

Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimo darbų

Rangos Sutartis Nr. PIRK-200-16

Šia sutartimi, sudaryta 2016 metų gruodžio mėnesio 20 dieną tarp:

UAB „Dzūkijos vandenys“, įmonės kodas 149566841, adresas: Pulko g. 75, Alytus, Lietuva (toliau sutartyje vadinamas „Užsakovu“),

ir

UAB „KRS“, įmonės kodas: įmonės kodas 133630961, registracijos adresas Algirdo g. 38, Vilnius, adresas korespondencijai: Draugystės g. 15a, Kaunas (toliau sutartyje vadinamas „Rangovu“), atstovaujantis kitą sutarties šalį,

atsižvelgdamos į tai, kad Užsakovas priima Rangovo 2016-08-30 dienos pasiūlymą pilnai atlikti projekto „Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas Alytaus mieste“, finansuojamo pagal 2014 – 2020 m. Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programą **Sutarties „Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimo“** Darbus bei ištaisyti bet kokius jų defektus, susitaria:

1. Šioje Sutartyje žodžiai ir išsireiškimai (frazės) turi tokias pačias reikšmes, kokios jiems suteiktos Konkrečiose ir Bendrosiose sutarties sąlygose.
2. Turi būti laikoma, kad toliau pirmumo tvarka išvardinti dokumentai sudaro šią Sutartį ir yra suprantami ir aiškintini kaip jos sudedamosios dalys:
 - (a) Rangos Sutartis,
 - (b) Pirkimo dokumentų paaiškinimai,
 - (c) Pasiūlymo raštas su Pasiūlymo priedu,
 - (d) Konkrečios sutarties sąlygos,
 - (e) Bendrosios sutarties sąlygos,
 - (f) Specifikacija,
 - (g) Brėžiniai,
 - (h) Įkainoti darbų kiekių žiniaraščiai (iš Rangovo Pasiūlymo),
 - (i) vertinimo komisijos paklausimai ir konkurso dalyvio atsakymai,
 - (j) Rangovo techninis pasiūlymas su Programa,
 - (k) Kiti dokumentai ir priedai.
3. Sutarties trukmė 31 mėnėsis (18 mėn darbų atlikimo laikas + 12 mėn pranešimų apie defektus laikotarpis + 1 mėn atlikimo pažymos išdavimui). Užsakovas įsipareigoja sumokėti **Sutarties kainą** Rangovui, atsižvelgdamas į Darbų vykdymą bei jų baigimą ir bet kurių defektų ištaisymą per tą laiką ir tuo būdu, kurie yra numatyti sutartyje.
4. **Priimta sutarties suma sudaro:**
744 700 Eur, 00 ct (septyni šimtai keturiasdešimt keturi tūkstančiai septyni šimtai eurų, 00 ct)
PVM:
156 387 Eur, 00 ct (šimtas penkiasdešimt šeši tūkstančiai trys šimtai aštuoniasdešimt septyni eurai, 00 ct)
Priimta sutarties suma su PVM:
901 087 Eur, 00 ct (devyni šimtai vienas tūkstantis aštuoniasdešimt septyni eurai, 00 ct)
5. Pridėtinės vertės mokestis skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.
6. Užsakovas mokėjimus darys eurai.
7. Rangos sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai ir tokiems pirkimo sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas.
8. Ši sutartis sudaryta lietuvių kalba 2, kurių kiekvienas, pasirašytas visų sutarties šalių, laikomas originalu ir turi vienodą teisinę galią. Po vieną šiame punkte apibūdintą Sutarties egzempliorių įteikiama kiekvienai Šaliai.
9. Pasirašyta Rangos sutartis įsigalios tik Perkančiajai organizacijai gavus finansavimą projektui „**Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas Alytaus mieste**“ ir Rangovui pateikus Atlikimo užtikrinimą, pagal konkrečių sąlygų 4.2 p.

Tai patvirtindamos Šalys sudarė šią Sutartį jos pradžioje nurodytais metais ir dieną.

UŽSAKOVAS

Pasirašyta ir patvirtinta

Pasirašančiojo v. Pavardė (didžiosiomis raidėmis)

Pareigos

Pilnai tinkamai įgaliotas pasirašyti

vardu



RANGOVAS:

Pasirašyta ir patvirtinta

Pasirašančiojo v. Pavardė (didžiosiomis raidėmis)

Pareigos

Pilnai tinkamai įgaliotas pasirašyti

vardu



UAB „Dzūkijos vandenys“
projektų įgyvendinimo
vyrenysis inžinierius
Evaldas Glebus

UAB „Dzūkijos vandenys“
juristas
Regimantas Rimkus

UAB „Dzūkijos vandenys“
Vandentiekio ir nuotakyno
departamento direktorius
Leonas Mackevičius

2016/12/19

(b) pirkimo dokumentų paaiškinimai



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„DZŪKIJOS VANDENYS“

Kodas 149566841. Puško g. 75, LT-62135 Alytus. Tel. (8 315) 7 34 70. Faks. (8 315) 5 55 86.

El. paštas: dzukvand@vandenys.lt <http://www.vandenys.lt>

Duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre VĮ Registrų centro Alytaus filiale.



Dalyviams pagal sąrašą

2016-08-25 Nr. S-2423-16

DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PATIKSLINIMO (PIRKIMO NR. 290188)

Vadovaudamiesi pirkimo dokumentų 1 skyriaus „Konkurso sąlygos“ 1 skirsnio „Nurodymai dalyviams“ 10.2 p. reikalavimais, teikiame šiuos pirkimo dokumentų patikslinimus:

- Patiksliname, kad pirkimo dokumentų 1 skyriaus „Konkurso sąlygos“ 1 skirsnio „Nurodymai dalyviams“ 5.1.1 p. kvalifikaciniame reikalavime nurodyta vertė be PVM.

- Patikslinama pirkimo dokumentų 1 skyriaus „Konkurso sąlygos“ 1 skirsnio „Nurodymai dalyviams“ 16.1 p. antra pastraipa, ją išdėstant taip:

„pasiūlymo galiojimo užtikrinimas turi būti pateiktas arba per CVP IS pasirašant saugiu el. parašu arba popierinėje versijoje su originaliu parašu. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas turi būti pateiktas iki viešojo pirkimo komisijos posėdžio, kuriame vyks elektroninių vokų atplėšimo procedūra, pradžios.“

- Pirkimo dokumentų 1 skyriaus „Konkurso sąlygos“ 1 skirsnio „Nurodymai dalyviams“ 16.7 p. antras sakinyss „pateikiami skenuoti dokumentai elektroninėje formoje“ išbraukiamas.

- Pirkimo dokumentų 1 skyriaus „Konkurso sąlygos“ 1 skirsnio „Nurodymai dalyviams“ 19 p. papildomas šiais papunkčiais:

19.4 Tiekėjas gali užšifruoti visą pasiūlymą arba pasiūlymo dokumentą, kuriame nurodyta pasiūlymo kaina (toliau kartu – Kainos pasiūlymas). Užšifruojant Kainos pasiūlymą turi būti vadovaujamas 2016-05-02 viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus įsakymu Nr. 1S-58 „Dėl naudojimosi centrine viešųjų pirkimų informacine sistema taisyklių patvirtinimo“.

19.5 Užšifruoti Kainų pasiūlymai gali būti pateikiami (prisegami) iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, taip pat kaip ir neužšifruoti Kainų pasiūlymai.

19.6 Kad būtų galima iššifruoti Kainų pasiūlymus, tiekėjas CVP IS susirašinėjimo priemonėmis privalo laiku, t. y. iki vokų, kuriuose nurodytos kainos, atplėšimo procedūros (posėdžio) pradžios, perkančiajai organizacijai pateikti slaptažodį.

- Panaikinamas pirkimo dokumentų 1 skyriaus „Konkurso sąlygos“ 1 skirsnio „Nurodymai dalyviams“ 28.1.1 p. bei 28.1.6 p. 2 papunktis: „nepateiktas ar pateiktas netinkamas pasiūlymo galiojimo užtikrinimas.“

Direktorius

Rolandas Žakas

Originalas nebus siunčiamas.

Evaldas Glebus, 8 700 555 10



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„DZŪKIJOS VANDENYS“

Kodas 149566841. Pulko g. 75, LT-62135 Alytus. Tel. (8 315) 7 34 70. Faks. (8 315) 5 55 86.

El. paštas: dzukvand@vandenys.lt, <http://www.vandenys.lt>

Duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre VĮ Registrų centro Alytaus filiale.



Dalyviams pagal sąrašą

2016-08-25 Nr. S-2424-16

**PRANEŠIMAS
DĖL GAUTŲ PAKLAUSIMŲ**

Pranešame, kad dėl Naujosios gatvės paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimo darbų pirkimo buvo gauti dalyvių paklausimai, kuriuos Viešųjų pirkimų komisija nustatyta tvarka išnagrinėjusi pateikia atsakymus.

Pateiktas klausimas:

„Prašome nurodyti, ar reikalaujamas tarpvamzdžio injektavimas (tose atkarpose kur bus įveriamas laisvas vamzdis)“.

Atsakymas:

„Atkarpose, kuriose pagal techninio projekto sprendinius leidžiamas laisvo įtraukimo renovacijos metodas, tarpas tarp esamo ir naujo vamzdžio turi būti užtaisomas. Prašome vadovautis pateikto techninio projekto sprendiniais.“

Pateiktas klausimas:

„Prašome nurodyti, kokių tikslų prie pirkimo dokumentų yra pridėtas failas „III skyrius Specifikacijos“ – joje yra bendro pobūdžio specifikacija su visais kitais projektų pavadinimais.“

Atsakymas:

Teikiant pasiūlymus prašome vadovautis tik III skyriuje „Specifikacijos“ pateiktu .pdf formato dokumentu „III skyrius Specifikacija-2.pdf“, tuo tarpu .doc formato dokumentą „III. Specifikacijos-1.doc“ laikyti negaliojančiu.

Direktorius

Rolandas Žakas

Originalas nebus siunčiamas.

Evaldas Glebus, 8 700 555 10



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„DŽŪKIJOS VANDENYS“**



Kodas 149566841. Pulko g. 75, LT-62135 Alytus. Tel. (8 315) 7 34 70. Faks. (8 315) 5 55 86.

El. paštas: dzukvand@vandenys.lt, <http://www.vandenys.lt>

Duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre VĮ Registrų centro Alytaus filiale.

Dalyviams pagal sąrašą

2016-08-29 Nr. S-2553-16

DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PATIKSLINIMO (PIRKIMO NR. 290180)

Vadovaudamiesi pirkimo dokumentų 1 skyriaus „Konkurso sąlygos“ 1 skirsnio „Nurodymai dalyviams“ 10.2 p. reikalavimais, patiksliname pirkimo dokumentų I skyriaus „Pasiūlymo raštas ir pasiūlymo priedai“ 1.1 Pasiūlymo priede nurodytus duomenis apie Atlikimo užtikrinimo pateikimo datą, juos išdėstant taip:

„Atlikimo užtikrinimą Rangovas turės pateikti ne vėliau kaip per 14 dienų nuo projekto finansavimo ir administravimo sutarties įsigaliojimo, Užsakovo pateikto pranešimo apie gautą finansavimą Rangovui dienos, ir ne vėliau negu iki avanso išmokėjimo.

Rangos sutartis nepradedama vykdyti tol, kol Rangovas nepateikia sutarties įvykdymo užtikrinimo“.

Direktorius

Rolandas Žakas

Originalas nebus siunčiamas.

Evaldas Glebus, tel. 8 700 555 10

(c) Pasiūlymo raštas su Pasiūlymo priedu

2016-08-30 Nr. 1817

PASIŪLYMO RAŠTAS

Pirkimo pavadinimas: „Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimo darbų pirkimas“

Projekto pavadinimas: „Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas Alytaus mieste“

1. PATEIKĖ

	Konkurso dalyvio pavadinimas	Dalyvio adresas
Konkurso dalyvis / jungtinės veiklos pagrindinis partneris	UAB „KRS“	Registracijos adresas: Algirdo g. 38, Vilnius Adresas korespondencijai: Draugystės g. 15A, Kaunas
Partneris I *		

* Turi būti tiek eilučių, kiek yra jungtinės veiklos partnerių. Subrangovai nelaikomi partneriais.

	Pavadinimas	Adresas	Darbų dalis (%)	Atliekami darbai (nenurodant jų kainos)
Subrangovas I **				

** Turi būti tiek eilučių, kiek yra subrangovų.

**Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija (dokumentai su konfidencialia informacija įsegti atskirai):

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“ arba „Kvalifikaciniai klausimai“ prie atsakymo į klausimą)
1.	A.Kazicko kvalifikacijos atestatas	Faile „Kvalifikacija patvirtinantys dokumentai. KONFIDENCIALU“
2.	A.Kazicko gyvenimo aprašymas	Faile „Kvalifikacija patvirtinantys dokumentai. KONFIDENCIALU“
3.	A.Stočkūno kvalifikacija	Faile „Kvalifikacija patvirtinantys dokumentai. KONFIDENCIALU“
4.	Darbų kiekių žiniaraštis (excel formatu)	Faile „Darbu kiekiu zinias. KONFIDENCIALU“
5.	Darbų kiekių žiniaraštis (pdf formatu)	Faile „KONFIDENCIALU“
6.	Darbų ir mokėjimo grafikas	Faile „KONFIDENCIALU“
7.	Siūlomų medžiagų techninės charakteristikos	Faile „KONFIDENCIALU“

**Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija.

Pastaba. Tiekėjui nenurodžius, kokią informaciją yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

2. ASMUO ATSAKINGAS UŽ PASIŪLYMĄ

Vardas, pavardė	Saulius Mockus
Adresas	Draugystės g. 15A, Kaunas
Telefonas	8 37 45 44 64
Faksas	8 37 35 39 00
El. paštas	smockus@krs-group.com

3. KONKURSO DALYVIO DEKLARACIJA

Atsiliepdami į jūsų skelbimą apie pirkimą, mes, žemiau pasirašiusieji, šiuo pareiškiame, kad:

- 1 Mes išanalizavome ir visiškai sutinkame su 2016 m. rugpjūčio mėn. 19 d. skelbimo apie pirkimą Nr. 177796 bei pirkimo dokumentų turiniu, ir be jokių išlygų ar apribojimų sutinkame su visomis jų nuostatomis.
- 2 Vadovaudamiesi konkurso ir žemiau nurodytomis sąlygomis bei terminais, be jokių išlygų ar apribojimų, mes siūlome atlikti „Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimo darbų pirkimas“ statybos darbus bei ištaisyti defektus.
- 3 Mūsų pasiūlymo kaina be PVM yra: 744.700 Eur, 00 ct (septyni šimtai keturiasdešimt keturi tūkstančiai septyni šimtai eurų, 00 ct).
PVM yra: 156.387 Eur, 00 ct (šimtas penkiasdešimt šeši tūkstančiai trys šimtai aštuoniasdešimt septyni eurai, 00 ct).
Mūsų pasiūlymo kaina su PVM yra 901.087 Eur, 00 ct (devyni šimtai vienas tūkstantis aštuoniasdešimt septyni eurai, 00 ct).
- 4 Pridėtinės vertės mokestis bus mokamas Rangovui pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus bei tarptautinius susitarimus, susijusius su sutarties vykdymu.
- 5 Keičiantis pridėtinės vertės mokesčiui, sutarties kaina bus perskaičiuojami vadovaujantis Konkrečiųjų sutarties sąlygų 13.8 punkto nuostatais.
- 6 Pasiūlymas galioja 90 dienų nuo paskutinės pasiūlymų pateikimo termino dienos imtinai. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimui pateikiame *ERGO pasiūlymo laidavimą Nr. PA 73007, 7660,00 Eur.*
- 7 Jeigu mūsų pasiūlymas bus nustatytas laimėjusiu ir būsime pakviesti sudaryti sutartį, mes pateiksime Atlikimo užtikrinimą, sudarantį 10% priimtos sutarties sumos, kaip to reikalauja Konkrečiųjų sutarties sąlygų 4.2 punktas.
- 8 Mes teikiame šį pasiūlymą savo teisėmis šiam konkursui. Mes patvirtiname, kad nesame pateikę jokio kito pasiūlymo šiam konkursui, nepriklausomai nuo dalyvavimo jame formos.
- 9 Nėra jokių aplinkybių, dėl kurių mes negalėtume dalyvauti konkurse ar pasirašyti Sutartį.
- 10 Mums žinoma, kad jeigu Perkančioji organizacija nustatytų, jog pateikti duomenys yra neteisingi arba pateikti dokumentai yra suklastoti, ji gali kreiptis į teismą ir išieškoti padarytus nuostolius.
- 11 Pabrėžiame, jog mums yra žinoma, kad Perkančioji organizacija, vadovaudamasi Viešųjų pirkimų įstatymu, bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti /Pasinaudodama šia teise, Perkančioji organizacija nebus mums jokių būdu atsakinga.
- 12 Pabrėžiame, jog mums yra žinoma, kad pasirašyta Rangos sutartis įsigalios tik Perkančiajai organizacijai gavus finansavimą projektui „Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas Alytaus mieste“ ir Rangovui pateikus Atlikimo užtikrinimą, pagal konkrečiųjų sąlygų 4.2 p. Nesant šių sąlygų Perkančioji organizacija nebus mums jokių būdu atsakinga už pasirašytos sutarties nevykdymą.

Projektų direktorius
(įgalioto asmens pareigos)



Saulius Mockus
(vardas, pavardė)

PRIE PASIŪLYMO PRIDEDAMI PRIEDAI:

Eil.Nr.	Prie pasiūlymo pridedamų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	1.1 Pasiūlymo priedas	3
2.	Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas	1
3.	1.2 Įgaliojimas	3
4.	UAB „KRS“ įstatai	4
5.	1.3 Jungtinės veiklos sutartis	1
6.	1.4 Pažymos	7
7.	2.1 Kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai	12
8.	2.2 Finansinė ataskaita	11
9.	2.3 Svarbiausių statybos objektų sąrašas	3
10.	2.4 Kokybės užtikrinimo sistema	2
11.	3.1 Siūlomų medžiagų techninės charakteristikos	8
12.	4.1 Darbų kiekių žiniaraščiai	3
13.	4.2. Programa	2

1.1. PASTŪLYMO PRIEDAS

Pavadinimas	Bendrųjų arba konkrečiųjų sutarties sąlygų punktai	Duomenys
Užsakovas	1.1.2.2	UAB „Dzūkijos vandenys“ Pulko g. 75, Alytus (8 315 77528)
Perkančioji organizacija	<u>1.1.2.11</u>	UAB „Dzūkijos vandenys“ Pulko g. 75, Alytus (8 315 77528)
Įgyvendinančioji institucija	<u>1.1.2.12</u>	Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūra Labdarių g. 3, LT-01120 Vilnius, tel. (8 5) 272 57 58, faksas (8 5) 272 25 63
Rangovas	1.1.2.3	UAB „KRS“ Registruota buveinė: Algirdo g.38, LT- 04132, Vilnius Adresas korespondencijai: Draugystės g. 15A, LT- 51227, Kaunas Tel.: (8-37) 454464, Fak.: (8-37) 353900
Rangovo atstovas	1.1.2.5 ir <u>4.3</u>	Erika Gecaite Algirdo g. 38, Vilnius Tel. 8 650 61879 / el. p. egecaite@krs-group.com
Inžinierius	<u>1.1.2.4</u>	<pavadinimas> <adrsas> <Tel./faks.> Pastaba: [Jei Inžinierius dar nėra parinktas viešųjų pirkimų būdu], Užsakovas privalo skirti Inžinierių iš savo įmonės arba iš projekto partnerio, kuris kartu vykdys statinio statybos techninio priežiūrėjo funkcijas]
Darbo pradžia	1.1.3.2 ir <u>8.1</u>	Inžinierius per 7 dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos turi informuoti Rangovą ir Užsakovą apie Darbo pradžios datą.
Baigimo laikas	1.1.3.3 ir 8.2	18 mėnesių nuo darbo pradžios datos
Darbo baigimo data	1.1.3.5 ir <u>10.1</u>	Inžinieriaus išduotoje Perėmimo pažymoje nurodyta data.
Statybos užbaigimo akto pasirašymo data	<u>1.1.3.10</u>	Pagal STR 1.11.01:2010 reikalavimus Statybos užbaigimo akto pasirašymo data.
Pranešimo apie defektus laiko pradžios data	<u>1.1.3.7</u>	Inžinieriaus išduotoje Perėmimo pažymoje nurodyta Darbo baigimo data.
Pranešimo apie defektus laikas	<u>1.1.3.7</u>	365 dienos
Atlikimo pažymos išdavimo data	1.1.3.8 ir <u>11.9</u>	Ne vėliau nei per 28 dienas po Pranešimo apie defektus laiko pabaigos

