	28	Įrengti KF tinklus iki sklypo Vieškeliuko 9, Kaune	5
Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Meškauogių takas 47, Kaune	1	Įrengti KF tinklus iki sklypo Vieškeliuko 2, Kaune	5
Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Zanavykų 41, Kaune	30	Įrengti KF tinklus iki sklypo Vieškeliuko 3, Kaune	5
Įrengti V tinklus iki sklypo Kregždžių 3, Kaune	1	Įrengti KF tinklus iki sklypo Vieškeliuko 4, Kaune	3
Įrengti V, KS tinklus iki sklypo Kurtinių 10, Kaune	33	Įrengti KF tinklus iki sklypo Vieškeliuko 5, Kaune	2
Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Dienos 5, Kaune	6	Įrengti KF tinklus iki sklypo Vieškeliuko 6, Kaune	6
Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Platelių 4, Kaune	3,5	Įrengti KF tinklus iki sklypo Vieškeliuko 6A, Kaune	7
Įrengti V, KF tinklus iki sklypo V. Borisevičiaus 20, Kaune	30	Įrengti KF tinklus iki sklypo Galvės 3, Kaune	5
Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Akacijų 44a, Kaune	12	Įrengti KS iki sklypo Žemaičių 156, Kaune	40
Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Tursono 1, Kaune	6	Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Meškauogių tak. 109, Kaune	2
Įrengti V, KS tinklus iki sklypo Švenčionių 1, Kaune	6	Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Kalvarijos 35, Kaune	8
Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Užvingių 25, Kaune	9	Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Užvingių 25, Kaune	9
Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Dragių 7, Kaune	32	Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Dragių 7, Kaune	32
Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Rokų 60, Kaune	11	Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Rokų 60, Kaune	11
Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Dubravų 62, Kaune	13	Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Dubravų 62, Kaune	12
Įrengti V tinklus iki sklypo Medynėlių 16, Kaune	3	Įrengti KF tinklus iki sklypo Kėdainių 5, Kaune	25
Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Dubravų 52, Kaune	13	Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Dubravų 52, Kaune	10
Įrengti V tinklus iki Technikumo g. kelkraščio valdai Technikumo 86, Kaune	9	Įrengti KF tinklus iki sklypo Kranto al. 39, Kaune	33
Įrengti V, KF tinklus Spanguolių 49 ir 51, Kaune	124	Įrengti V, KF tinklus Spanguolių 49 ir 51, Kaune	280
		Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Stumbražolių takas 135, Kaune	20
		Įrengti KF tinklus iki sklypo Universiteto 16, Kaune	13
		Įrengti KF tinklus iki sklypo Vaidoto 192, Kaune	10
		Įrengti KF tinklus iki sklypo Muzikos 8, Kaune	30
		Įrengti KF tinklus iki sklypo Muzikos 10, Kaune	2
		Įrengti KS tinklus iki sklypo Vyžuonos 12c, Kaune	55
		Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Meškauogių takas 47, Kaune	2

Paslapis12is20

		Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Zanavykų 41, Kaune	41
		Įrengti KF tinklus iki sklypo Šlaito 9, Kaune	7
		Įrengti V, KS tinklus iki sklypo Kurtinių 10, Kaune	33
		Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Dienos 5, Kaune	8
		Įrengti KF tinklus iki sklypo Platelių 2 /A. Kriščiukaičio 13, Kaune	17
		Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Platelių 4, Kaune	50
		Įrengti V, KF tinklus iki sklypo V. Borisevičiaus 20, Kaune	35
		Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Akacijų 44a, Kaune	13
		Įrengti V, KF tinklus iki sklypo Tursono 1, Kaune	9
		Įrengti V, KS tinklus iki sklypo Švenčionių 1, Kaune	3
		Įrengti KF tinklus iki sklypo Užvingių 27, Kaune	9
		Įrengti KF tinklus iki sklypo Senosios Obels 30, Kaune	58
		Įrengti KF tinklus iki sklypo Senosios Obels 32, Kaune	25
		Įrengti KF tinklus iki sklypo Senosios Obels 34, Kaune	20
		Įrengti KF tinklus iki sklypo Senosios Obels 36, Kaune	13
		Įrengti KF tinklus iki sklypo Maironiškių 26/ Saulėlydžio 12, Kaune	29
		Įrengti KF tinklus iki sklypo Švenčionių 29A, Kaune	32
		Įrengti KF tinklus iki sklypo Piliakalnio 24-1, Kaune	3
		Įrengti KF tinklus iki sklypo Erdvės 22-1, Kaune	14
		Įrengti KF tinklą iki sklypo Kuosų 3, Kaune	7
		Įrengti KF tinklus iki sklypo Sniegunų 13, Kaune	4
		Įrengti KF tinklus iki sklypo Dariaus ir Girėno 39, Kaune	21

Gamybos skyriaus viršininkas



Egidijus Dūda

Viešųjų pirkimų
skyriaus viršininkas
Arvydas Juška



-Pustapis 13 iš 20