Pavadinimas	Bendrųjų arba konkrečiųjų sutarties sąlygų punktai	Duomenys
Informacijos perdavimo priemonės	1.3	Faksimile arba el. paštu (pasirašytas ir nuskaitytas dokumentas) ir patvirtinimas paštu arba įteikiant tiesiogiai ar per kurjerį
Taikoma teisė	1.4	Lietuvos Respublikos teisė
Pagrindinė kalba	1.4	Lietuvių kalba
Bendravimo kalba	1.4	Lietuvių
Teisė naudotis statybviete	2.1	Programoje nurodytu terminu (terminais)
Atlikimo užtikrinimo pateikimo data	4.2.	Ne vėliau kaip per 14 dienų nuo sutarties pasirašymo dienos ir ne vėliau negu iki kreipimosi dėl išankstinio mokėjimo pateikimo Užsakovui. Rangos sutartis nepradedama vykdyti tol, kol Rangovas nepateikia sutarties įvykdymo užtikrinimo.
Atlikimo užtikrinimo suma	4.2	10% priimtos sutarties sumos be PVM
Atlikimo užtikrinimo galiojimo laikas	4.2	Darbo baigimo terminas ir 84 dienos po Perėmimo pažymos išdavimo
Įprastinės darbo valandos	6.5	Darbo valandos nustatomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos darbo kodeksu. Nacionalinės bei švenčių dienos – nedarbo dienos.
Patikslintos Programos pateikimo laikas	8.3	Per 28 dienų po pranešimo apie darbo pradžią gavimo. Patikslinta programa turi atitikti pirkimo dokumentuose ir pasiūlyme nustatytus reikalavimus
Baigimo laiko pratęsimas	8.4	Baigimo laiko pratęsimas galimas du kartus iki dviejų mėn. laikotarpiui (kiekvienam pratęsimui atskirai).
Delspinigiai dėl Darbų atlikimo vėlavimo	8.7 ir 14.15	Už kiekvieną pavėluotą kalendorinę dieną skaičiuojami 0,05% delspinigiai nuo priimtos sutarties sumos be PVM
Didžiausia delspinigių suma dėl darbų vėlavimo	8.7	10% nuo priimtos sutarties sumos be PVM
Pataisymai dėl kainos pakeitimo	13.8	Sutarties kainos pokyčio apskaičiavimas pateikiamas Konkrečių sutarties sąlygų 13.8 punkte
Išankstinis mokėjimas	14.2	Iki 10% nuo priimtos sutarties sumos (be PVM) Prašomo išankstinio mokėjimo dydžio būtinumas gali būti prašoma Rangovo pagrįsti. Pastaba. Perkančioji organizacija, atsižvelgdama į perkamų darbų specifiką, pateikusi argumentuotą paaiškinimą, gali numatyti ir didesnį išankstinio mokėjimo dydį
Išankstinio mokėjimo grąžinimo pradžia	14.2(a)	Pirmas tarpinis mokėjimas
Išankstinio mokėjimo grąžinimo norma	14.2(b)	25% tarpinio mokėjimo pažymos sumos
Sulaikymo procentas	14.3	10% tarpinio mokėjimo pažymos sumos

Pavadinimas	Bendrųjų arba konkrečiųjų sutarties sąlygų punktai	Duomenys
Sulaikomų pinigų riba	<u>14.3</u>	10% Priimtos sutarties sumos
Mažiausia tarpinio mokėjimo pažymos suma	<u>14.6</u>	neribojama
Mokėjimo valiuta	<u>14.15</u>	Euras
Ginčų nagrinėjimo komisijos narių skaičius	<u>20.2</u>	Vienas arba trys (1 arba 3) Kai sutarties kaina mažesnė už 5 mln. Eur- tai vienas asmuo. Kai sutarties kaina didesnė už 5 mln. Eur trys asmenys.
Ginčo nagrinėjimo komisijos narius skirs (jei nebus susitarta)	20.3	Vieną – Užsakovas, vieną – Rangovas ir Vieną – tarpusavio susitarimu, o nesusitarus – Lietuvos statybos inžinierių sąjunga
Arbitražo taisyklės	<u>20.6</u>	Ginčai sprendžiami derybų būdu. Jeigu šalims nepavyksta susitarti - LR teisės aktų nustatyta teismine ginčų nagrinėjimo tvarka.

Projektų direktorius
(įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

Saulius Mockus
(vardas, pavardė)

(d) Konkrečios sutarties sąlygos

Konkrečios sutarties sąlygos

Konkrečios sąlygos apima anksčiau paminėtų Bendrųjų sąlygų pataisymus ir papildymus. Sutarties sąlygos, pateiktos pasiūlymo priede, turi būti galiojančios kaip šių sutarties sąlygų dalis. Konkrečių sutarties sąlygų numeracija atitinka Bendrųjų sąlygų numeraciją.

1 straipsnis. Bendrosios nuostatos	
1.1 punktas	Sąvokos
1.1.1	Sutartis
1.1.1.2	Rangos sutartis
	Papildyti papunktį 1.1.1.2 "Rangos sutartis" Pasirašyta Rangos sutartis įsigalios tik Perkančiajai organizacijai gavus finansavimą projektui „Paviršinių nuotekų sistemų tvarkymas Alytaus mieste“ ir Rangovui pateikus Atlikimo užtikrinimą pagal konkrečių sąlygų 4.2 punkto reikalavimus.
1.1.1.5	Specifikacija
	Papildyti 1.1.1.5 papunktį: Sąvoka „Specifikacija“ apima ir terminą „Techninio projekto Techninė specifikacija“.
1.1.1.6	Brėžiniai
	Papildyti 1.1.1.6 papunktį: Sąvoka „Brėžiniai“ apima visus brėžinius už kuriuos yra atsakingas Užsakovas pagal STR 1.05.06: 2010 „Statinio projektavimas“.
1.1.1.7	Žiniaraščiai
	Pakeisti 1.1.1.7 papunktį ir jį išdėstyti taip: „Žiniaraščiai“ – Užsakovo paruošti Darbų kiekių žiniaraščiai, užpildyti Rangovo siūlomais į kainiais ir pateikti kartu su Pasiūlymo raštu, kurie yra Sutarties dalis. Žiniaraščių elektroninė forma Microsoft Office Excel formatu bus sukurta Užsakovo naudojantis Statybos sutarčių įgyvendinimo priežiūros programa (SSIP) ir pateikta konkurso dalyviams paskelbus Rangos darbų pirkimą su pirkimo dokumentais. Rangovas, pasirašęs sutartį, privalo pateikti Užsakovui užpildytą žiniaraščių elektroninę versiją Microsoft Office Excel formatu.
1.1.1.9	Pasiūlymo priedai
	Pakeisti papunkčio 1.1.1.9 pavadinimą į „Pasiūlymo priedas“ ir išdėstyti jį taip: „Pasiūlymo priedas“ – pavadintas „Pasiūlymo priedu“ ir užpildytas dokumentas, kuris pridėtas prie Pasiūlymo rašto ir sudaro jo dalį.

1.1.2	Šalys ir asmenys
1.1.2.4	Inžinierius
	Pakeisti papunktį 1.1.2.4 ir jį išdėstyti taip: „Inžinierius“ – asmuo, Užsakovo paskirtas būti Inžinieriumi, siekiant įgyvendinti Sutartį, ir tuo vardu įvardytas Pasiūlymo priede arba kitas Užsakovo kuriam nors laikotarpiui paskiriamas asmuo, apie kurį pranešama Rangovui pagal 3.4 punktą [Inžinieriaus pakeitimas]. Inžinierius taip pat turi vykdyti Statinio statybos techninio priežiūrėtojo funkcijas pagal STR 1.09.05:2002 „Statybos techninė priežiūra“ reikalavimus.
1.1.2.11	Perkančioji organizacija
	Papildyti nauju 1.1.2.11 papunkčiu „Perkančioji organizacija“: Perkančioji organizacija nurodyta Pasiūlymo priede.
1.1.2.12	Įgyvendinančioji institucija
	Papildyti nauju 1.1.2.12 papunkčiu „Įgyvendinančioji institucija“: Įgyvendinančioji institucija nurodyta Pasiūlymo priede.
1.1.3	Datos, bandymai, etapai ir jų užbaigimas
1.1.3.1	Pradžios data
	Pakeisti 1.1.3.1 punktą ir jį išdėstyti taip: „Pradžios data“ yra pirkimo pradžios data.
1.1.3.7	Pranešimo apie defektus laikas
	Papildyti 1.1.3.7 papunktį: Pasiūlymo priede nurodytas pranešimo apie defektus laikas nepakeičia garantinio termino, nustatyto LR Civiliniame kodekse (6.698 straipsnis) ir LR Statybos įstatyme (36 straipsnio 1 dalis). Garantinis terminas – laikas, per kurį Rangovas užtikrina, kad statybos objektas atitinka normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytus rodiklius ir yra tinkamas naudoti pagal Sutartyje nustatytą paskirtį. Įrangos (įrenginių) garantinis terminas yra toks, kaip nustatyta jos gamintojo išduodamuose dokumentuose.
1.1.3.10	Statybos užbaigimo aktas
	Papildyti nauju 1.1.3.10 papunkčiu „Statybos užbaigimo aktas“: „Statybos užbaigimo dokumentas“ – LR Statybos įstatymo ir statybos techninio reglamento STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“ nustatyta tvarka surašomas dokumentas, patvirtinantis, kad statinys yra pastatytas pagal statinio projekto sprendinius.
1.1.4	Pinigai ir mokėjimai

1.1.4.1	Priimta sutarties suma
	Pakeisti 1.1.4.1 punktą ir jį išdėstyti taip: „Priimta Sutarties suma“ – Rangos sutartyje nurodyta suma, už kurią Rangovas įsipareigoja atlikti visus Darbus bei ištaisyti visus defektus.
1.1.6	Kitos sąvokos
1.1.6.1	Rangovo dokumentai
	Papildyti 1.1.6.1 papunktį Ši sąvoka taip pat apima Statinio kadastrinių matavimų bylą - Statinio kadastro duomenų nustatymo metu pagal įstatymų reikalavimus parengtų planų, užpildytų kadastro formų ir kitų dokumentų apie nekilnojamąjį turtą, sukomplektuotą rinkinį.
1.1.6.7	Statybvietė
	Papildyti 1.1.6.7 papunktį: Tai statinio statybos darbų vieta (teritorija, kurios ribos nustatomos statinio projekte atsižvelgiant į vykdomus statybos darbus, kuri gali sutapti ar nesutapti su statybos sklypo ribomis).
1.1.6.10	SSIP
	Papildyti nauju 1.1.6.10 papunkčiu „SSIP“: „SSIP (Statybos sutarčių įvykdymo priežiūra)“ - tai įgyvendinančiosios institucijos sukurta informacinių technologijų pagrindu veikianti programa, skirta įgyvendinančiojoje institucijoje administruojamų projektų statybos sutarčių įvykdymo priežiūrai atlikti (detalesnė informacija www.apva.lt).
1.1.6.11	Bauda
	Papildyti nauju 1.1.6.11 papunkčiu „Bauda“: „Bauda“ – tai konkreti pinigų suma, kurią Rangovas turi sumokėti Užsakovui, jei neįvykdo savo prievolių per sutartyje nustatytą terminą. Taikoma 8.13 punkte nustatyta tvarka.
1.5 punktas	Dokumentų pirmumas
	Pakeisti 1.5 punkto pirmos pastraipos antrą sakinį: Tuo tikslu šioje sutartyje galioja toks dokumentų svarbos eiliškumas: (a) Rangos Sutartis, (b) Pirkimo dokumentų paaiškinimai (c) Pasiūlymo raštas su Pasiūlymo priedu, (d) Konkrečios sutarties sąlygos, (e) Bendrosios sutarties sąlygos, (f) Specifikacija, (g) Brėžiniai, (h) Įkainuoti darbų kiekių žiniaraščiai (iš Rangovo Pasiūlymo), (i) vertinimo komisijos paklausimai ir konkurso dalyvio atsakymai (jei taikoma) (j) Rangovo techninis pasiūlymas su Programa (k) Kiti dokumentai ir priedai.

1.6 punktas	Rangos sutartis
	Pakeisti 1.6 punktą „Rangos sutartis“ ir jį išdėstyti taip: Rangos sutartis turi būti grindžiama forma, kuri pridėta prie pirkimo dokumentų. Sudarant Rangos sutartį, įstatymo numatomas registracijos ir kitas mokesčių išlaidas (jeigu yra) padengia Užsakovas.
1.10 punktas	Užsakovo naudojimasis Rangovo dokumentais
	Pakeisti 1.10 punkto paskutinę pastraipą ir ją išdėstyti taip: Užsakovas, Perkančioji organizacija ir Įgyvendinančioji institucija turi teisę laisvai naudotis Rangovo sukurtais dokumentais šio projekto įgyvendinimo tikslais.
1.12 punktas	Konfidenciali informacija
	Papildyti 1.12 punktą pastraipa: Rangovas privalo atskleisti visą turimą konfidencialią bei kitokią informaciją, kurios Užsakovui, Inžinieriui, Perkančiajai organizacijai, Įgyvendinančiajai Institucijai, teisėsaugos ar Projekto įgyvendinimo kontrolę vykdančioms institucijoms gali pagrįstai jos reikėti, kad patikrintų, kaip Rangovas laikosi Sutarties. Savo atsakomybių ribose kiekviena Šalis privalo užtikrinti, kad būtų laikomasi Lietuvos Respublikos įstatymų, reglamentuojančių valstybės, tarnybos ar komercinės paslaptis bei duomenų apsaugą.
1.13 punktas	Įstatymų laikymasis
	Pakeisti 1.13 punkto pirmą pastraipą: Rangovas, vykdydamas Sutartį, privalo laikytis Lietuvos Respublikos teritorijoje galiojančių įstatymų. Jeigu Konkrečiose sąlygose nenumatyta kitaip:
1.14 punktas	Solidarioji atsakomybė
	Papildyti 1.14 punktą trečia pastraipa: c) jei Rangovas veikia jungtinės veiklos (partnerystės) pagrindu, jungtinės veiklos sutartimi nustatytų partnerių keitimas be išankstinio raštiško Užsakovo sutikimo yra laikomas sutarties pažeidimu. Pagrindinis jungtinės veiklos partneris gali būti keičiamas tik tai kitu jungtinės veiklos sutartyje įvardytu jungtinės veiklos partneriu, kuris atitinka pirkimo dokumentuose pagrindiniam jungtinės veiklos partneriui iškelto kvalifikacinius reikalavimus.
1.15 punktas	Perkančiosios organizacijos funkcijos
	Papildyti 1.15 punktu „Perkančioji organizacijos funkcijos“ Perkančioji organizacija vykdo LR Viešųjų pirkimų įstatyme jai nustatytas funkcijas.
1.16 punktas	Įgyvendinančiosios institucijos funkcijos
	Papildyti 1.16 punktu „Įgyvendinančiosios institucijos funkcijos“ Įgyvendinančiosios institucijos funkcijas vykdo LR Aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūra.
2 straipsnis. Užsakovas	

2.2 punktas	Leidimai, licencijos arba suderinimai
	Išdėstyti punkto 2.2 pirmą pastraipą taip: Statybą leidžiantį dokumentą gauna Užsakovas ir perduoda jį Rangovui ne vėliau, nei Šalys pasirašo Statybvietės perdavimo-priėmimo aktą. Užsakovas privalo (kai turi tokias galimybes), Rangovo prašomas, suteikti įmanomą pagalbą: Papildyti punktą 2.2 sakiniu: Rangovas savo lėšomis privalo gauti visus reikalingus leidimus iš atitinkamų valstybės ir/ar savivaldybės įstaigų. Tokie leidimai apima leidimus eismo nukreipimams, kelių uždarymo leidimai, gyvenimo ir darbo leidimai, leidimai radijo ryšio priemonėms, leidimai žemės darbams ar inžinerinių tinklų perkėlimui, aplinkosaugos leidimai ir kt.
2.6 punktas	Užsakovo teisė kontroliuoti ir prižiūrėti statybos darbus
	Papildyti nauju punktu 2.6 „Užsakovo teisė kontroliuoti ir prižiūrėti statybos darbus“ Užsakovas turi teisę kontroliuoti ir prižiūrėti atliekamų Darbų eigą ir kokybę, Programos laikymąsi, Rangovo tiekiamų medžiagų kokybę, Užsakovo perduodamų medžiagų naudojimą. Įgyvendindamas šią teisę Užsakovas neturi teisės kištis į Rangovo ūkinę komercinę veiklą. Užsakovas, nustatęs nukrypimus nuo Sutarties sąlygų, kurie gali pabloginti Darbų kokybę, ar kitus trūkumus, privalo apie tai nedelsdamas pranešti Rangovui ir Inžinieriui. Rangovas privalo vykdyti statybos metu gautus Užsakovo nurodymus, jeigu šie nurodymai yra pateikiami Inžinieriui pritarus ir neprieštarauja Sutarties sąlygoms ir normatyviniams statybos dokumentams bei nėra kišimasis į Rangovo ūkinę komercinę veiklą.
3 straipsnis. Inžinierius	
3.1 punktas	Inžinieriaus pareigos ir teisės
	Pakeisti 3.1 punkto pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip: Užsakovas turi paskirti asmenį - Inžinierių, kuris privalo atlikti pareigas, numatytas pagal Sutartį. Inžinieriaus personalą turi sudaryti tinkamos kvalifikacijos specialistai, tarp jų statinio statybos techninės priežiūros vadovas ir statinio statybos specialiujų darbų vadovai, turintys kvalifikacijos atestatus, atitinkančius sutartyje numatyto statinio pobūdį bei kiti profesionalai, kurie yra kompetentingi eiti tas pareigas. Užsakovui vykdant savo pareigas bei įgyvendinant teises, susijusias su statybos priežiūra ir kontrole, taip pat dalyvauja Inžinierius. Inžinieriaus teisės ir pareigos, susijusios su statybos priežiūra ir kontrole, nustatomos Užsakovo ir Inžinieriaus sudarytoje (paslaugų) sutartyje, taip pat šioje Sutartyje. Inžinierius turi gauti atskirą raštišką Užsakovo patvirtinimą: (a) Rangovui keičiant Sutartyje numatytus ar siūlant kitus Subrangovus (b) prieš imantis veiksmų, kurie gali pakeisti Sutarties kainą, pratęsti baigimo laiką ar žymiai įtakoti darbų vykdymą prieš Rangovui nurodydamas pagal 13.1 punktą atlikti Pakeitimus

	patvirtinant Rangovo pateiktą arba pataisytą 8.3 punkte įvardytą Programą
3.6 punktas	Vadybiniai susirinkimai
	Papildyti nauju punktu 3.6 „Vadybiniai susirinkimai“: Inžinierius, Užsakovo atstovas arba Rangovo atstovas gali pareikalausiti sutarties šalis dalyvauti vadybiniuose susirinkimuose statybos aikštelėje. Šių susirinkimų tikslas aptarti Programos vykdymą, apžvelgti pasirengimą būsimam darbui, spręsti kitus sutarties vykdymo klausimus. Inžinierius turi protokoluoti šiuos susirinkimus ir protokolo kopijas išsiuntinėti visiems dalyviams ir Užsakovui.
4 straipsnis. Rangovas	
4.1 punktas	Bendrosios Rangovo prievolės
	Pakeisti 4.1 punkto trečios pastraipos (ii) papunktį ir jį išdėstyti taip: (ii) neturi būti kaip nors kitaip atsakingas už Užsakovo parengtą Techninį projektą pagal STR 1.05.06 :2010 „Statinio projektavimas“. Pakeisti 4.1 punkto penktą pastraipą ir ją išdėstyti taip: Rangovas privalo parengti Nuolatinių darbų Darbo projektą pagal STR 1.05.06 :2010 „Statinio projektavimas“ ir: Pakeisti 4.1 punkto (d) papunkčio paskutinį sakinį: Tokia dalis neturi būti laikoma baigta ir parengta perimti, pagal 10.1 punktą [Darbų ir Grupių perėmimas], kol Inžinieriui neperduoti tie dokumentai ir naudojimo ir priežiūros instrukcijos bei kiti privalomieji Rangovo dokumentai, būtini Užsakovui, kad galima būtų pradėti statybos užbaigimo procedūras pagal STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“. Papildyti 4.1. punktą sakiniu: Rangovas privalo statybos darbus vykdyti STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“ nustatyta tvarka.
4.2 punktas	Atlikimo užtikrinimas
	Panaikinti 4.2 punkto antrą paragrafą ir vietoje jo įrašyti: Atlikimo užtikrinimas pateikiamas sutarties valiuta. Atlikimo užtikrinimas turi būti pateiktas banko garantijos, kredito unijos garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo forma. Ne vėliau kaip per 14 dienų nuo projekto finansavimo ir administravimo sutarties įsigaliojimo, Užsakovo pateikto pranešimo apie gautą finansavimą Rangovui dienos, ir ne vėliau negu iki avanso išmokėjimo, Rangovas turi pristatyti Užsakovui originalų atlikimo užtikrinimą bei jo kopiją pasiųsti Inžinieriui. Atlikimo užtikrinimas turi būti išduotas Lietuvos Respublikoje įsikūrusios arba Užsienyje įsikūrusios juridinės įstaigos, prieš tai gavus išankstinį Užsakovo pritarimą dėl Užsienio šalyje atlikimo užtikrinimą išduodančio juridinio asmens pasirinkimo. Atlikimo užtikrinimas turi būti pateiktas pagal pirkimo dokumentuose pateiktą formą ir išduotas Užsakovo vardu. Užsakovas turi teisę atmesti Atlikimo užtikrinimą, gavęs informaciją, kad Sutarties

	atlikimą užtikrinantis juridinis asmuo tapo nemokus ar neįvykdė įsipareigojimų kitiems ūkio subjektams arba netinkamai juos vykdė. Panaikinti 4.2 punkto trečią paragrafą ir vietoje jo įrašyti: Rangovas turi užtikrinti, kad Atlikimo užtikrinimas būtų galiojantis ir įvykdomas 84 dienos po to, kai Rangovas vykdys ir užbaigs Darbus ir bus išduota Perėmimo pažyma. Šios 84 dienos skirtos Užsakovo būtiesiems veiksams, susijusiems su Statybos užbaigimo akto gavimu (1.1.3.10), atlikti (56 dienos) ir Statybos užbaigimo akto pasirašymo veiksams įvardytiems STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimams“ (28 dienos), kuriuos atlieka Valstybės institucijos. Jeigu Atlikimo užtikrinime nurodyta data, iki kurios jis galioja, o 28 dienas prieš galiojimo pabaigą dėl Rangovo kaltės dar negautas Statybos užbaigimo aktas, tai jis privalo pratęsti Atlikimo užtikrinimo galiojimo laiką tol, kol Darbai bus visiškai baigti ir surašytas Statybos užbaigimo aktas. Panaikinti 4.2 punkto šeštą paragrafą ir vietoje jo įrašyti: Užsakovas turi grąžinti Rangovui atlikimo užtikrinimo dokumentą per 21 dieną po Statybos užbaigimo akto surašymo.
4.3 punktas	Rangovo atstovas
	Papildyti 4.3 punkto antrą pastraipą: Rangovas, net ir tuo atveju jeigu Rangovo atstovas jau yra įvardintas sutartyje, iki Darbo pradžios pateikia Inžinieriui išsamius duomenis apie Rangovo atstovo asmenį ir jo kvalifikaciją. Papildyti 4.3 punkto septintą pastraipą: Jeigu Rangovo atstovas arba kiti jo įgalioti asmenys laisvai nekalba lietuviškai, Rangovas privalo savo sąskaita užtikrinti tinkamą vertimą viso jo darbo laiko metu.
4.4 punktas	Subrangovai
	Papildyti 4.4 punkto pastraipos (b) pabaigoje „ir medžiagų bei įrangos gamintojų“ ir pridėti: 1. Subrangovu keitimas kitais, sutartyje nenumatytais subrangovais, subrangovų keitimas vietomis tarp sutartyje numatytų subrangovų ar didesnės (mažesnės) darbų dalies, negu buvo įvardyta Rangovo pasiūlyme, perdavimas kitam sutartyje numatytam subrangovui galimas tik tiems darbams, kuriuos Rangovas savo pasiūlyme buvo numatęs perduoti subrangovams ir tik gavus Užsakovo ir Inžinieriaus sutikimą. 2. Rangovas turi teisę siūlyti pakeitimus, numatytus 4.4 punkto 1 dalyje tik esant bent vienai iš šių priežasčių: 2.1. kai Subrangovas nebeatitinka kvalifikacinių reikalavimų, nustatytų pirkimo sąlygose, įskaitant, kai Subrangovas yra likviduojamas, bankrutavęs ar jam iškelta bankroto byla; 2.2. Subrangovas praranda kompetenciją, išteklius, techninį ir finansinį pajėgumą bei atsisako ar negali tinkamai atlikti subrangos darbų; 2.3. siekiant tinkamai ir laiku įvykdyti Sutartį, būtina padidinti darbų spartą dėl darbų atlikimui nepalankių gamtinių sąlygų ar kitų pagrįstų/nenumatytų aplinkybių; 2.4. kai atsiranda būtinybė atlikti nenumatytus papildomus darbus; 3. Kartu su prašymu pakeisti Sutartyje nurodytą Subrangovą ar jam prisikiriamų darbų dalį Rangovas Inžinieriui turi pateikti dokumentus kurie įrodo, kad siūlomas

	Subrangovas atitinka šiuos reikalavimus: 3.1. Subrangovas privalo būti registruotas fizinis arba juridinis asmuo, turintis LR Statybos įstatymo nustatyta tvarka išduotą kvalifikacijos atestatą, suteikiantį teisę vykdyti Darbų dalį, kuriai Subrangovas numatomas samdyti. 3.2. Jeigu keičiamas Subrangovas, kurio pajėgumais buvo remtasi viešojo pirkimo metu įrodant atitikimą kvalifikaciniams reikalavimams, naujas subrangovas privalo taip pat atitikti tiems patiems kvalifikaciniams reikalavimams. 4. Esant 4.4. punkto (b) pastraipoje nurodytoms priežastims Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas keisti subrangovus vietomis, keisti jiems priskirtų darbų dalį, pakeisti subrangovus bei pasitekti naujus subrangovus, nereikalingas. 5. Keičiami/įsitraukiami nauji subrangovai negali atlikti tų pagrindinių darbų, kuriuos pirkimo dokumentuose nustatė perkančioji organizacija. 4.4. punkto (d) papunktis netaikomas
4.5 punktas	Subrangos perleidimas
	4.5 Punktas netaikomas
4.10 punktas	Statybvietės duomenys
	Pakeisti 4.10 punkto (a) papunkčio formuluotę ir ją išdėstyti taip: Statybvietės formą ir gamtinę aplinką, taip pat pirkimo dokumentuose pateiktas geologines sąlygas
4.16 punktas	Prekių pervežimas
	Papildyti 4.16 punkto (a) papunktį, gale sakinio pridedant: “ ... pridedant atvežtinų prekių (medžiagų ir/ar įrangos) sąrašus ir techninę informaciją apie atvežamų prekių atitikimą techninėms specifikacijoms, kopiją”.
4.19 punktas	Elektra, vanduo ir dujos
	4.19 punkto paskutinę pastraipą išdėstyti taip: Rangovas kiekvieną mėnesį turi sumokėti už sunaudotą elektros energiją, vandenį, dujas ir kitus energetinius resursus bei kitas komunalines paslaugas pagal atitinkamu metu galiojančius tarifus.
4.20 punktas	Užsakovo įrengimai ir pateikiamos medžiagos
	Pakeisti 4.20 punktą ir jį išdėstyti taip: Šis punktas netaikomas. Užsakovas sutarties vykdymui jokių medžiagų ir įrengimų nepateikia.
4.21 punktas	Darbų eigos ataskaitos
	Pakeisti 4.21 punktą ir jį išdėstyti taip: Rangovas kas mėnesį privalo parengti Darbų eigos ataskaitas ir pateikti Inžinieriui 3 egzempliorius. Kiekvienoje ataskaitoje turi būti:

	(a) išsamus Darbų eigos aprašymas, įskaitant kiekvieną projektavimo etapą, tiekimą, gamybą, montavimą, statybą ir bandymus; (b) bandymų rezultatai ir Medžiagų sertifikatai; (c) saugos darbe statistika; (d) faktinės ir planuotos Darbų eigos palyginimai, pateikiant išsamią informaciją apie visus įvykius arba aplinkybes, kurios galėtų sutrukdyti baigti Darbus kaip numato Sutartis, ir priemonės, kurių imamasi (arba reikėtų imtis) siekiant išvengti vėlavimo; (e) nuotraukos, rodančios gamybos bei Statybvietėje atliktų Darbų eigą bei kuriose užfiksuotas paslėptų darbų atlikimas.
4.23 punktas	Rangovo veiksmai Statybvietėje
	<i>Papildyti 4.23 punktą pastraipomis:</i> Rangovas turi apmokėti visus kaštus, susijusius su informacinių stendų ir nuolatinių aiškinamųjų stendų pastatymu ir priežiūra visą jų įrengimo laikotarpį. Informaciniai stendai ir nuolatiniai aiškinamieji stendai turi būti įrengti projekto statybvietėse atitinkamai pagal Statybos įstatymo bei ES lėšomis finansuojamų projektų reikalavimus. Detalius reikalavimus Rangovui pateikia Užsakovas. Informaciniai stendai turi būti įrengti prieš pradedant statybos darbus ir turi būti pašalinami po Statybos užbaigimo bet ne vėliau kaip iki galutinio mokėjimo prašymo pateikimo dienos, pakeitus juos nuolatiniiais aiškinamaisiais stendais. Informaciniame stende bei nuolatiniame aiškinamajame stende gali būti įvardyta ir įgyvendinančioji Institucija, nurodyta pasiūlymo priede.
4.25 punktas	Esamos inžinerinės komunikacijos
	<i>Papildyti nauju punktu 4.25 Esamos inžinerinės komunikacijos:</i> Vykdam žemės kasimo darbus inžinerinių tinklų, susisiekimo komunikacijų ir kitų objektų apsaugos zonose (statybvietėje ar šalia jos), Rangovas privalo vadovautis STR 1.08.02:2002 Statybos darbai ir STR 1.07.02:2005 Žemės darbai nustatyta tvarka. Rangovas atsako už bet kokią žalą, padarytą esamiems keliams, tranšėjoms, vamzdžiams, kabeliams ir kt. atliekant Darbus, įskaitant ir subrangovų atliekamus darbus, ir privalo ištaisyti tokią žalą savo sąskaita iki Darbų užbaigimo termino. Rangovas susitaria su vietinės valdžios įstaigomis ir turto savininkais dėl inžinerinių tinklų pašalinimo, perkėlimo ir atstatymo pagal Inžinieriaus nurodymus. Rangovas padengia tokių darbų sąnaudas.
4.26 punktas	Mokymai Užsakovo darbuotojams
	<i>Papildyti nauju 4.26 punktu „Mokymai Užsakovo darbuotojams“ :</i> Rangovas turi praveisti mokymus (teorinius ir praktinius) Užsakovo darbuotojams, kaip eksploatuoti ir tinkamai prižiūrėti pastatytą objektą ir jame sumontuotą įrangą. Detaliau mokymų apimtis ir trukmė nurodyta Specifikacijoje.
6 straipsnis. Tarnautojai ir darbininkai	
6.5 punktas	Darbo valandos
	<i>Papildyti 6.5 punktą:</i>

	Darbo valandos nustatomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos darbo kodeksu. Nacionalinės bei švenčių dienos – nedarbo dienos.
6.9 punktas	Rangovo personalas
	Papildyti 6.9 punktą po trečio sakinio įterpiant: Tuo atveju, kai yra abejonų dėl Rangovo personalo kvalifikacijos, Inžinieriaus prašymu Rangovas privalo pateikti informaciją apie kiekvienos kategorijos personalo kvalifikaciją ir patirtį atitinkamose veiklos srityse.
7 straipsnis. Įranga, Medžiagos ir Darbų kokybė	
7.1 punktas	Vykdymo būdas
	Papildyti 7.1 punkto punktą (a) papunktį: (a) bei vadovaudamasis galiojančiais normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais. Papildyti 7.1 punktą įrašant paskutinę pastraipą: Visais atvejais darbai turi būti atlikti panaudojant tokius statybos produktus, kurių savybės per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę užtikrintų esminius statinio reikalavimus.
7.6 punktas	Ištaisymo darbas
	Papildyti punkto pirmą pastraipą (c) : c) po „darbų saugai“ įterpti „arba kelia grėsmę kitų asmenų gyvybei arba turtui“.
8 straipsnis. Pradžia, uždelsimai ir sustabdymas	
8.1 punktas	Darbo pradžia
	Pakeisti 8.1 punkto pirmą pastraipą ir ją išdėstyti taip: Inžinierius per 7 dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos turi informuoti Rangovą ir Užsakovą apie Darbo pradžios datą.
8.3 punktas	Programa
	Pakeisti 8.3 papunktį ir jį išdėstyti taip: Rangovas, gavęs Inžinieriaus pranešimą pagal 8.1 punktą [Darbo pradžia] per 28 dienas privalo pateikti Inžinieriui išsamią Programą. Rangovas taip pat privalo Inžinieriui pateikti pataisytą Programą visuomet, kai pasikeičia darbų atlikimui būtinos sąlygos arba informacija, kuria buvo pagrįsti pirminiai įsipareigojimai arba ankstesnė programa yra nesuderinama su esama Darbų eiga arba Rangovo prievolėmis. Kiekviena programa turi apimti: Darbų atlikimo grafiką, kuriame turi būti pateikti inžinerinių tyrinėjimų (jei taikoma), Darbo projekto parengimo ir ištaisymo pagal gautas pastabas terminai, savivaldybių nustatytų procedūrų terminai dėl leidimų žemės darbams, transporto organizavimo gavimo, {jei taikoma} [statinių griovimo terminai], statybos darbų kiekviename statinyje, įrangos montavimo, paleidimo ir derinimo terminai, bandymų, perdavimo Užsakovui ir defektų ištaisymo laiko terminai ir datos. Darbų atlikimo grafikas turi aiškiai perteikti darbų atlikimo eiliškumą. Įvardinami ir

	kiekvieną darbą vykdantys subrangovai. ii. Susipažinimo bei pritarimų laikotarpius su Rangovo dokumentais bei laikotarpius pastaboms pateikti; iii. paleidimo-derinimo darbų ir bandymų sekos ir laiko pasirinkimą; ir iv. statybos darbų technologijos projekto rengiamo vadovaujantis STR 1.08.02:2002 "Statybos darbai" nuostatomis parengimą. v. Pagal darbų atlikimo grafiką pateiktą numatomą Mokėjimų grafiką. Programa turi būti parengta Pasiūlyme pateiktos Programos pagrindu, turi būti aiški ir apimti visas darbų dalis. Inžinieriui pareikalavus, Rangovas turi pateikti visą smulkia pagalbinių informaciją: veiksmų aprašymus, numatomų vykdyti darbų metodus, darbų eiliškumą, ir kiekvieno proceso numatomą trukmę. Inžinierius, gavęs Užsakovo pritarimą, per 21 dieną po Programos gavimo, privalo ją patvirtinti arba atmesti, nurodydamas Sutarties neatitinkančias apimtis. Jeigu Inžinierius per 21 dieną po programos gavimo nepateikia pranešimo Rangovui, nurodydamas Sutarties neatitinkančias apimtis, tai Rangovas privalo toliau veikti pagal programą, laikydamasis kitų sutartinių įsipareigojimų. Užsakovo personalui, planuojančiam savo veiklą, turi būti suteikta teisė vadovautis programa. Rangovas nedelsdamas praneša Inžinieriui apie galimus ypatingus įvykius arba aplinkybes, galinčius nepalankiai paveikti darbą, padidinti Sutarties kainą arba dėl kurių bus uždelšiamas Darbų vykdymas. Inžinierius gali pareikalauti Rangovo pateikti būsimų įvykių arba aplinkybių poveikio įvertinimą ir (arba) siūlymą pagal 13.3 punktą [Pakeitimu tvarka]. Jeigu bet kuriuo metu Inžinierius informuoja Rangovą, kad programa (ties, kiek nurodoma) neatitinka Sutarties arba prieštarauja faktinei Darbų vykdymo eigai bei Rangovo išdėstytiems ketinimams, tai Rangovas, pagal šio punkto nuostatas, privalo pateikti Inžinieriui pataisytą programą. Patikslintos Programos pateikimas neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės atlikti darbus nustatyta apimti bei įvardytais terminais.
8.7 punktas	Pakeisti 8.7 punkto pavadinimą: Delspinigiai dėl Darbų atlikimo vėlavimo
	Pakeisti 8.7 punkte žodį kompensacija į delspinigiai Pakeisti 8.7 punkto paskutinę pastraipą ir ją išdėstyti taip: Delspinigiai už vėlavimą ir bauda yra vienintelės kompensacijos, kurias už tokį nevykdymą, skirtingai nei nutraukimas pagal 15.2 punktą [Darbų nutraukimas Užsakovo iniciatyva], privalo mokėti Rangovas. Rangovui nesilaikant 8.2. punkto reikalavimų [Baigimo laikas] Užsakovas turi reikalauti Delspinigių dėl darbų atlikimo vėlavimo. Delspinigių sumokėjimas Rangovo neatleidžia nuo įsipareigojimo baigti Darbus arba nuo kitų pareigų, įsipareigojimų arba atsakomybės pagal šią Sutartį.
8.13 punktas	Baudų taikymas
	Papildyti nauju 8.13 punktu „Baudų taikymas“: Pagal patvirtintoje Programoje numatytą Mokėjimų grafiką Rangovui pateikus 14.3. punkte numatytą kreipimąsi dėl mokėjimo Inžinierius privalo įvertinti jo atitikimą patvirtintoje Programoje nustatytam mokėjimo grafikui. Jeigu pagal Rangovo pateiktą kreipimąsi Inžinierius nustato faktiškai atliktus mažesnius atliktų darbų kiekius ir/arba pateiktame kreipime yra nurodyti mažesni

	atliktų darbų kiekiai pinigine išraiška lyginant su buvusiu Mokėjimų grafike, Inžinierius raštu informuoja Rangovą apie esamą neatitikimą mokėjimo grafikui, įvardydamas esamo atsilikimo apimtį, bei nustato terminą, ne ilgesnį nei iki kito Mokėjimo grafike nustatyto kreipimosi dėl mokėjimo pateikimo, esamam atsilikimui panaikinti. Rangovui nustatyto terminu neišstaisius atsilikimo, jam taikoma 10 proc. dydžio bauda, nuo Patvirtintoje programoje pateikto mokėjimo grafiko Inžinieriaus nustatyto papildomo termino pabaigos momentui nustatytų nepateiktų mokėjimų apimčių. Baudos dydį apskaičiuoja Inžinierius, gavęs Užsakovo pritarimą ir apie savo sprendimą per 7 dienas informuoja Rangovą. Pritaikius baudą Rangovas per 21 dieną privalo pateikti pataisytą Programą. Neužbaigus visų darbų iki nustatyto galutinio darbų atlikimo termino pabaigos skaičiuojami delspinigiai už uždelimą pagal 8.7 punktą
9 straipsnis. Baigiamieji bandymai	
9.1 punktas	Rangovo prievolės
	Papildyti 9.1 punktą: Baigiamųjų bandymų metu būtina įvertinti reikalavimus nustatytus STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“. Baigiamieji bandymai taip pat apima valstybinių institucijų, tokių kaip Visuomenės sveikatos centras, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas bei kitų institucijų inicijuojamus bandymus, tyrimus bei procedūras, kurias privaloma atlikti iki Statybos užbaigimo procedūrų.
10 straipsnis. Perdavimas Užsakovui	
10.1 punktas	Darbų ir grupių perėmimas
	Papildyti 10.1 punktą po antros pastraipos įterpiant naują pastraipą: Iki prašymo dėl Perėmimo pažymos išdavimo pateikimo Rangovas privalo pateikti Inžinieriui ir Užsakovui Sutartyje reikalaujamus dokumentus ir naudojimo ir priežiūros instrukcijos bei kitus privalomuosius Rangovo dokumentus, būtinus Užsakovui, kad galima būtų pradėti statybos užbaigimo procedūras pagal STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“. Pakeisti 10.1 punkto b) pastraipą ir ją išdėstyti: Atmesti prašymą, pateikiant atmetimo pagrindą ir nurodant darbą, kurį Rangovas turi atlikti arba dokumentus, būtinus pagal Sutartį ir STR 1.11.01:2010 pataisyti/pateikti, kad galėtų būti išduota Perėmimo pažyma. Tokiu atveju Rangovas pirmiau turi baigti nurodytą darbą arba pateikti/ištaisyti dokumentą ir tik po to pagal šį punktą kreiptis su kitu prašymu. Įterpti paskutinę pastraipą: Neatsižvelgiant į šio punkto nuostatas, Sutartiniai Rangovo įsipareigojimai nebus laikomi baigti, kol nebus įstatymų nustatyta tvarka pasirašytas Statybos užbaigimo aktas ir įvykdytos prievolės, nurodytos 11 straipsnyje. Užsakovas turi užtikrinti, kad Statybos užbaigimo aktas (1.1.3.10) būtų surašytas ne vėliau kaip per 56 dienas nuo Perėmimo pažymos išdavimo.
12 straipsnis. Matavimai ir įvertinimas	
12.3 punktas	Įvertinimas
	Pakeisti 12.3 punkto antrą pastraipą: Darbų kiekiai, nurodyti darbų kiekių žiniaraščiuose yra preliminarūs. Faktiniai darbų

	kiekiai pagal šią sutartį gali svyruoti ne daugiau kaip 10 % nuo kiekų, nustatytų pagrindinių darbų kiekų žiniaraščiuose kiekvienoje eilutėje atskirai. Nustatytų darbų kiekų svyravimai (padidėjimas ir/ar sumažėjimas) forminami Darbų pakeitimais. Kiekvienam atskiram darbui turi būti laikomi tinkami tokie įkainiai arba kaina, kurie nurodyti Sutartyje, arba, jeigu nenurodyta, tokie nustatyti panašių darbų įkainiai, tačiau naujas įkainis arba kaina turi būti taikomi atskiram darbui tik atvejais pagal 13.8 punkto [Pataisymai dėl kainos pakeitimo] nuostatas. Tokiam Darbų pakeitimui Viešųjų pirkimų tarnybos nereikalingas. 12.3 punkto trečia ir ketvirta pastraipos netaikomos.
13 straipsnis. Pakeitimai ir pataisymai	
13.1 punktas	Teisė daryti pakeitimus
	Pakeisti 13.1 punkto pirmą pastraipą: Prieš išduodant Perėmimo pažymą, Užsakovas, Inžinierius ir Rangovas, turi teisę inicijuoti ir siūlyti pakeitimus, kurie yra būtini Sutartyje nurodytiems tikslams pasiekti: Papildyti punktą pastraipa: Pakeitimai gali būti atliekami esant vienai iš šių aplinkybių: 1. nenumatytos fizinės sąlygos, kaip apibrėžta 4.12 punkte; 2. Užsakovo rizikos padariniai, kaip apibrėžta 17.3 punkte; 3. nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės; 4. praleidimai, netikslumai, kiti neatitikimai techniniame projekte ir/ar techninėse specifikacijose; 5. techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“) darbo projekte, kuomet dėl to kyla būtinybė koreguoti darbų kiekių žiniaraščius; 6. negalėjimas naudoti Pasiūlyme nurodytų Medžiagų / Įrangos dėl nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių (rinkoje nebegaminamos/nebetiekiamos) arba Medžiagų/Įrangos keitimas į analogiškas ne prastesnių nei tiekėjo pasiūlyme nurodytas ir techninių specifikacijų reikalavimus atitinkančias, ne blogesnių eksploatacinių savybių Medžiagas/Įrangą; 7. būtinybė / tikslingumas koreguoti techninio projekto sprendinius dėl su Darbais betarpiškai susijusių kitų infrastruktūros projektų įgyvendinimo; 8. pagrįsti trečiųjų asmenų reikalavimai, dėl Darbų, susijusių su trečiųjų asmenų turtu, vykdymo (inžinierinių tinklų (vandentiekų, dujotiekų, elektros, telekomunikacijų, energijos ir/ar kitų tinklų), susisiektimo komunikacijų valdytojų ir pan.); 9. būtinybė / tikslingumas atsisakyti atskiros Darbo ar mažinti apimtį dėl to, jog darbai ar jų dalis tapo nereikalingi Užsakovui ir/ar siekiant racionaliai naudoti Sutarties vykdymui skirtas lėšas; 10. ekonomiškiausio techninio sprendinio, nelemiančio Sutarties dalyko esminių savybių pasikeitimo, įgyvendinimas ir/ar darbų vykdymo technologijos parinkimas / pakeitimas; 11. laikinųjų darbų pakeitimai, neįtakojantys Nuolatinių darbų rezultato; 12. dėl statybos normatyvinių dokumentų ar kitų teisės aktų reikalavimų pasikeitimo po statybą leidžiančių dokumentų, kurių pagrindu vykdomi Darbai, išdavimo, jei dėl tokio pakeitimo nebuvo pakeistos viešojo pirkimo sąlygos ir

	būtina pasikeitusių teisės aktų reikalavimus įgyvendinti Sutarties vykdymo metu; 13. dėl statybos normatyvinių dokumentų reikalavimų vykdymo; 14. būtinybė/tikslingumas keisti Darbų atlikimo, Įrangos ir/ar Medžiagų instaliavimo/įrengimo vietą; Jeigu pakeitimas atliekamas esant vienai iš aukščiau išvardintų aplinkybių Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas nereikalingas. Papildomi darbai – sutartyje nenumatyti, tačiau tiesiogiai su sutartyje numatytais darbais susiję ir būtini sutarčiai įvykdyti (užbaigti), darbai. Neatliekami darbai – darbai, kurie sutartyje buvo numatyti, tačiau sutarties įgyvendinimo eigoje paaiškėjo, kad tokio pobūdžio darbų vykdymas netikslingas. Keičiami darbai - sutartyje numatyti pagrindiniai darbai, kuriuos vykdant, dėl nenumatytų aplinkybių būtina pakeisti analogiškais, patikslintų techninių savybių pagrindiniais darbais, tiesiogiai susijusiais su sutarties vykdymu darbais, būtiniais sutarčiai įvykdyti (užbaigti).
13.2 punktas	Vertės nustatymas
	Pakeitimų, atliekamų vadovaujantis 13.1 punktu, vertė nustatoma: a) pagal Rangovo Pasiūlyme Darbų kiekių žiniaraščiuose nurodytus įkainius, o jeigu jų nėra ir jei įmanoma, išskaičiuojant kainos dalį iš sutartyje numatyto įkainio, o jei tokių įkainių nėra: b) vadovaujantis Pasiūlymo pateikimo dieną galiojusiose Rekomendacijose dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo, registruojamose Juridinių asmenų, fizinių asmenų ir mokslo įstaigų parengtų rekomendacijų dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo registre, kurį administruoja VĮ Statybos produktų sertifikavimo centras, nurodytais įkainiais, taikant ne didesnį nei 5 % pelno bei pridėtinių išlaidų normatyvą, o jei tokių įkainių nėra: c) įvertinus pagrįstas tiesiogines (darbo užmokesčio ir su juo susijusius mokesčius, statybos produktų ir įrengimų, mechanizmų sąnaudos) bei netiesiogines (pridėtinių išlaidų ir pelno) išlaidas, kurios negali būti didesnės už bendrą vidutinę rinkos kainą (įvertinus visas išlaidas – tiesiogines ir netiesiogines), kuri nustatoma pasirinktinai įvertinus ne mažiau kaip trijų kitų rinkoje esančių ūkio subjektų darbų kainas, išskyrus tuos atvejus, kai rinkoje nėra tiek ūkio subjektų. Statybos produktų ir įrengimų kaina nustatoma ne didesnė nei Rangovo patiriamos išlaidos joms įsigyti. Tvirtindamas pakeitimą Inžinierius patvirtina, jog įkainiai atitinka 13.2 punkto reikalavimus.“ Jei papildomiems darbams įsigyti atliekamas naujas pirkimas, tai 13.2 punkto nuostatos netaikomos
13.3 punktas	Pakeitimų tvarka
	Papildyti 13.3 punktą: Darbų Pakeitimų dokumentai turi būti apiforminti APVA 2013-11-27 įsakymo Nr.T1-191 Projektų išlaidų pagrindimo ir tikrinimo tvarkos aprašo 3 priede nustatyta tvarka. (www.apva.lt) Darbų pakeitimas turi būti patvirtintas Inžinieriaus ir pasirašytas Rangovo bei Užsakovo (ir Perkančiosios organizacijos, jeigu ji nėra Užsakovas). Užsakovui patvirtinus Darbų pakeitimą, Rangovas gali pradėti vykdyti papildomus darbus. Darbų pakeitimas laikomas sudėtine sutarties dalimi.

	Jei Inžinierius nepitaria siūlomam pakeitimui, jis turi nedelsiant pranešti apie tai Rangovui ir Užsakovui, pateikiant motyvuotą atsakymą. Jeigu Sutarties vykdymo metu Rangovo įkainuotose darbų kiekių žiniaraščiuose randama klaida, kai sudauginus bet kurio fiksuotos vieneto kainos darbo kiekį su Rangovo nurodyta vieneto kaina gaunama didesnė suma nei klaidingai nurodyta Rangovo arba mažesnė (iki 5% eilutės vertės), tai Inžinierius Užsakovui pritarus turi priimti sprendimą pagal 3.5 punktą [Sprendimai] bei perskaičiuoti ir siūlyti pakeisti Rangovo nurodytą to darbo vieneto kainą ar įrašyti teisingą kainą. Nustatant naują darbo vieneto kainą turi būti imamas to darbo Rangovo klaidingai nurodytos bendros sumos ir darbo kiekio santykis.
13.5 punktas	Rezervinės sumos
	<i>Pakeisti 13.5 punktą:</i> Jei sutarties kaina kartu su papildomais darbais viršys statinio statybos skaičiuojamąją kainą, nustatytą vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ (Žin., 2005, Nr. 85-3185; 2010, Nr. 115-5902) aktualia redakcija, papildomiems darbams įsigyti turi būti vykdomas atskiras pirkimas. Jei papildomus darbus planuojama įsigyti iš to paties tiekėjo vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nuostatomis, sutarties šalys – Rangovas ir Užsakovas (ir Perkančioji organizacija, jeigu ji nėra Užsakovas)– įsipareigoja sudaryti sutartį ne didesniais į kainiais nei buvo numatyti pagrindinėje sutartyje su tuo tiekėju, išskyrus tuos atvejus, kai pasikeitė rinkos kainos. Nesant galimybių įvykdyti šių reikalavimų, sutarties šalys pritaria atskiro pirkimo vykdymui kitais tiekėjų konkurenciją užtikrinančiais pirkimo būdais.
13.6 punktas	Padienis darbas
	<i>13.6 punkto nuostatos netaikomos</i>
13.7 punktas	Pataisymai dėl įstatymo pakeitimų
	<i>Pakeisti 13.7 punktą:</i> Tais atvejais, jei įstatymais bus pakeistas pridėtinės vertės mokestis, sutarties kaina bus keičiama atitinkama dalimi, atsižvelgiant į kainos sudėtyje esančio mokesčio dalį.
13.8 punktas	Pataisymai dėl kainos pakeitimo
	<i>Pakeisti 13.8 punktą:</i> Po 12 mėnesių nuo sutarties pasirašymo Sutarties kaina perskaičiuojama remiantis LR Statistikos departamento paskelbtu Lietuvos statybos sąnaudų kainų indeksu pagal statinių tipą (inžinieriniai statiniai) už 12 mėnesių indekso pokyčio periodą nuo Sutarties pasirašymo (remiantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2011-08-01 įsakymu Nr. 1S-105 patvirtintų Viešojo pirkimo- pardavimo sutarčių kainos ir kainodaros taisyklių nustatymo metodikos 33.1 p). Sutarties kaina keičiama tik tuo atveju jei per minėtą 12 mėnesių periodą kainų indeksas pakito daugiau nei 10 procentų. Perskaičiuojama tų darbų kaina, kurie pagal sutartį atliekami po kainos perskaičiavimo. Sutarties kainos padidėjimas, atsiradęs dėl šiame punkte aprašytų priežasčių, apmokamas Užsakovo nuosavomis lėšomis. Sutarties kainos sumažėjimas, atsiradęs dėl šiame punkte aprašytų priežasčių apskaitomas kaip sutaupytos lėšos, kurios papildomiems darbams negali būti naudojamos.

	Sutarties kainos pasikeitimas patvirtinamas protokolu, kurį pasirašo visos sutarties šalys. Sutarties vykdymo laikotarpiu PVM perskaičiuojama pasikeitus (padidėjus ar sumažėjus) pridėtinės vertės mokesčio tarifui. Raštiškai patvirtinus Užsakovui bei Rangovui ir ne vėliau kaip iki atitinkamų Darbų ar jų dalies Suvestinio atliktų darbų akto, Detaliojo atliktų darbų akto ir PVM sąskaitos faktūros pasirašymo dienos, perskaičiuojama tik ta kainos (įkainių) dalis, kuriai turėjo įtakos pasikeitęs pridėtinės vertės mokesčio tarifas ir tik pasikeitusio mokesčio dydžiu. Sutarties kainos (įkainių) perskaičiavimą dėl pasikeitusio (padidėjusio ar sumažėjusio) pridėtinės vertės mokesčio tarifo inicijuoja Rangovas, kreipdamasis į Užsakovą raštu, pateikdamas konkrečius skaičiavimus dėl pasikeitusio mokesčio tarifo įtakos kainai (įkainiui). Užsakovas taip pat turi teisę inicijuoti įkainių perskaičiavimą dėl pasikeitusio (padidėjusio ar sumažėjusio) pridėtinės vertės mokesčio tarifo. Sutarties kainos (įkainių) perskaičiavimas įforminamas Šalių pasirašomu protokolu/susitarimu, kuriame užfiksuojami perskaičiuoti įkainiai bei Sutarties kaina ir šio perskaičiavimo įsigaliojimo sąlygos. Sutarties kainos (įkainių) perskaičiavimas dėl kitų mokesčių pasikeitimo nebus atliekamas.
14 straipsnis. Sutarties kaina ir mokėjimas	
14.1 punktas	Sutarties kaina
	<i>Papildyti 14.1 punktą šiomis pastraipomis:</i> Jeigu Užsakovas atsisako Darbų dalies, bendra sutarties kaina atitinkamai sumažinama. Keičiant vienus darbus kitais Sutarties kaina negali būti didinama.
14.3 punktas	Kreipimasis dėl Tarpinio mokėjimo
	<i>Pakeisti 14.3 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> Rangovas, ne dažniau kaip kas 1 mėnesį, privalo įteikti Inžinieriui Užsakovo nurodytos formos Suvestinį atliktų darbų aktą (keturi egzemplioriai), Detalų atliktų darbų aktą (trys egzemplioriai) ir PVM sąskaitą faktūrą (du egzemplioriai). Suvestinė atliktų darbų akto elektroninė forma Microsoft Office Excel formatu bus pateikta Rangovui pasirašius Rangos sutartį. Suvestinė atliktų darbų akto elektroninė forma bus sukurta Užsakovo naudojantis SSĮP sistema sugeneruoto detalaus atliktų darbų akto elektroninės formos pagrindu, paliekant jame tik stambias žiniaraščių pozicijas (sumines eilutes), o likusį tekstą pasinaudojant programos funkcijomis „paslepian“. Rangovas taip pat privalo Inžinieriui ir Užsakovui atsiųsti užpildytą detalaus atliktų darbų akto elektroninę versiją Microsoft Office Excel formatu. Detalaus atliktų darbų akto elektroninė forma Microsoft Office Excel formatu bus sukurta Užsakovo naudojantis SSĮP ir pateikta Rangovui pasirašius Rangos sutartį. Suvestiniame atliktų darbų akte ir detaliame atliktų darbų akte turi būti įtraukta bet kuri suma, atskaitoma dėl sulaikymo, apskaičiuota visų aktuose nurodytų sumų atžvilgiu taikant sulaikymo procentus, nustatytus Pasiūlymo priede, iki tos ribos, už kurios Užsakovas tokiu būdu sulaikyta suma pasiekia Sulaikomų pinigų (jeigu yra) ribą, nurodytą Pasiūlymo priede. Jei buvo vykdomi papildomi, sutartyje nenumatyti darbai arba atsisakant tam tikrų darbų, prieš sąskaitos mokėjimui pateikimą turi būti pateiktas su Užsakovu suderintas bei Inžinieriaus ir Rangovo patvirtintas Darbų pakeitimų nurodymas (ai) (arba Inžinieriaus nurodymas Rangovui). Rangovas taip pat privalo kartu su Darbų pakeitimo nurodymu Inžinieriui ir Užsakovui atsiųsti užpildytą žiniaraščių pakeitimo lentelės elektroninę versiją Microsoft Office Excel formatu. Žiniaraščio pakeitimo lentelės elektroninė forma Microsoft Office Excel formatu bus sukurta Užsakovo

	naudojantis SSJP ir pateikta Rangovui informavus apie numatomą pakeitimą.
14.4 punktas	Mokėjimų žiniaraštis
	Pakeisti 14.4 punktą „Mokėjimų žiniaraštis“ nauju „Mokėjimų grafikas“: Rangovas, gavęs Inžinieriaus pranešimą pagal 8.1 punktą [Darbo pradžia] per 28 dienas kartu su Programa privalo pateikti patikslintą mokėjimų grafiką išskaidydamas Priimtą sutarties sumą mėnesiniais mokėjimais pagal Rangovo planuojamą statybos darbų eigą.
14.6 punktas	Tarpinio mokėjimo pažymų išdavimas
	Pakeisti 14.6 punkto antrą sakinį: Inžinierius ir Užsakovas, gavę atsiskaitymo už atliktus darbus dokumentus, t.y. Suvestinį atliktų darbų aktą, Detalų atliktų darbų aktą ir PVM sąskaitą faktūrą privalo patikrinti ir patvirtinti arba pateikti pastabas per 14 dienų nuo jų gavimo. Papildyti punktą paskutine pastraipa: Inžinieriui ar Užsakovui pareikalavus, Rangovas turi nedelsiant pataisyti nurodytas klaidas ir netikslumus, pateikti nurodytą darbų rūšį ir apimtį patvirtinančius apskaičiavimus ir dokumentus bei statybos produkcijos atitiktį patvirtinančius dokumentus. Visur, kur Sutartyje nurodoma Inžinieriaus prievolė išduoti Mokėjimo pažymą, turi būti suprantama kaip Inžinieriaus prievolė patvirtinti Rangovo pateiktus atliktų darbų aktus.
14.7 punktas	Mokėjimas
	Papildyti 14.7 punktą paskutine pastraipa: Apmokėjimo data laikoma ta data, kai Užsakovas atlieka mokėjimą į Rangovo sąskaitą.
14.8 punktas	Pavėluotas mokėjimas
	Išbraukti 14.8 punkto antrą pastraipą ir vietoje jos įrašyti: Užsakovas Rangovui už atliktus darbus Valstybės biudžeto ir Europos Sąjungos 2014-2020 m. struktūrinės paramos lėšas perves pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintą Valstybės investicijų programą. Užsakovas nėra atsakingas už Valstybės investicijų programos sudarymą, jos keitimą ir galimą netolygų statinio statybos finansavimą Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto ir Europos Sąjungos 2014-2020 m. struktūrinės paramos lėšomis, todėl už šiomis lėšomis pavėluotus mokėjimus delspinigiai nebus mokami. Dėl pavėluotų mokėjimų Rangovas turi teisę reikšti pretenziją (pagal 20.1 punktą) dėl Darbo laiko pratęsimo.
14.9 punktas	Sulaikomų pinigų mokėjimas
	Pakeisti 14.9 pirmos pastraipos redakciją: Kai pagal STR 1.11.01:2010 pasirašomas Statybos užbaigimo dokumentas Inžinierius privalo patvirtinti Sulaikomų pinigų pirmosios pusės išmokėjimą Rangovui. Jeigu Statybos užbaigimo dokumentas pasirašomas Grupei arba Darbų daliai, tai proporcinga Sulaikomų pinigų dalis turi būti patvirtinta ir išmokėta. Šią proporciją turi sudaryti du penktadaliai (40 %) proporcijos, apskaičiuotos dalijant Grupės arba dalies sąmatinę sutarties vertę iš sąmatinės galutinės Sutarties kainos.

	Sulaikomi pinigai turi būti sumokėti Rangovui ne vėliau kaip per 30 dienų nuo aukščiau minėtų veiksmų atlikimo.
14.10 punktas	Darbų baigimo ataskaita
	<i>Pakeisti pirmos 14.10 punkto pastraipos pirmą sakinį:</i> Rangovas, gavęs Perėmimo pažymą, per 28 dienas privalo Inžinieriui įteikti keturis Darbų baigimo ataskaitas kartu su patvirtinančiais dokumentais egzempliorius parodydamas: (a) viso atlikto darbo vertę pagal Sutartį iki datos, įrašytos Darbų Perėmimo pažymoje, (b) bet kurias, Rangovo nuomone, toliau mokėtinas sumas, ir (c) sąmatą bet kurių kitų sumų, kurios, Rangovo nuomone, jam turės būti mokamos pagal Sutartį. Sąmatinės sumos toje Darbų baigimo ataskaitoje turi būti parodytos atskirai. Inžinierius po to tai privalo patvirtinti pagal 14.6 punktą <i>[Tarpinio mokėjimo pažymų išdavimas]</i>.
14.15 punktas	Mokėjimo valiutos
	<i>Pakeisti 14.15 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> Sutarties valiuta yra euras (Eur).
14.16 punktas	Permokėtų sumų grąžinimas
	<i>Pridėti naują 14.16 punktą „Permokėtų sumų grąžinimas“:</i> Rangovas privalo grąžinti Užsakovui 42 dienų laikotarpyje bet kokią sumą, kuria buvo viršyta tarpinė ar galutinė suma, nurodyta Rangovo pateiktuose mokėjimo dokumentuose, kai tik bus pareikalautas tai padaryti. Jeigu Rangovas neįvykdė tokio grąžinimo laiku, Užsakovas gali sustabdyti kitus mokėjimus. Sumos, kurias reikia grąžinti Užsakovui, gali būti kompensuotos sumomis, kurias turi gauti Rangovas. Tai neturi įtakoti šalių susitarimo dėl apmokėjimo dalimis. Užsakovo banko mokesčiai, atsiradę dėl grąžinamų sumų, turi būti padengti išimtinai Rangovo sąskaita.
18 straipsnis. Draudimas	
18.1 punktas	Bendrieji draudimo reikalavimai
	<i>Pakeisti 18.1 punkto pirmą pastraipą:</i> Šiame straipsnyje kiekvienos draudimo rūšies „draudžiančioji Šalis“ yra Rangovas. <i>Papildyti 18.1 punktą pastraipomis:</i> Rangovas privalo apsidrausti ir / ar apdrausti savo darbuotojus bei įrangą draudimo rūšimis (įskaitant statybos rizikų draudimą ir civilinės atsakomybės draudimą), kurios yra privalomos pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius įstatymus ir kitus teisės aktus bei laikantis juose nustatytų taisyklių ir reikalavimų. Jei Rangovas netinkamai vykdo arba nevykdo reikalavimo apsidrausti, jis yra vienintelis už šio reikalavimo nevykdymą atsakingas asmuo ir padengia visas su Užsakovui ar tretiesiems asmenims padaryta žala ar nuostoliais susijusias sumas, kurias priešingu atveju būtų padengusi draudimo bendrovė.

18.2 punktas	Darbų ir Rangovo įrengimų draudimas
	<i>Pakeisti 18.2 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> Rangovas privalo savo lėšomis apdrausti statybos rizikų draudimu turtą (t.y. visi su statomu, montuojamu, rekonstruojamu, remontuojamu, griunamu ir pan. statiniu ir (ar) įrenginiu susiję statybos, montavimo, rekonstrukcijos, remonto, griovimo ir panašūs darbai ir statybos darbams vykdyti į draudimo vietą pristatyti statybos produktai, medžiagos ir montuoti įrenginiai), kuriam sukurti buvo naudotas projektui skirtas finansavimas, ne trumpesniam laikotarpiui kaip iki Perėmimo pažymos išdavimo. Įvykus draudžiamajam įvykiui, dėl kurio turtas, nurodytas šioje pastraipose, yra sunaikinamas ar sugadinamas, Rangovas privalo atlikti visus darbus, kad atkurtų iki draudžiamąjį įvykių buvusį turtą.
18.3 punktas	Atsakomybės draudimas už padarytą žalą fiziniam asmeniui arba turtui
	<i>Pakeisti 18.3 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> Rangovas, pasirašęs Sutartį kaip pavienis dalyvis/jungtinės veiklos dalyvis, privalo iki Darbo pradžios datos sudaryti Rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartį pagal Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo XI skirsnio 37 ir 39 straipsnių keliamus reikalavimus. Ši privalomojo draudimo sutartis turi įsigalioti nuo Darbo pradžios datos, iki kurios turi būti pateiktas įrodymas pagal 18.1 punkto [Bendrieji draudimo reikalavimai] (a) ir (b) pastraipas, ir turi galioti visą Darbo laikotarpį iki statybos užbaigimo akto pasirašymo datos. Maksimali išskaita (franšizė) pagal šią draudimo sutartį negali viršyti 2900 eurų sumos. Rangovas savo sąskaita įsipareigoja pratęsti (atnaujinti) šią privalomojo draudimo sutartį, jeigu ši draudimo sutartis pasibaigs anksčiau negu nurodyta šiame punkte
18.4 punktas	Rangovo personalo draudimas
	<i>18.4 punkto reikalavimai netaikomi.</i>
19 straipsnis. Nenugalima jėga	
19.1 punktas	Nenugalimos jėgos sąvoką
	<i>Papildyti 19.1 punktą pirma pastraipa (atitinkamai buvusias pirmą ir antrą pastraipą laikyti antra ir trečia) ir išdėstyti ją taip:</i> Nenugalimos jėgos sąvoka aiškinama taip, kaip ji apibrėžiama Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse (6.212 straipsnis), Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarime Nr. 840 "Dėl atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo" bei šioje Sutartyje. Jeigu yra prieštaravimas tarp 17.3 bei 19.1 punktų, taikomas 19.1 punktas.
20 straipsnis. Pretenzijos, ginčai ir arbitražas	
20.2 punktas	Ginčų nagrinėjimo komisijos paskyrimas
	<i>Pakeisti 20.2 punkto antrą pastraipą:</i> Ginčų nagrinėjimo komisijos asmenų skaičius nurodytas pasiūlymo priede.
20.6 punktas	Arbitražas
	<i>Pakeisti 20.6 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> Arbitražas netaikomas.

	Ginčai sprendžiami derybų būdu. Jeigu šalims nepavyksta susitarti - LR teisės aktų nustatyta teismine ginčų nagrinėjimo tvarka.
21 straipsnis. Auditai ir kontrolė	
21.1 punktas	<i>Papildyti nauju 21.1 punktu „Auditai ir kontrolė“:</i> Rangovas privalo leisti Europos Komisijai, Europos kovos su sukčiavimu tarnybai, Europos audito rūmams ir įgyvendinančiai institucijai patikrinti dokumentus ar kitaip vietoje patikrinti projekto įgyvendinimą ir, jeigu tai yra būtina, atlikti visų sąskaitas pateisinamų dokumentų, sąskaitų ar kitų dokumentų, susijusių su projekto finansavimu, pilną auditą. Tokie patikrinimai gali vykti iki 7 metų po galutinio apmokėjimo. Rangovas privalo leisti Europos kovos su sukčiavimu tarnybai atlikti kontrolę ir patikrinimus vietoje pagal procedūras, nustatytas Europos Sąjungos teisės aktais, kad būtų apsaugoti Europos Sąjungos finansiniai interesai nuo korupcijos ir kitų taisyklių pažeidimų. Rangovas turi suteikti tinkamą priėjimą Europos Komisijos, Europos kovos su sukčiavimu tarnybos, Europos auditorių rūmų ir įgyvendinančios institucijos atstovams prie statybviečių ir vietovių, kur vyksta Sutarties įgyvendinimas, taip pat prie informacinių sistemų, tokių kaip visa dokumentacija ir duomenų bazės, susijusios su techniniu ir finansiniu projekto valdymu, ir imtis priemonių, kad palengvinti jų darbą. Priėjimas, suteiktas Europos Komisijos, Europos kovos su sukčiavimu tarnybos, Europos auditorių rūmų ir įgyvendinančiosios institucijos atstovams, turi remtis konfidencialumo principu, atsižvelgiant į trečiųjų šalių interesus, be žalos įsipareigojimams, kuriuos Rangovas vykdo pagal valstybines teises. Dokumentai turi būti lengvai prieinami ir segami taip, kad būtų galima palengvinti jų patikrinimą. Rangovas turi informuoti Užsakovą apie jų tikslią buvimo vietą. Rangovas turi garantuoti, kad Europos Komisijos, Europos kovos su sukčiavimu tarnybos, Europos auditorių rūmų ir įgyvendinančiosios institucijos teisės kontroliuoti ir patikrinti bet kuriuos subrangovus ar bet kurią kitą sutarties darbus vykdančią šalį, bus vienodai traktuojamos pagal tas pačias sąlygas ir, atitinkamai, pagal tas pačias taisykles, kurios yra paminėtos šiame skyriuje. Rangovas turi užtikrinti, kad visi subrangovai bus įpareigoti pateikti audito ir patikrinimus vykdančioms įstaigoms visą būtiną informaciją apie savo subrangos darbą.

(e) Bendrosios sutarties sąlygos

Bendrosios sutarties sąlygos

„Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimo darbų“ Rangos sutarties Bendrosios sutarties sąlygos yra:

<i>Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils (FIDIC)</i> UŽSAKOVO SUPROJEKTUOTŲ STATYBOS IR INŽINERINIŲ DARBŲ Statybos sutarties sąlygos FIDIC „Raudonoji“ knyga, (išleistos pirmuoju leidimu 1999 metais anglų kalba ir antruoju vertimu į lietuvių kalbą 2009 metais leidimu, ISBN 978-9986- 687-18-4)
--

Bendrųjų sutarties sąlygų taikymas

1. Bendrosios FIDIC sutarties sąlygos taikomos sutinkamai su STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“ (Žin., 2002, Nr. 54-2150, Nr. 91-3907) 14 punkto nuostatomis.
2. Esant kokiems nors prieštaravimams ar neatitikimams tarp atitinkamų Bendrųjų sutarties sąlygų ir Konkrečių sutarties sąlygų straipsnių, viršenybę turi Konkrečios sutarties sąlygos. Straipsnių nuostatos, nepakeistos Konkrečiose sutarties sąlygose, galioja tokios redakcijos, kokia jos yra pateiktos Bendrosiose sutarties sąlygose.
3. Bendrosios sutarties sąlygos nėra pridamos prie šių pirkimo dokumentų / sutarties dokumentų. Konkurso dalyvis / Rangovas gali jas įsigyti iš leidėjų¹.



¹ Leidinius galima įsigyti: Lietuvių kalba ir anglų kalba - UAB „Sweco Lietuva“ (Gerulaičio g. 1 (II aukštas), LT - 08200 Vilnius) <http://www.sweco.lt/lt/Lithuania/Apie-Sweco/Leidyba/> arba anglų kalba – FIDIC sekretoriatas Šveicarijoje P. O. Box 311, CH-1215 Geneva 15, Switzerland, Fax: 41 (22) 799 4901, <http://fidic.org/bookshop/>.

(f) Specifikacija

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS TURINYS

1	BENDRIEJI REIKALAVIMAI	3
1.1	Įvadas	3
2	VAMZDYNAI IR FASONINĖS DALYS	3
2.1	Bendroji dalis	3
2.2	Trumpvamzdžiai	3
2.3	„C“ formos skerspjūvio PE100 vamzdžiai	3
2.4	Slėginė sintetinio pluošto „rankovė“	4
2.5	Naplastifikuoto polivinilchlorido (PVC) beslėgiai vamzdžiai ir jų fasoninės dalys	4
2.6	Polipropileningiai (PP) beslėgiai vamzdžiai ir jų fasoninės dalys	4
2.7	Polietileno PE100 RC slėgio vamzdžiai	4
2.8	Vamzdžių jungimo medžiagos	5
3	ŠULINIAI LAUKO TINKLUOSE	5
3.1	Nuotekų šuliniai	5
3.1.1	Reikalavimai naujiems nuotekų šuliniams	5
3.1.2	Reikalavimai rekonstruojamiems nuotekų šuliniams	6
3.1.3	Šulinių montavimas	6
3.1.4	Šulinių dangčiai ir landos	7
3.1.5	Šulinių žymėjimas	7
4	VAMZDYNŲ MONTAVIMAS	8
4.1	Bendroji dalis	8
4.2	Polietileno (PE) vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas	8
5	VAMZDŽIŲ TVARKYMAS	8
6	VAMZDŽIŲ TIESIMO IR REKONSTRAVIMO BŪDAI	8
6.1	Bendroji dalis	8
6.2	Vamzdžių tiesimas tranšėjoje	9
6.3	Vamzdžių rekonstravimas betranšėjiniu būdu	9
6.3.1	Trumpvamzdžių laisvas įtraukimas	9
6.3.2	Priglundęs įtraukimas	10
6.3.3	Vamzdžių vidinis padengimas	10
6.3.4	Gręžimas ardant seną vamzdį	10

7	TINKLŲ BANDYMAS IR VAMZDYNŲ PARUOŠIMAS EKSPLOATACIJAI	11
7.1	Bendroji dalis	11
7.2	Nesleginių vamzdžių išbandymas vandeniu	11
7.3	Vamzdyno patikrinimas vaizdo sistema	11
8	ŽEMĖS DARBAI	11
8.1	Bendroji dalis	11
8.2	Kasimas	12
8.2.1	Tranšėjų vamzdžiams ir prieduobių vamzdžių tiesimui betransėjinio būdu kasimas	12
8.3	Pagrindo įrengimas po vamzdžiais	12
8.4	Tranšėjų ir prieduobių užpylimas ir sutankinimas	12
8.5	Užpylimo medžiagos ir užpylimo išbandymas	13
8.6	Vandens pašalinimas	13
8.7	Paviršių atstatymas	14

1 BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1.1 Įvadas

Šių techninių specifikacijų tikslas – nustatyti pagrindinius reikalavimus, keliamus rekonstruojant, išbandant, prijungiant prie esamų tinklų, perduodant eksploatuoti rekonstruotus paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus vaistytinės reikšmės Naujosios gatvėje, Alytaus mieste. Rekonstruoti nuotekų tinklai turi atitikti STR 2.07.01.2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalinimas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ reikalavimus.

2 VAMZDYNAI IR FASONINĖS DALYS

2.1 Bendroji dalis

Visiems vamzdžiams ir jų fasoninėms dalims, patenkančioms į LR Aplinkos ministro įsakymu patvirtintą Reglamentuojamų statybos produktų sąrašą, turi būti pateikta eksploatacinių savybių deklaracija lietuvių kalba. Visi šie statybos produktai turi būti paženklinami CE ženklu. Kitais atvejais pateikiama atitikties deklaracija.

Ant visų vamzdžių, fasoninių dalių, jungčių ir pan. turi būti nurodytas gamintojo pavadinimas ar firmos ženklas, skersmuo, slėgio klasė, pagaminimo data, alkūnių kampas.

Rekonstruojamų ir naujai tiesiamų vamzdžių skersmenys nurodyti brėžiniuose ir sąnaudų žiniaraščiuose.

2.2 Trumpvamzdžiai

Taikomi naudojant betranšėjines technologijas savitakiniais tinkiais rekonstruoti. Vamzdžiai turi būti pagaminti iš ne žemesnės kaip PE80 klasės polietileno, polipropileno (PP) arba stiklapiuščio (GRP). Vamzdžiai turi būti jungiami movomis, kai naudojamas laisvo įtraukimo į seną kiek didesnio nei traukiami trumpvamzdžiai vamzdį metodas. PE100 RC vamzdžiai turi atitikti standarto LST EN 12201-2:2011+A1:2014 reikalavimus. PP vamzdžiai ir fasoninės dalys turi atitikti standarto LST EN 13476-1 reikalavimus. GRP vamzdžiai turi atitikti standarto LST EN 14364:2013 reikalavimus. Bet kokios medžiagos vamzdžiai turi būti pagaminti gamintojo, galinčio užtikrinti kokybę pagal ISO 9001 reikalavimus.

Vamzdžiai gali būti gaminami nedideliais ilgiais, pradedant nuo 0,5 m. Kiekviena jungtis turi turėti ne mažiau kaip dviejų dalių guminę tarpinę. Vamzdžių slėgio klasė negali būti mažesnė kaip PN1. Trumpvamzdžių žiedinis stiprumas turi būti ne mažesnis kaip SN16.

Po rekonstrukcijos naujieji vamzdžiai turi būti visiškai nepriklausomi nuo senojo vamzdžio.

2.3 „C“ formos skerspjūvio PE100 vamzdžiai

Gamintojo į „C“ formos skerspjūvį suspausti aukštos kokybės polietileno vamzdžiai PE100 skirti vamzdžių rekonstravimui, esamų senųjų vamzdžių viduje įrengiant naują glaudžiai prigludantį vamzdį, kuris visiškai perima esamo vamzdžio apkrovą.

„C“ formos skerspjūvio PE100 vamzdžiai turi atitikti standarto LST EN 12201-2 reikalavimus ir būti pagaminti gamintojo, galinčio užtikrinti kokybę pagal ISO 9001 reikalavimus. Jei nenurodyta kitaip, vamzdžiai turi būti tinkami minimaliam PN10 darbiniam slėgiui.

„C“ formos skerspjūvio PE vamzdžiai jungiami sandūrinio suvirinimu ir naudojant elektra virinamas movas. Jungiant būtina tiksliai laikytis vamzdžio gamintojo nurodymų.

2.4 Slėgine sintetinio pluošto „rankovė“

Dvisluoksne ar daugiasluoksne sintetinio pluošto „rankovė“ turi būti pajėgi užpildyti esamo rekonstruojamo vamzdžio tarpus, įdubas ir įtrūkius bei uždengti po rekonstrukcijos atsirandancius įtrūkius, išlaikyti savo tankį nepaisant vamzdžių kampinių išlankimų po rekonstravimo. Vamzdžio deformacija po vulkanizavimo negali būti didesnė nei 10 proc. nuo vamzdžio ovalumo. Sukietėjusi „rankovė“ turi visiškai perimti senojo vamzdžio apkrovas. Sintetinio pluošto „rankovė“ turi būti pagaminta gamintojo, galinčio užtikrinti kokybę pagal ISO 9001 reikalavimus.

2.5 Neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC) beslegiai vamzdžiai ir jų fasoninės dalys

PVC beslegiai vamzdžiai naudojami savitakiniams nuotekų tinklams iki D315 mm skersmens tiesiti. PVC vamzdžių ir fasoninių dalių išoriniai skersmenys turi atitikti standarto LST EN 1401-1 reikalavimus ir būti pagaminti gamintojo, galinčio užtikrinti kokybę pagal ISO 9001 reikalavimus. Vamzdžiai turi būti moviniai, su gamykloje pagamintomis NBR guminėmis tarpinėmis, kurios turi atitikti LST EN 681-1.

Jei nėra jokių kitų faktorių, įtakojančių pasirenkant savitakinių PVC vamzdžių klasę, esant užpylimo sluoksnio aukščiui 0,6-6,0 m, turi būti naudojami 4 kN/m² žiedinio stiprio, arba „N“ klasės, vamzdžiai. Jei užpylimo sluoksnio aukštis iki 0,6 m ir daugiau kaip 6,0 m, turi būti naudojami 8 kN/m² žiedinio stiprio, arba „S“ klasės, vamzdžiai.

2.6 Polipropileniniai (PP) beslegiai vamzdžiai ir jų fasoninės dalys

PP beslegiai vamzdžiai naudojami savitakiniams tiek buities, tiek lietaus, tiek drenazo nuotekoms transportuoti. Rekomenduojama taikyti vamzdžiams su skersmenimis nuo 400 mm ir didesniems. PP vamzdžiai ir fasoninės dalys turi atitikti standarto LST EN 13476-1 reikalavimus ir būti pagaminti gamintojo, galinčio užtikrinti kokybę pagal ISO 9001 reikalavimus.

Vamzdžių sienelė turi būti dviguba: lygi baltos spalvos vidinė bei gofruota bet kokios kitos spalvos išorinė. Viename vamzdžio gale turi būti mova, o kitame - sandarinimo žiedas.

Turi būti naudojami T (8 kN/m²) atsparumo klasės vamzdžiai.

2.7 Polietileno PE100 RC slėgio vamzdžiai

PE100 RC slėgio vamzdžiai turi būti pagaminti iš struktūriškai sujungto trijų sluoksnių polietileno, kai naudojamas gręžimo ardent seną vamzdį metodas, arba mažiausiai iš dviejų sluoksnių struktūriškai sujungto polietileno, taikant laisvo įtraukimo į didesnio skersmens vamzdžius arba horizontalaus vaidomo gręžimo metodą. Vamzdžiai turi turėti papildomą sluoksnį, atsparų išilginiams plyšimams.

PE100 RC vamzdžiai turi atitikti standarto LST EN 12201-2:2011+A1:2014 reikalavimus. PE100 RC vamzdžių fasoninės dalys turi atitikti standarto LST EN 12201-3:2011+A1:2012 reikalavimus. Vamzdžiai turi būti pagaminti gamintojo, galinčio užtikrinti kokybę pagal ISO 9001 reikalavimus. Jei nenurodyta kitaip, vamzdžiai turi būti tinkami minimaliam PN10 darbiniam slėgiui.

PE vamzdžiai jungiami sandūrinio suvirinimu. Jungiant būtina tiksliai laikytis vamzdžio gamintojo nurodymų.

2.8 Vamzdžių jungimo medžiagos

Elastomeriniai jungčių sandarikliai (tarpinės) turi tenkinti LST EN 545 ar ekvivalentinių standartų reikalavimus.

Sujungimams skirti tepalai neturi turėti neigiamo poveikio jungiamiesiems žiedams ir vamzdžiams ar reaguoti su vamzdyne gabenamu skysčiu. Tepalai neturi bloginti gabenamų nuotekų kokybės.

Tepalai turi būti rekomenduoti vamzdžių gamintojo.

3 ŠULINIAI LAUKO TINKLUOSE

3.1 Nuotekų šuliniai

3.1.1 Reikalavimai naujiems nuotekų šuliniams

3.1.1.1 Bendroji dalis

Visi nuotekų šuliniai turi būti statomi darbo brėžiniuose nurodytose vietose. Šulinių pastatymo vietos žymimos informacinėmis lentelėmis.

Iki 3,0 m gylio nuotekynės apžiūros ir kontrolinių šulinių su vidiniu skersmeniu iki d1000 mm medžiaga gali būti PP arba PE. Daugiau kaip 3,0 m gylio šulinių su vidiniu skersmeniu ne mažesniu kaip d1200 mm, medžiaga gali būti PP, PE arba g/b. Šulinių matmenys nurodyti projekte.

3.1.1.2 Surenkamų gelžbetonio žiedų šuliniai

Šuliniai turi būti iš surenkamo gelžbetonio ir turi atitikti LST EN 1917:2003/AC:2008 ir STR 2.07.01:2003 reikalavimus. G/b žiedai turi būti su užlankais. Betono klasė – C35/45, pagal nepralaidumą vandeniui – W8, pagal atsparumą šalčiui – F100. Normalus šulinių darbo kameros aukštis – 1,8 m. Nusileidimui į šulinius turi būti gamykliniai įmontuotos lipynės iš korozijai atsparaus metalo. Lipynės turi atitikti LST EN 124. Lipynių dydis, išdėstymas ir stiprumas turi būti toks, kad būtų galima patogiai nusileisti į šulinį. Didžiausias vertikalus atstumas tarp pakopų – 350 mm vertikaloje padėtyje.

Šuliniai turi būti sandarūs. Turi būti atlikta g/b šulinio dugno ir sienų hidroizoliacija.

Vamzdžių, kurių skersmuo iki D200 mm, perejimui per gelžbetoninio šulinio sienutę joje turi būti gręžiama kiek didesnio nei kertantis vamzdis skersmens anga ir naudojamas gamyklinis sandarinimo protarpinis. Didesniams kaip D200 mm vamzdžių perejimams per šulinio sienutes g/b žiede turi būti išpjaunama tiek tiek didesne už vamzdžio skersmenį anga ir naudojamas gamyklinis sandarinimo protarpinis. Likusio tarpo tarp šulinio sienutes ir protarpinio užsandarinimui turi būti naudojamas greitai stingstantis mišinys „Ombran MHP“ ar kitas, turintis analogiškas savybes. Kategoriškai draudžiama angas vamzdžiams įrengti rankiniais ar pneumatiniais kūjais, perforatoriais ar naudoti plėtiklius.

Šulinių dugne suformuojami betoniniai lataikai.

Minimalus šulinio užpylimo aukštis virš šulinio perdangos plokštės – 0,5 m. Jeigu jis mažesnis, tai šuliniai vaziuojamoje dalyje turi būti įrengti su sustiprinta perdanga.

Į naujus gatvės šulinius turi būti sandariai įjungiamos esamos šoninės atšakos iš gatvės lietaus surinkimo šulinėlių ar kiti šoniniai prisijungimai, naudojant naujus, to paties skersmens kaip ir atšaka ar šoninis vamzdis, plastikinius vamzdžius.

Esami šoniniai pajungimai į gelžbetoninius šulinius, kai aukščių skirtumas tarp šoninio pajungimo ir šulinio latakų yra daugiau negu 0,5 m, prijungiami įrengiant vidinį kritimo stovą ir sutapatinant įtekancio vamzdžio apačią su latakų viršumi.

3.1.2 Reikalavimai rekonstruojamiems nuotekų šuliniams

- 1) pakeisti naujais netinkami (nestandartiniai, apgriuvę, suirę iki armatūros, su akivaizdžiais defektais, persislinkusių ašių) šulinių žiedai, kurių betono klase atitinka naujų šulinių betonui keliamus reikalavimus (žr. p. 3.1.1);
- 2) pakeista visa viršutinė šulinio dalis iki perdangos (landos g/b elementai, liukas su dangčiu (žr. p. 3.1.4)), šulinio perdanga, vienas žiedas po perdanga ir ne mažiau kaip iki 1,4 m gylio esantys g/b elementai (žiedai), o jų sujungimo vietos užsandarintos;
- 3) nuplauti aukšto slėgio vandens srove nekeistų g/b elementų paviršiai, pašalintos visos gelžbetonio atplaišos, užtaisyti plyšiai, atstatytos kamerų sienelių ir dugno ištrupėjusios dalys bei tarpai, atsiradę išmontavus senus ir sumontavus naujus vamzdynus. Ištrupėjimų, defektų ir siūlių šuliniuose ir kamerosse remontui bei paviršių hidroizoliacijai turi būti naudojamas efektyvus remontinis – hidroizoliacinis mišinys „Ombran MHP“ ar kitas, turintis analogiškas savybes. Tai turi būti greitai stingstantis mišinys, kuriuo užtaisius sienelių ir dugno defektus, mentele tuo pačiu mišiniu ne mažesniu kaip 6 mm sluoksniu padengiami visi vidiniai kamerų sienelių ir šulinių žiedų paviršiai. Jeigu šuliniuose ištrupėjusio betono apsauginio sluoksnio vietose yra atsidengusi plika ir korodavusi armatūra, nuo jos nekvarcinių granulų srauto metodu būtina nuvalyti rūdis, o armatūrą prieš užbetonuojant padengti antikorozine apsauga „Zenitfix KMH“ ar kita, turinčia analogiškas savybes;
- 4) suformuoti nauji sklandaus pratekėjimo betoniniai vamzdžių latakai, prieš tai pašalinus senuosius latakus;
- 5) sustabdytas, jei toks yra, gruntinio vandens tekėjimas į šulinius arba kameras per dugną ir/ar g/b elementų sujungimo siūles skiediniu „Ombran W“ ar „Ombran IW“, ar kitu, analogiškas savybes turinčiu;
- 6) įrengti, jei reikia pagal šulinių įrengimo rekomendacijas (UAB „Ekoprojektas“ albumas LK1, 1994 m.) ir nebuvo įrengta iki tol, įsijungiančių vamzdžių vidiniai, o jei šulinio skersmuo per mažas – tada išoriniai, kritimo stovai;
- 7) įrengtos naujos lipynės iš korozijai atsparaus metalo (ketinės arba plastifikuotos);
- 8) įrengti nauji šulinių žymėjimo ženklai (žr. p. 3.1.5).

3.1.3 Šulinių montavimas

Gelžbetoniniai nuotekų šuliniai montuojami ant sutankinto iki $k \geq 0,97$ grunto. Šulinių dugnas ir žiedas į kurį įeina vamzdžiai turi būti montuojamas iki vamzdžių klojimo. Likusieji žiedai montuojami po vamzdžių paklojimo. Šulinių elementų sandūros įrengiamos naudojant specialų poliuretano hermetiką. Besiplečianti hermetiko masė turi užpldyti visas sandūros tuštumas ir

gerai sukibti su jungiamais paviršiais. Jeigu nėra galimybės naudoti hermetiko, reikia naudoti specialų besiplečiantį skiedinį. Siūlių tarp sumontuotų šulinio elementų storis turi būti 5+10 mm. Šulinių sanderumo išbandymas atliekamas pagal LST EN 1917+AC:2006 reikalavimus. Šulinių įgilinimas nurodomas brėžiniuose.

3.1.4 Šulinių dangčiai ir liukai

Visų šulinių dangčiai ir liukai turi atitikti standarto LST EN 124 reikalavimus.

Šulinių liukų dangčiai ir rėmai turi būti kaliojo ketaus. Liukas su dangčiu turi atlaikyti mažiausią 40 t apkrovą (apkrovos klasė D400). Šulinių dangčiai važiuojamoje dalyje turi būti sunkūs, įstatomi „plaukiojančio“ tipo.

Rėmas su liuku turi būti sujungtas lankstu, o lanksto konstrukcijoje turi būti numatyta dangčio fiksavimas atidarytoje padėtyje, apsauganti jį nuo atsitiktinio uždarymo. Rėmas turi būti su amortizuojančiu įdekle, atspariu transporto apkrovoms, užtikrinantis stabilumą ir tyliumą. Turi būti numatyta vieta ir galimybė įrengti mechaninį užraką.

Liuko ženkliniame turi būti nurodyta gamtinio klasė, gamintojo identifikacija, serifikavimo įstaigos žymuo, europinio standarto žymuo, medžiagos klasė.



Ant dangčio turi būti užrašas DŽŪKIJOŠ VANDENYS, ALYTUS ir logotipas

Minimali laisva anga gelžbetoniniams šuliniams – 700 mm. Esant landos gyliui daugiau negu 1,0 m, landos anga turi būti 1,0 m skersmens.

Šulinių dangčiai turi būti iškelti pagal STR 2 07.01.2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvus. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ reikalavimus.

3.1.5 Šulinių žymėjimas

Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai statomi lauko inžineriniams tinklams pažymėti.

Ženkliams pritvirtinti naudojamos pastatų sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinkų atramos, ivoros. Ženkliai tvirtinami 1,5-2,2 m aukštyje. Tais atvejais, kai nėra pastatų ir atramų, jie montuojami ant metalinių stovų. Šiuo atveju ženklai įrengiami 0,75 m aukštyje.

Komunikacijų žymėjimo ženklo stovas turi būti pagamintas iš 32 mm plieninio vamzdžio su plokštele lenteles tvirtinimui. Visi komunikacijų žymėjimo ženklo elementai turi būti karščiui cinkuoti.

Šulinių žymėjimo lentelės ir jų elementai turi būti lieti iš ASA Thermoplast (Luran S) plasto, atsparaus ekstremalioms oro sąlygoms, temperatūrai, smūgiams ir ultravioletiniams spinduliams (UV). Lentelių išmatavimai 140 x 100 mm.

Nuotekoms skirtos žymėjimo lentelės turi būti žalios spalvos. Visi užrašai lentelėse - baltos spalvos, sudaryti iš atskirų elementų. Lenteleje turi būti pažymėta:

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

4 VAMZDYNŲ MONTAVIMAS

4.1 Bendroji dalis

Laikinomis ar nuolatinėmis atramomis arba kitu būdu turi būti apsaugoti visi vamzdžiai, kabeliai, sausinimo drenos, statiniai ir kiti objektai, kurie, nesiėmus atsargumo priemonių, dirbant gali būti pažeisti.

Prieš pradėdant vamzdynų montavimą visi vamzdynai turi būti patikrinti ar jie nepažeisti ir švarūs. Visos medžiagos, kuriose randama defektų, turi būti pažymėtos ir pašalintos iš statybvietės.

Vamzdžiai turi būti sandėliuojami pagal gamintojo nurodymus.

Vamzdžių klojimui naudojami įrankiai ir prietaisai turi atitikti gamintojų nurodymus.

Turi būti imtasi reikiamų priemonių įtvirtinti kiekvieną vamzdį taip, kad jis „neplaukiotų“ ar kitaip nejudėtų.

Vamzdis turi būti pjauamas švariai ir lygiai, nesuskaidant ir nesuaizant vamzdžio sienelės, minimaliai pažeidžiant apsauginę dangą ir aptaisą. Prieš pjaujant vamzdis nupjaujamas taip, kad nupjautas galas atitiktų naudojamą jungtį, nupjauti galai užsandarinami.

4.2 Polietileno (PE) vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas

PE vamzdžių jungimo būdai: movomis, sandūros sulydymas arba elektromovų sulydymas. Naudojant šiuos suvirinimo būdus, turi būti griežtai laikomasi vamzdžio gamintojo nurodymų. Jungiant sandūros sulydymu vamzdžių galai įdedami ir sujungiami specialioje sandūrų sulydymo mašinoje. Išlyginus ir užfiksavus, vamzdžių galai turi būti glotniai ir lygiagrečiai sulyginami elektriniu vamzdžių lygintuvu. Po to jie įkaitinami tetionu padengta kaitinimo plokšte. Kaitinimo plokštę dedama tarp vamzdžių galų, kuriuos reikia sujungti. Kai vamzdžių galai pakankamai išsilydo, plokštę išimama, o vamzdžių galai prispaudžiami vienas prie kito ir laikomi, kol atšaus. Sandūrą sulydžius vamzdžio vidiniame ir išoriniame paviršiuje lieka siūle. Ji pašalinama specialiais įrengimais.

Jungiant elektromovų sulydymu naudojama metalinė spirалės pavidalo viela, įtaisyta sulydymo movos vidinėje puseje. Kai elektros srovė teka spirale, ji veikia kaip kaitinimo elementas. Sulydymo vieta turi būti švari, neoksiduota.

5 VAMZDŽIŲ TVARKYMAS

Vamzdžiai pakraunami, iškraunami, transportuojami ir saugomi statybvietėje pagal vamzdžių gamintojo rekomenduotus metodus, kad būtų išvengta vamzdžių deformacijų arba sužalojimų.

6 VAMZDŽIŲ TIESIMO IR REKONSTRAVIMO BŪDAI

6.1 Bendroji dalis

Jei pridedamų geologinių ir hidrogeologinių tyrimų medžiagos duomenų nepakanka, Rangovas, ruošdamas tinklo rekonstrukcijos darbo projektą, turi atlikti numatomo rekonstruoti tinklo vietos papildomus geologinius ir/ar hidrogeologinius tyrimus.

Nuotekų vamzdynai turi būti tiesiami ir rekonstruojami pagal standarto LST EN 805 „Vandentieka. Lauko sistemos ir jų dalys“ ir reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir

nuotekų šalintuvus. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai reikavimus. Nuotekų vamzdynai gali būti tiesiami atviru (iškastose tranšėjose) arba uždaru (betranšėjiniu) būdu. Tinklų tiesimo būdas nurodytas brėžiniuose ir aiškinamajame rašte. Atvirą tiesimo būdą Rangovas gali keisti į uždara. Nurodyto uždaro tiesimo būdo keisti į atvirą neleidžiama, tačiau Rangovui paliekama teisė taikyti ir kitus, nei nurodyta brėžiniuose ir aiškinamajame rašte, uždaro tiesimo metodus, kad pasiektų projekte išskeltus tikslus nutiesti vamzdžius reikiama nuolydžiais. Bet kokiu atveju, minimalus naujai uždaru būdu tiesiamų ar rekonstruojamų savitakinių nuotekų tinklų nuolydis turi būti ne mažiau kaip $1/\sigma$, kur σ – tiesiamo/rekonstruojamo vamzdyno nominalus skersmuo, mm.

6.2 Vamzdžių tiesimas tranšėjose

Vamzdžiai turi būti klojami pagal paruoštus darbo brėžinius.

Vamzdžiai tranšėjose turi būti klojami ant paruošto pagrindo. Vamzdžiai į tranšėją turi būti neleidžiami, nepažeidžiant vamzdžio ir pačios tranšėjos, neleidžiant į paruoštą vietą ar į patį vamzdį patekti žemių. Vamzdžių jokių būdu negalima versti ar mesti į tranšėją. Paklojus vamzdžius, iš kiekvieno vamzdžio vidaus turi būti išvalomas purvas ir kitos nereikalingos medžiagos.

Jei vamzdžių klojimas sustabdomas, atvirieji vamzdžių ir fasoninių dalių galai turi būti patikimai uždaryti, kad į juos nepatektų vanduo, žemės ir kitos medžiagos. Vamzdžiai turi būti įtvirtinti, kad nebūtų pažeisti tranšėjos užpylimo metu. Jei į vamzdį patenka vanduo ar kitos medžiagos, arba jei vamzdis išjudinamas iš savo vietos, jis turi būti išvalytas ir paklotas į vietą.

6.3 Vamzdžių rekonstravimas betranšėjiniu būdu

Vamzdžių tiesimas uždaru būdu numatomas esant sudėtingoms sąlygoms, dideli planuojamų kloti tinklų gyliui, neįmanoma iškasti tranšėjos dėl per arti esančių kitų inžinerinių tinklų, reikia rekonstruoti po brangaus atstatymo reikalaujančiais asfaltuotais važtvybiniais keliais arba po asfaltuotomis automobilių stovėjimo aikštelėmis, reikia pereiti per susisiekimo komunikacijas (asfaltuotas gatves, geležinkelius) ar gamtines kliūtis.

6.3.1 Trumpvamzdžių laisvas įtraukimas

Trumpvamzdžiai – tai neišsiteriančiomis movomis jungiami savitakinės nuotekynės vamzdžiai, skirti rekonstruoti seną vamzdyną nuo šulinio iki šulinio. Vamzdžiai skirti montuoti laisvu įtraukimu į seną kiek didesnio skersmens nei traukiami trumpvamzdžiai vamzdyną. Likęs tarpas tarp senojo vamzdyno vidinio skersmens ir naujojo vamzdyno išorinio skersmens gali būti užtaisomas cementiniu skiediniu, C6/7,5 markės betonu ar paprasčiausiai smėliu, paduodamu vandens-smėlio pulpa. Tarpo užtaisymas galimas per vamzdžių galus šuliniuose, darbinėse tranšėjose ar per grąžinius grunte iki esamo vamzdyno, nepažeidžiant naujai įtrauktų vamzdžių. Trumpvamzdžių ilgiai gali būti nuo 0,5 m ir didesni. Į šulinius jie suleidžiami po vieną, dedami ant specialaus vežimelio, galinčio įvažiuoti su įtraukiamu vamzdžiu į senąjį vamzdyną, sumaunama lygus galas į movą pasitelkus gervę ar hidraulinę presą. Kiekvieno naujai įtrauktojo vamzdžio galas pagal reikiama pasiekti vamzdyno nuolydį turi būti išramstytas į senojo vamzdyno sienutes medinėmis arba plieninėmis reguliuojamo aukščio atramomis.

Jungiant ir montuojant vamzdžius būtina tiksliai laikytis vamzdžių gamintojo nurodymų.

6.3.2 Prigludęs įtraukimas

Šiuo būdu rekonstruojant vamzdynus esamas vamzdis, jį išvalius ir atlikus jo TV apžiūrą, turi būti kalibruojamas. Atitinkamo dydžio kalibras pritraukiamas esamu vamzdžiu, kad įsitikinti ar senajame vamzdyne nėra kliūčių, kurios sutrukdytu įtraukti naująjį suspaustą vamzdį ir jį išpūsti. Glaudžiai įtraukiant naująjį vamzdį į esamą, statybos darbų vykdymui reikalingas tik nedidelis plotas ir eismas sutrikdomas minimaliai. Kasimo darbus sudaro nedidelių įvadinės ir galinės prieduobių įrengimas. Įvadine prieduobe kasama aukščiausiam rekonstruojamo vamzdyno taške, paprastai šulinyje. Įvadines prieduobės ar šulinio vietoje statoma priekaba su būgnu, o atstatant vamzdžio formą – garo generatoriaus konteineris. Gervė, kurios pagalba vamzdis įtraukiamas į rekonstruojamą tinklo atkarpą, ir vandens/garo rinktuvas statomi prie priėmimo prieduobės ar šulinio, kurie įrengti žemiausiame tinklo taške.

Įtrauktas naujasis suspaustas vamzdis yra pašildomas ir išpučiamas naudojant suslėgtą orą, o jam išsipūtus iki jo pradinės formos ir prigludus prie esamo vamzdžio – ataušinamas.

Vamzdžio įtraukimo metu neleidžiama naudoti jokių medžiagų, kurios pažeistų naują vamzdį.

6.3.3 Vamzdžių vidinis padengimas

Sintetinio pluošto „rankovė“ užsakoma tik turint TV apžiūros, atliktos išvalius ir išpiovus rekonstruojamą vamzdį, rezultatus. Jei atlikus šiuos veiksmus nustatoma negausių vietinių vamzdyno sienelių pažeidimų (ištrūpejimų, vamzdžių jungčių nesandarumų), prieš veriant rankovę būtina tuos pažeidimus pašalinti užtaisant greit stingstančiu cemento skiediniu. Žmogus gali leisti į vamzdyno vidų šalinti defektą tik esant vamzdyno skersmeniui ne mažesniui kaip 1000 mm ir tik laikantis griežčiausių darbų saugumo technikos reikalavimų.

Esamų vamzdynų rekonstrukcija įveriant „rankovę“ į esamą vamzdyną vykdoma virš šulinio sumontuojant specialius pastolius, nuo kurių lanksti, derva impregnuota „rankovė“ įvelkama į atnaujinamą vamzdį. „Rankovė“ išpučiama naudojant hidrostatinį slėgį arba suslėgtą orą.

„Rankovė“ sukieta praleidus per ją karštą vandenį. Senasis vamzdynas tarnauja kaip naujojo vamzdyno atrama.

6.3.4 Grežinys ardant seną vamzdį

Darbai turi būti vykdomi iš abiejose rekonstruojamo vamzdyno atkarpos galuose esančių šulinų arba paruoštų prieduobių. Viename atkarpos gale paruošiamas vamzdis įtraukimui, kurio skersmuo didesnis nei seno vamzdyno, o kitame pastatoma traukimo gervė. Gervės lynas pertraukiamas per renovuojamą vamzdyną ir prijungiamas prie pneumatinio vamzdynų laužymo įrenginio, prie kurio yra prijungtas plėstuvas ir įtraukiamas vamzdis.

Gervė traukia pneumatinį laužymo įrenginį į seną vamzdyną, kuris pneumatiskai smūgiuojamas skaldo jį. Plėtimo galva stumia seno vamzdyno nuolaužas į šalį, o naujas vamzdis įtraukiamas iš paskos. Pasiekus atkarpos galą, pneumatinis įrenginys ir plėtimo galva atjungiami nuo vamzdžio.

7 TINKLŲ BANDYMAS IR VAMZDYNŲ PARUOŠIMAS EKSPLOATACIJAI

7.1 Bendroji dalis

Nufiesus vamzdynus, turi būti atlikti vamzdyno sandarumo bandymai.

Visi bandymai turi būti atlikti pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktus ar vamzdžių gamintojų techninius nurodymus.

7.2 Nesleginių vamzdžių išbandymas vandeniu

Nesleginių nuotekų vamzdžių išbandymas turi būti atliekamas pagal standarto LST EN 1610 „Nuotakyno tiesimas ir bandymas“ reikalavimus.

Nesleginiai vamzdžiai, pakloti atviroje tranšėjoje, turi būti išbandomi po jų sujungimo, prieš užpilant, išskyrus atvejus, kai užpylimas reikalingas stabilumui palaikyti bandymų metu.

Po užpylimo nesleginiai vamzdžiai ir šuliniai turi būti išbandomi, patikrinant infiltraciją. Visi įleidimai į sistemą turi būti veiksmingai uždaryti ir bet koks likutinis įtekejimas laikomas infiltracija.

Nežiūrint sėkmingo šio bandymo atlikimo, jei yra koks nors pastebimas vandens įtekejimas į vamzdyną taške, kurį galima nustatyti vizualiai ar diagnostikos patikrinimo būdu, turi būti imtasi reikiamų priemonių tokiai infiltracijai sustabdyti.

7.3 Vamzdyno patikrinimas vaizdo sistema

Atlikus rekonstruotų nuotekų vamzdynų bandymą, turi būti atlikta vamzdyno vidaus būklės TV apžiūra.

8 ŽEMĖS DARBAI

8.1 Bendroji dalis

Šio skyriaus darbų apimtys – tai tranšėjų ir prieduobių iškasimas, tranšėjų dugno išlyginimas, pagrindų tranšėjose įrengimas, jų sutankinimas, tranšėjų ir prieduobių užpylimas, pylimų ir šlaitų sutvirtinimas, perteklinio iškasto grunto išvežimas, trūkstamo grunto atvežimas, išlyginimas po keliais, statybos aikštelės niveliavimas, statybų vietos išlyginimas, kelio dangos konstrukcijos ardymas ir atstatymas, netinkamų medžiagų išvežimas ir pan., o taip pat visų kitų su statybomis susijusių darbų atlikimas.

Prieš pradėdant darbus, turi būti parengtas statybos darbų technologijos projektas pagal STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“, kuriame turi būti numatyti tinklų klojimo būdai, išspręstos grunto sandėliavimo vietos, o esant reikalui laikini privažiavimai ir apvažiavimai.

Statybines atliekas, susidariusiančias statybos metu statybvietėje, turi būti rūšiuojamos, laikomos, tvarkomos ir išvežamos, vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis.

Turi būti numatytos išsaugojimo priemonės, kad klojant naujus tinklus nebūtų pažeistos esamos komunikacijos.

Visi žemės darbai turi būti atliekami pagal STR 1.07.02:2006 „Žemės darbai“ ir DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“.

Klojant tinklus esamų gatvių ir šaligatvių ribose, darbinis plotis neturėtų viršyti pusės bendro kelio pločio, įskaitant šalikelės ar kelkraščius.

8.2 Kasimas

Planuojamų tinklų vietose, kur nėra asfalto ar kitos dangos, viršutinis dirvožemio sluoksnis nuimamas atskirai ir supilamas statybvietėje vėlesniam panaudojimui.

Nesant galimybės viršutinio ir iškasto grunto sandėliuoti šalia tranšėjų, iškastas gruntas turi būti išvežtas į su Užsakovu suderintą vietą, o po to, esant reikalui, atvežtas atgal.

Kasimo darbai turi būti atliekami pagal projektuojamų tinklų tranšėjų ir prieduobių ribas, matmenis ir gylius, nurodytus statybos darbų technologijos projekte.

Visi kasimo darbai turi būti atliekami taip, kad sudarytų kuo mažiau nepatogumų ir trukdymų pėsčiesiems ir automobilių eismui, leistų lengvai prieiti prie esamų pastatų. Gruntas turi būti supiltas taip, kad nekeltų pavojaus darbams ir personalui ar tretiesiems asmenims, kad neužtvirtų pravažiavimų ir nesiremtų į esamas konstrukcijas.

Ten, kur tranšėjų ar prieduobių kraštus būtina apsaugoti nuo įgriuvimo ar apsaugoti gretimas komunikacijas, būtina įrengti atitinkamus išramstynus ir įtvirtinimus.

8.2.1 Tranšėjų vamzdžiams ir prieduobių vamzdžių tiesimui be tranšėjinio būdu kasimas

Tranšėjos vamzdžiams nepradedamos kasti tol, kol į statybvietę nesuvežamos visos reikalingos vamzdynui nutiesti medžiagos.

Prieš pradedant kasti tranšėjas ir prieduobes, turi būti tiksliai nuzymeta vamzdyno trasa.

Vamzdyno atnaujinimo darbams, įtraukiant naują mažesnio skersmens vamzdį, vykdyti prieduobės turi būti kasamos abiejose vamzdžio atkarpos galuose. Prieduobe turi būti daroma tokioje vietoje, iš kurios būtų galima renovuoti vamzdį abiem kryptimis.

Tranšėja kasama mechanizuotai iki projektinės altitudės, o nebaigus kasų paskutinių 10 cm baigiama kasti rankiniu būdu. Kasamų tranšėjų skersiniai pjūviai detalizuojami šio projekto dalyje „Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas“.

8.3 Pagrindo įrengimas po vamzdžiais

Vamzdyno eksploatacija, deformacija, atsparumą nulemia tinkamai įrengtas vamzdžių pagrindas – išlyginamasis sluoksnis.

Baigus tranšėjos kasimo darbus iki nurodytos altitudės, patikrinama ar nėra silpnų gruntų, išmųšų. Sutikri netinkami gruntai pašalinami ir užpilami tinkamu gruntu, jį išlyginant ir sutankinant po keliais iki $K \geq 0,97$. Išlyginamasis sluoksnis tranšėjose turi būti įrengiamas taip, kad vamzdis atsiremtų vienodai.

Išlyginamasis sluoksnis po vamzdžiais turi būti iš smėlio, kai grūdelių dydis neturi viršyti 20 mm, 8-20 mm dalelių kiekis neturi viršyti 10%. Naudojama medžiaga neturi būti susalusi, negalima naudoti aštrių nuolaužų turinčių medžiagų.

Išlyginamasis sluoksnis po vamzdžiais – 150 mm storio.

8.4 Tranšėjų ir prieduobių užpylimas ir sutankinimas

Tranšėjos ir prieduobės neužpilamos tol, kol iš jų nepašalinamos visos atliekos ir kitos trukdančios medžiagos. Pirminis tranšėjos užpylimas leidžiamas apžiliėjus paklotus vamzdžius ir sumontuotus šulinius ir patikrinus kaip sutankintas išlyginamasis sluoksnis. Pradinis tranšėjos

užpylimas iki išbandant tinklus atliekamas tik, jei tai būtina dėl vamzdyno stabilumo bandymo metu. Išbandžius tinklus ir šulinius tranšėja užpilama, gruntą sutankinant iki projekcinio aukščio.

Pirminiam vamzdyno užpylimui iš šonų ir 200 mm virš vamzdžio viršaus turi būti naudojamas smėlinis gruntas, kaip ir išlyginamajam sluoksniui po vamzdžiais įrengti.

Tolesnis virš vamzdžių esantis užpylimas turi atitikti reikalavimus, keliamus konstrukcijai, esančiai virš vamzdyno (kelias, grindinys ar pan.).

Užpylimo medžiaga turi būti pilama vienu metu iš abiejų vamzdžių, apžiūros šulinių, atramų, ramsčių pusių. Galima pilti ir tankinti kitą sluoksnį, tik tada, kai yra sutankintas ir patikrintas pirminis užpylimas.

Paprastai tankinama mechaniniu būdu. Kiekvienas sluoksnis atskirai sutankinamas iki tankio, kuris po kelių turi siekti ne mažiau nei $K \geq 0,97$.

Likęs užpylimas iki paviršiaus lygio turi būti pilamas ir tankinamas ne storesniais, nei 300 mm sluoksniais, o gatvių ir kelių ribose – ne storesniais, nei 200 mm. Iškasla ar atvežta medžiaga bendram užpylimui turi būti be šlakų, pelenų, organinių medžiagų, purvo ar kitų teršalų. Ji turi būti granuliuota ir reikiamai susmulkinata, kad būtų įmanomas reikiamas sutankinimas.

Užpylimo ir tankinimo metu turi būti atliekami reikiami bandymai, kad būtų užtikrinti reikiami sutankinimo parametrai.

8.5 Užpylimo medžiagos ir užpylimo išbandymas

Kiekvienos rūšies medžiagos, kuri bus naudojama užpylimui, tankio nustatymo bandiniai paimami Užsakovo atstovo nuožūra.

Jei bandiniui paimtos medžiagos tankis mažesnis, nei nurodyta specifikacijoje, reikia tankinti papildomai. Negalima pilti kito užpylimo medžiagos sluoksnio, kol nebus pasiektas reikiamas anksčiau užpildos medžiagos tankis. Jei reikiamas tankis vis dar nepasiektas, užpylimo medžiaga turi būti pašalinta, nuimant 150 mm anksčiau sėkmingai išbandyto sluoksnio, ir atliekamas tolesnis tankinimas, kol bus pasiekti reikiami rezultatai. Tik tuomet pilamas kitas užpildo medžiagos sluoksnis.

8.6 Vandens pašalinimas

Turi būti pasirūpinta, kad per visą darbų laikotarpį į kasimo vietas nepatektų gruntinis ir paviršinis vanduo, t. y. turi būti atlikti visi vandens pašalinimo, gruntinio vandens lygio pažeminimo, išsiurbimo, laikinojo drenažo ir kiti darbai, kurie gali būti reikalingi vandeniui iš iškasų pašalinti ir užtikrinti reikiamą pagrindą statybai.

Vanduo iš tranšėjų ar iškasų gali būti šalinamas į siurbiant iš surinkimo šulinių, tiesiog iš tranšėjos ar iškasos, naudojant adatinčius filtrus, ar kitais Rangovui priimtinais ir aplinkai neigiamo poveikio nedarančiais būdais.

Rangovas aprūpina darbo jėga, medžiagomis ir įranga, atlieka visus darbus, būtinus paviršinio vandens nuvedimui ir, jei reikia, gruntinio vandens lygio pažeminimui, kad planuojami statybos darbai būtų atliekami sausomis sąlygomis.

Rangovo darbų apimtis, įrengiant vandens pašalinimo sistemą, sudaro vandens pašalinimo sistemos pristatymas į statybvieta, jos sumontavimas, išbandymas, paieidimas, eksploatavimas, priežiūra, galutinis įrangos išmontavimas bei išvežimas iš statybvietais.

Rangovas atsakingas už požeminio drenazo, pastatų, statinių ir komunikacijų pažeistų vandens pašalinimo proceso, atstatymą. Rangovas atseko už žalią, susijusią su vandens šalinimo sistemos gedimais dėl Rangovo nerūpestingumo.

3.7 Paviršių atstatymas

Galvių, įvažiavimų, takų, laukų paviršiai, kurie buvo išardyti ar pažeisti statybos darbų vykdymo metu, pirmiausia turi būti atstatyti laikinai. Nuolatinei jie atstatomi tik reikiamai sutankinus užpildę medžiaga.

Visi paviršiai turi būti atstatyti iki būklės, ne prastesnės už būklę, buvusią prieš pradėdant darbus.

Pažeista galvių danga atstatoma pagal reikalavimus:

- KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“.
- KPT SDK 07 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“.
- IT Asfaltas 08 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“.
- TRA Asfaltas 08 „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“.
- TRA SBR 07 „Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be risiklių, techninių reikalavimų aprašas“.
- TRA MIN 07 „Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas“.

Plotai, kuriuose bus pilamas dirvožemis, atstatomi iki lygio 300 mm žemesnio nei buvęs žemes paviršius ir prieš pilant dirvožemį tolygiai išlyginami. Dirvožemis tolygiai supilamas iki buvusios žemės paviršiaus altitudės ir paskleidžiamas per vieną kartą, siek tiek sutankinamas, tada supurenamas iki min. 300 mm gylio. Visi gruntai ir luitai kruopščiai susmulkinami, didesni nei 50 mm akmenys ir pašalinės medžiagos pašalinami nuo paviršiaus.

Vejos, jeigu tokios buvo, užsėjamos 30 g/m² tankumu. Veją geriausia sėti pavasarį, antroje vasaros pusėje ir ankstyvą rudenį iki rugsejo antros pusės. Žolų sėklos sudygsta per 2-3 savaites. Vėjoms skirtuose plotuose būtina suformuoti min. 0,5-0,6 proc. nuolydį vandeniui nubėgti.

0						
Laida	Data					
Korinio pavadinimas (prezės)						
Imono	Pasigas	Vardas pavardo	Atestato Nr.	Pasigas	Išleidimo data	
UAB „Sweco Lietuva“	SPV	Eduardas Povilaitis	7675		2015-06	
	SPDV	Tomas Bainionis	12754			
	Tikrino	Raimonda Skublickaitė	27464			

(g) Brėžiniai

***Rangos sutarties (g) Brėžiniai
atitinka pirkimo dokumentų
„Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų
rekonstravimo darbų pirkimas“***

***V skyrius brėžiniai ir kiti dokumentai pirkimo Nr. 290188
Žiūrėti į pirkimo dokumentus***

(h) įkainoti darbų kiekių žiniaraščiai (iš Rangovo pasiūlymo)

IV skyrius „Darbų kainų žiniaraščiai“

2 „Darbų kiekių žiniaraštis“

Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimas

Suvestinis žiniaraštis Nr. SŽ-00

Eil.Nr.	Aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kainis [€]	Suma [€]
1	Informaciniai ir aiškinamieji stendai	kompl.	1	1.400,00	1.400,00
2	Darbo projektas, brėžiniai "Taip pastatyta" (popierinėje ir elektroninėje formoje), kadastriniai matavimai	kompl.	1	7.955,00	7.955,00
3	Eksploatavimo, priežiūros instrukcijos, pasai	kompl.	1	800,00	800,00
4	Išpildomieji brėžiniai ir kadastriniai matavimai	kompl.	1	3.300,00	3.300,00
5	Topografinė nuotrauka ir kiti tyrinėjimai	kompl.	1	1.100,00	1.100,00
6	Perkelti iš SŽ-01				730.145,00
7	Iš viso EUR be PVM				744.700,00
8	PVM (21%)				156.387,00
9	Iš viso EUR su PVM				901.087,00

PASTABA: žiniaraštį skaityti kartu su pateiktais techniniais projektais

**IV skyrius „Darbų kainų žiniaraščiai“
2 „Darbų kiekių žiniaraštis“**

Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimas

Lietaus nuotakyno rekonstravimo darbų kiekių žiniaraštis Nr. SZ-01

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto įkainis [€]	Suma [€]
Žiniaraštyje įvertinta: įranga, darbo jėga, priežiūra, medžiagos, statyba, techninis aptarnavimas, laikini darbai / įrengimai, išbandymai, pelnas, mokesčiai, rinkliavos, kartu su visais rizikos faktoriais, atsirandančiais vykdant darbus, darbai žiemos ar nakties metu (jei tokie pasitaikytų), medžiagų parinkimas, tiekimas, montavimas, prijungimas prie esamų tinklų, senos armatūros ir šulinių/kamerų demontavimas ir naujų sumontavimas, esamų inžinerinių tinklų pakabinimas, šulinių liukai, lipynės, landas, protarpinės, esančių šuliniuose nesandarumų hermetinimą, kertamų komunikacijų sutvirtinimas, klojiniai, išramstymai ar sprausstinio aptvėrimo įrengimas, hidraulinis bandymas, dezinfekcija, vamzdyno praplovimas, požeminio vandens pašalinimas, vamzdyno TV diagnostika (jei reikia), uždaromoji armatūra, hidrantai, fasoninės dalys, atramos, informacinės lentelės, žemės darbai, gerbūvio ir važiuojamųjų ir peščiųjų dangų ardymo ir atsatymo darbai, prijungimai prie veikiančių esamų tinklų, esamų vamzdynų ir šulinių demontavimas, nuotekų perpumpavimas, užtikrinant nepertraukiamą nuotekų šalinimą dirbant veikiančiuose tinkluose, darbų perdavimas užsakovui, ir kita pagal TS ir projekto reikalavimus.					
1. Lietaus nuotekų tinklų rekonstravimas Naujojoje gatvėje (A etapas. Nuo Vilties iki Naujoji / Tvirtovės/ Jotvingių gatvių sankirtos)					
1.1	Lietaus nuotakyno rekonstrukcija ne mažesniais kaip d560 vamzdžiais	m	1138,20	250,00	284.550,00
1.2	Dn1,5m nauji nuotekynės apžiūros šuliniai	kompl.	3,00	800,00	2.400,00
1.3	Dn2,0m nauji nuotekynės apžiūros šuliniai	kompl.	24,00	900,00	21.600,00
1.4	Dn3,0m nauji nuotekynės apžiūros šuliniai	kompl.	1,00	950,00	950,00
2. Lietaus nuotekų tinklų rekonstravimas Naujojoje gatvėje (B etapas. Nuo Miklusėnų iki Naujosios / Vilties g. sankirtos)					
2.1	Lietaus nuotakyno rekonstrukcija ne mažesniais kaip D450 vamzdžiais	m	763,20	210,00	160.272,00
2.2	Esamo d1000 lietaus nuotakyno rekonstrukcija sintetinio pluošto "rankove".	m	485,70	390,00	189.423,00
2.3	Dn1,5m nauji nuotekynės apžiūros šuliniai	kompl.	1,00	800,00	800,00
2.4	Dn2,0m nauji nuotekynės apžiūros šuliniai	kompl.	13,00	900,00	11.700,00
2.5	Dn3,0m nauji nuotekynės apžiūros šuliniai	kompl.	7,00	950,00	6.650,00
2.6	Rekonstruojami dn1,0 šuliniai	kompl.	1,00	600,00	600,00
2.7	Rekonstruojami dn1,5 šuliniai	kompl.	2,00	700,00	1.400,00
2.8	Rekonstruojami dn2,0 šuliniai	kompl.	2,00	850,00	1.700,00
2.9	Rekonstruojama g/b nuotekynės kamera 3x3	kompl.	1,00	1.300,00	1.300,00
3. Lietaus nuotekų tinklų rekonstravimas Naujojoje gatvėje (C etapas. Nuo Miklusėnų g. iki Putinių / Kalniškės / Naujosios gatvių sankirtos)					
3.1	Lietaus nuotakyno rekonstrukcija ne mažesniais kaip d450 vamzdžiais	m	200,00	210,00	42.000,00
3.2	Rekonstruojami dn1,0 šuliniai	kompl.	8,00	600,00	4.800,00
VISO:					730.145,00

PASTABA: žiniaraštį skaityti kartu su pateiktais techniniais projektais

**(i) vertinimo komisijos paklausimai ir konkurso dalyvio
atsakymai**



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„DZŪKIJOS VANDENYS“**



Kodas 149566841. Puiko g. 75, LT-62135 Alytus. Tel. (8 315) 7 34 70. Faks. (8 315) 5 55 86.

El. paštas: dzukvand@vandenys.lt <http://www.vandenys.lt>

Duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre VĮ Registrų centro Alytaus filiale.

UAB „KRS“

2016-09-16 Nr. S-2688-16

**DĖL PASIŪLYMO PATEIKIMO IR KVALIFIKACINIŲ REIKALAVIMŲ VERTINIMO
(PIRKIMO NR. 290188)**

Informuojame, kad bendrovės viešųjų pirkimų komisija 2016 m. rugsėjo 14 d. posėdyje, vadovaudamasi bendrovės direktoriaus 2016 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. 83V patvirtintose UAB „Dzūkijos vandenys“ supaprastintų viešųjų pirkimų taisyklėse bei pirkimo dokumentuose nustatyta tvarka, išnagrinėjo ir įvertino tiekėjų, dalyvaujančių viešajame pirkime dėl Naujosios gatvės paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimo darbų kvalifikacinius bei pasiūlymų pateikimo duomenis.

Atlikus Jūsų pasiūlymo vertinimą nustatyta, kad patvirtindami savo kvalifikacijos atitikimą pirkimo dokumentų I skyriaus 1 skirsnio 5.1.2 reikalavimui (*Tiekėjas / jungtinės veiklos dalyvis (visi jungtinės veiklos partneriai bendrai) per 5 metus (jei tiekėjas veikia trumpiau nei 5 metai, tai nuo jo registravimo pradžios) iki pasiūlymų pateikimo dienos savo jėgomis (neperduodant vamzdynų statybos ir / ar rekonstravimo darbų subrangovams) privalo būti atlikęs (užbaigęs ir pridavęs) komunalinių lauko vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų statybos ir / ar rekonstrukcijos darbų sutartį, kurios objekto bendras ilgis ne mažiau kaip 1,29 km, o skersmuo nemažiau kaip DN 500*) pateikėte statybos objektų sąrašą, sudarytą iš trijų objektų, ir du Užsakovų patvirtinimus. UAB „Kauno keliai“ išduotoje pažymoje nurodyta, kad dalyvis rekonstravo tik 909 m DN500 ir didesnio skersmens vamzdynų, tuo tarpu UAB „Grigeo Baltwood“ pasirašytame darbų perdavimo priėmimo akte rekonstruoto vamzdyno skersmuo nenurodytas.

Vadovaujantis Pirkimo dokumentų I skyriaus 1 skirsnio 24.1 punktu ir UAB „Dzūkijos vandenys“ supaprastintų viešųjų pirkimo taisyklių 70 punkto reikalavimais, prašome iki 2016-09-22, 10.00 val. patikslinti savo kvalifikacijos atitikimą Pirkimo dokumentų I skyriaus 1 skirsnio 5.1.2 reikalavimui pateikiant dokumentus įrodančius, kad per 5 metus iki pasiūlymų pateikimo dienos savo jėgomis (neperduodant vamzdynų statybos ir / ar rekonstravimo darbų subrangovams) esate atlikę (užbaigę ir pridavę) komunalinių lauko vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų statybos ir / ar rekonstrukcijos darbų sutartį, kurios objekto bendras ilgis ne mažiau kaip 1,29 km, o skersmuo ne mažiau kaip DN 500.

Iki minėtos dienos nepateikus nepatikslinus kvalifikacijos Jūsų pasiūlymas bus atmestas vadovaujantis Pirkimo dokumentų I skyriaus 1 skirsnio 28.1.3 punkto reikalavimais.

Direktorius

Rolandas Žakas

Originalas nebus siunčiamas.

Evaldas Glebus, tel. (8 700) 55510

2016-09-21 Nr. 2014

UAB „Dzūkijos vandenys“

Pulko g. 75,

LT-62135 Alytus

CVP IS priemonėmis

DĖL KVALIFIKACIJOS DUOMENŲ PATIKSLINIMO

2016-09-16 CVP IS priemonėmis gavome UAB „Dzūkijos vandenys“ Viešųjų pirkimų komisijos (toliau – **Komisija**) raštą Nr. S-2688-16, kuriame, vadovaujantis pirkimo „Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimo darbų pirkimas“ (Pirkimo Nr. 177796) (toliau – **Konkursas**) sąlygų I skyriaus 1 skirsnio 24.1 punktu ir UAB „Dzūkijos vandenys“ supaprastintų viešųjų pirkimo taisyklių 70 punkto reikalavimais prašoma UAB „KRS“ patikslinti kvalifikacijos atitikimą Konkurso sąlygų I skyriaus 1 skirsnio 5.1.2 reikalavimui.

Atsižvelgdami į Komisijos prašymą, teikiame statybos objektų sąrašą, nurodydami sėkmingai įvykdytą sutartį, kuri patvirtina, kad Tiekėjas UAB „KRS“ iki pasiūlymų pateikimo dienos savo jėgomis įvykdė sutartį, kurios objekto (rekonstruotų/pastatytų inžinerinių tinklų) bendras ilgis ne mažiau kaip 1,29 km, o vamzdyno skersmuo ne mažiau kaip DN500, t.y. pilnai tenkina Konkurso sąlygų keliamą kvalifikacijos reikalavimą tiekėjams.

Jeigu Komisijai šiuo teikiamu kvalifikacijos patikslinimo nepakanka ir būtų reikalinga papildomai tikslinti kartu su UAB „KRS“ pasiūlymu Nr. 1817 pateiktų pažymų apie sėkmingai įvykdytus objektus informaciją, prašytume Jūsų pratęsti kvalifikacijos patikslinimo laiką dėl Tiekėjo UAB „KRS“ poreikio kreiptis į Užsakovus dėl pažymose nurodytos informacijos papildymo/patikslinimo.

Prašome informuoti Tiekėją UAB „KRS“ apie Komisijos priimtą sprendimą.

PRIDEDAMA:

1. Svarbiausių statybos objektų sąrašas ir pažyma apie sėkmingai įvykdytą sutartį – 2 lapai.

Projektų vadovė



Erika Gecaitė

E. Gecaitė, mob. tel. 8 650 61879, el.p.: egecaite@krs-group.com

www.krs-group.com

UAB „KRS“
Įmonės kodas 133630963

Draugystės g. 15a
LT-51227 Kaunas
Tel. +370 37 45 44 64
Faksas +370 37 35 39 00
El. p. krs@krs-group.com

2.3 SVARBIAUSIŲ STATYBOS OBJEKTŲ SĄRAŠAS

Statybos objekto pavadinimas	Tiekėjo atlikti statybos darbai objekte	Tiekėjo atliktų darbų vertė, Eur be PVM	Pastatytų ir / ar rekonstruotų vandentiekio ir / ar nuotekų tinklų skersmuo, mm (nurodomas atitinkamai pagal ilgį)	Darbų pradžios data / Darbų pabaigos data	Užsakovas / Darbų atlikimo vieta	Tiekėjo statusas statybos objekte: rangovas (R), jungtinės veiklos partneris (JVP) subrangovas (S)
Vandentiekio tinklų ir nuotekų tinklų statyba Kairėnuose - Gaigiuose. Adresas: Kairėnų gvv., Naujoji Vilnia	Atlikti bendrieji ir specialieji (mechanikos, elektrotechnikos ir automatikos darbai) statybos darbai. Dangų atstatymas, teritorijos sutvarkymas. Įrengto vandentiekio tinklo ilgis - 5.059,08 m., nuotekų tinklų ilgis - 3.928,48 m, slėginis nuotakynas - 3.783,33 km. Pastatytos nuotekų siurblinės NS - 4 vnt.	2.153.988,65	Vandentiekio tinklų ilgis - 5.059,08 m., nuotekų tinklų ilgis - 3.928,48 m, slėginis nuotakynas - 3.783,33 km.	2010.10.08 / 2012.05.08	UAB Vilniaus vandenys, Dominikonų g. 11, Vilnius 1517, Lietuva, Tel.: +37052664301	R

Pateikiame pažymų apie sėkmingai įvykdytas sutartis kopijas bei parbų priėmimo-perdavimo akto kopiją.

UAB „Vilniaus vandenys“, Dominikonų g. 11, LT-01517 Vilnius, tel. (8 5) 266 4304, faks. (8 5) 262 2818, el. p. info@vv.lt, www.vv.lt
 Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 120543849, PVM mokėtojo kodas LT20543849
 A. s. LT39 7044 0600 0026 4955 AB SEB bankas, kodas 70440
 A. s. LT29 4010 0424 0374 9581 AB DNB bankas, kodas 40100

2014-08-04 Nr. 6-898711-0004

ATSILIEPIMAS APIE UAB „KRS“ SĖKMINGAI ĮVYKDYTĄ SUTARTĮ

Uždaroji akcinė bendrovė „KRS“, juridinio asmens kodas 133630961, sėkmingai įvykdė 2010.10.08 Rangos sutartį Nr. 101008/66 ir atliko inžinerinių tinklų statybos darbus (vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų, nuotekų siurblinių statyba, gerbūvio ir dangų atstatymas) objekte „Vandentiekio tinklų ir nuotekų tinklų statyba Kairėnuose – Galgiuose“.

Atliktų darbų fiziniai parametrai:

- o Vandentiekio tinklai: D315 – 4.931,14 m; D110 – 103,40 m; D200 – 3,12 m; D160 – 21,42 m; GB šuliniai (D1000 mm; D1500 mm; D2000 mm; D3000 mm) – 27 kompl.; vandentiekio kameros – 14 kompl.; gaisriniai hidrantai – 25 vnt.
- o Buitinių nuotekų tinklai: D315 – 148,24 m; D200 – 2.028,42 m; D500 – 1.657,82 m; D400 – 94,00 m.
- o Slėginiai nuotekų tinklai: D200 – 2.320,73 m; D315 – 1.458,24 m; D110 – 4,36 m; nuotekų siurblinės – 4 vnt.

Faktinė atliktų darbų vertė – 7.437.292,02 Lt be PVM.

Darbų pradžios ir užbaigimo data – 2010 m. lapkričio mėn. – 2012 m. liepos mėn., atlikimo vieta – Kairėnų gyv., Naujoji Vilnia (Vilniaus miesto dalis), Galgiai (Vilniaus rajonas).

Darbai buvo vykdomi vadovaujantis suderintu projektu, statybos Rangos sutartimi, LR įstatymais, statybos techniniais reglamentais bei kitais statybos normatyviniais dokumentais. Statybos ir montavimo darbai tenkina reikalavimus, statiniai atitinka statinio projekto sprendinius ir yra tinkami naudoti. Darbai atlikti tinkamai ir laiku.

Generalinis direktorius

Valentinas Miltienis

R. Modžiūnas, el. p. rimantas.modziunas@vv.lt, tel. (8 5) 266 4326



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„DZŪKIJOS VANDENYS“

Kodas 149566841. Puiko g. 75, LT-62135 Alytus. Tel. (8 315) 7 34 70. Faks. (8 315) 5 55 86.

El. paštas: dzukvand@vandenys.lt, <http://www.vandenys.lt>

Duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre VI Registrų centro Alytaus filiale.



UAB „KRS“

2016-10-07 Nr. S-3039-16

DĖL PASIŪLYMO VERTINIMO (PIRKIMO NR. 290188)

Informuojame, kad bendrovės viešųjų pirkimų komisija 2016 m. spalio 5 d. posėdyje, vadovaudamasi bendrovės direktoriaus 2016 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. 83V patvirtintose UAB „Dzūkijos vandenys“ supaprastintų viešųjų pirkimų taisyklėse bei pirkimo dokumentuose nustatyta tvarka, išnagrinėjo ir įvertino tiekėjų, dalyvaujančių viešajame pirkime dėl Naujosios gatvės paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimo darbų kvalifikacinius, pasiūlymų pateikimo ir pasiūlymų atitikimo techninių specifikacijų reikalavimams duomenis.

Atlikus Jūsų pasiūlymo vertinimą nutarta pasiūlymą pripažinti kaip atitinkantį pasiūlymo pateikimo ir kvalifikaciniams reikalavimams.

Nagrinėjant Jūsų pasiūlymo atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams, nustatyta, kad pagal Jūsų pateiktus duomenis negalima nustatyti ar pasiūlymas atitinka techninės specifikacijos reikalavimus (nepateikėte siūlomų *pagrindinių* medžiagų deklaracijų arba sertifikatų), vadovaujantis pirkimo dokumentų I skyriaus 1 skirsnio 24.1 punktu., prašome iki 2016-10-12, 10 val., pateikti siūlomų *pagrindinių* medžiagų deklaracijas arba sertifikatus.

Direktorius

Rolandas Žakas

Originalas nebus siunčiamas.

Evaldas Glebus, (8 700) 55510

2016 m. spalio 12 d. Nr. 2207
Į 2016-10-07 raštą Nr. S-3037-16

Perkančiajai organizacijai
UAB „Dzūkijos vandenys“
CVP IS susirašinėjimo priemonėmis

**DĖL PRAŠOMŲ PATEIKTI DOKUMENTŲ
SUPAPRASTINTAS ATVIRAS KONKURSAS „NAUJOSIOS GATVĖS DALIES
PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ TINKLŲ REKONSTRAVIMO DARBŲ
PIRKIMAS“ (PIRKIMO NR. 177796, CVP IS PIRKIMO NR. 290188)**

UAB „KRS“ 2016-10-07 gavo perkančiosios organizacijos UAB „Dzūkijos vandenys“ raštą Nr. S-3037-16 dėl supaprastinto atviro konkurso „*Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimo darbų pirkimas*“ (Pirkimo Nr. 177796, CVP IS pirkimo Nr. 290188) pagrindinių medžiagų deklaracijų ir sertifikatų.

Atsižvelgdami į pateiktą prašymą, pateikiame pagrindinių medžiagų, kurios bus naudojamos paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstrukcijos darbams, deklaracijas ir sertifikatus.

Tikimės, kad Jums šiuo pateikti dokumentai bus pakankami. Tuo atveju, jei Jums bus reikalinga papildoma informacija ar papildomi paaiškinimai dėl pateikto pasiūlymo, prašome nedelsiant mus informuoti.

Taip pat pažymime, kad tiek šis raštas, tiek ir visa kartu su juo teikiama informacija yra konfidenciali ir negali būti atskleista jokiems teisės susipažinti su tokia informacija neturintiems asmenims.

PRIDEDAMA. Pagrindinių medžiagų deklaracijos ir sertifikatai, 20 lapų.

Pagarbiai,

Projektų direktorius



Andrius Kazickas

Inžinierė V.Žukauskaitė mob. tel. 8 656 13525, el.p.: v.zukauskaite@krs-group.com

www.krs-group.com

UAB „KRS“
Įmonės kodas 133630961

Draugystės g. 15a
LT-51227 Kaunas
Tel. +370 37 45 44 64
Faksas +370 37 35 39 00
El. p. krs@krs-group.com



STATYBOS PRODUKCIJOS CERTIFIKAVIMO CENTRAS

Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, Lietuvos Respublika

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO CERTIFIKATAS

Produktas	neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U) beslėgiai vamzdžiai
Tipas	DN(110-400)mm
Naudojimo paskirtis	lauko kanalizacijos
Eksploatacinės savybės	atsparumas smūgiams, matmenų tikslumas, išilginis susitraukimas, atsparumas dichlormetanui, sujungimų (su tarpinėmis) hermetiškumas
Gamintojas	UAB "Wavin Baltic", Kirtimų 45, LT-02244 Vilnius
Gamybos vieta	UAB "Wavin Baltic", Kirtimų 45, LT-02244 Vilnius
Reikalavimai	LST EN 1401-1

Šis sertifikatas išduotas, atlikus STR 1.01.04:2013 sistemai 1+ numatytus veiksmus, ir patvirtina, kad nurodytas produktas atitinka šiame sertifikate išdėstytus reikalavimus.

Numeris	SPSC-7790D
Data	2015-03-02 (2006-04-07)
Galioja	2018-03-03 (informacija www.spsc.lt)
Išduotas	UAB "Wavin Baltic", Kirtimų 45, LT-02244 Vilnius, įmonės kodas 210734350

Direktorius

Eszempliorius Nr.



Robertas Enclius

VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras akredituota Nacionalinio akreditacijos biuro
pagal LST EN 45011 (akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.03.004) ir paskirta
aplinkos ministro įsakymu statybos produktų sertifikavimo įstaiga

47

	Nr.: MPF.06.03	
	Keitimai: 01	Psl.: 1 iš 1

Pavadinimas: **Eksplotacinių savybių deklaracija**
pagal LR Statybos produktų reglamentą STR 1.01.04:2013
Nr. ESD 2014-100

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas;
2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, ir produkto pagaminimo vieta:

PVC lauko kanalizacijos jungiamosios dalys.
PVC lauko kanalizacijos jungiamosios dalys DN110 SN8.

Identifikacija (ženklėjimas ant produkto ir/ar pakuotės): pagaminimo data: mm/mm. Ženklinimo pavyzdys: (Wavin) PVC-U SN8 SDR34 Ø110/87°30' PN-EN 1401/UD PN-EN 1829/BD PN-EN 12200 F-11095-1 13-08 (pagaminimo datą nurodo įspaudas/rodyklės); PN-EN 1401-1:2009.

3. Statybos produktui taikoma techninė specifikacija;
4. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą techninę specifikaciją;
5. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir adresas:

Plastikinės vamzdžių jungiamosios detalės naudojamos beslėgio požeminio drenazo ir nuotakyno plastikinių vamzdinių sistemose. Wavin Polska S.A (Metalplast-Buk Sp. z o.o), ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk, Polska (Lenkija).

6. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo pavadinimas ir adresas:

UAB "Wavin Baltic", Kirtimų g. 45, LT-02244 Vilnius.

7. ESPVT sistema:

4

8. Paskirtosios įstaigos pavadinimas:

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės	Techninė specifikacija
Nominalūs matmenys Ø, mm:	110	PN-EN 1401-1-2009
Žaliava:	Polivinilchloridas (PVC)	
Žiedinis standumas/klasė, kN/m²:	SN8	

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacinės savybės. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 5 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardas):

Robertas Alekna, Kokybės vadybininkas

UAB „Wavin Baltic“
Vilnius, 22-07-2016



Deklaracijos galiojimas: Deklaracija galioja nuo 2013-12-02 (pratęsta 2014-10-10, 2015-09-14, 2016-07-22) iki 2017-10-04 arba iki reikšmingų technines specifikacijos, gamyklos gamybos sąlygų ir/ar gamyklos gamybos kontrolės sistemos pakaitimų.

Dėl deklaracijos galiojimo galima pasitaisyti telefonu + 370 5 269 1806



STATYBOS PRODUKCIJOS CERTIFIKAVIMO CENTRAS

Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, Lietuvos Respublika

EKSPLOATAVINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO CERTIFIKATAS

Produktas	neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U) vamzdžiai
Tipas	DN(110-400) mm
Naudojimo paskirtis	beslėgio požeminio drenazo ir nuotakyno plastikinių vamzdinių sistemoms
Ekspluatacinės savybės	atsparumas smūgliams, matmenų tikslumas, išilginis susitraukimas, atsparumas dichlormetanui, sujungimų (su tarpinėmis) hermetiškumas
Gamintojas	Magnaplast Sp. z o.o., Sieniawa Zarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie, Lenkija
Gamybos vieta	Magnaplast Sp. z o.o., Sieniawa Zarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie, Lenkija
Reikalavimai	LST-EN 1401-1-2009

Šis sertifikatas išduotas, atlikus STR 1.01.04:2013 sistemai 1+ numatytus veiksmus, ir patvirtina, kad nurodytas produktas atitinka šiame sertifikate išdėstytus reikalavimus.

Numeris	SPSC-9429
Data	2016-05-11
Galloja	2019-05-11 (informacija www.spsc.lt)
Išduotas	Magnaplast Sp. z o.o., Kauno filialas, Kalvarijos g. 38, LT-46346 Kaunas, Įmonės kodas 301534622

Direktorius



Robertas Enčius

Ekzempliorius Nr. 1

VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras paskirta
aplinkos ministro įsakymu statybos produktų sertifikavimo įstaiga


STATYBOS PRODUKCIJOS CERTIFIKAVIMO CENTRAS

Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, Lietuvos Respublika

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO CERTIFIKATAS

Produktas	polietileniniai (PE) slėginiai vamzdžiai
Tipas	DN (25-630) mm
Naudojimo paskirtis	lauko vandentiekio ir slėginio drenazo bei nuotakyno plastikinių vamzdinių sistemoms
Eksploatacinės savybės	matmenų tikslumas, medžiagos patilgėjimas tempiant, atsparumas hidrostatiniam slėgiui
Gamintojas	Wavin-Metalplast-Buk Sp. z o.o., ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk, Lenkija
Gamybos vieta	Wavin-Metalplast-Buk Sp. z o.o., ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk, Lenkija
Reikalavimai	LST EN 12201-2

Šis sertifikatas išduotas, atlikus STR 1.01.04:2013 sistemai 1+ numatytus veiksmus, ir patvirtina, kad nurodytas produktas atitinka šiame sertifikate išdėstytus reikalavimus.

Numeris	SPSC-5753E
Data	2014-12-05 (2002-12-06)
Galioti	2017-12-06 (Informacija www.spse.lt)
Išduotas	UAB "Wavin-Baltic", Kirtimų 45, LT-02244 Vilnius, Įmonės kodas 2410734350

Direktoriaus

Egzempliorius Nr. 1



Robertas Enclius

Vl Statybos produkcijos sertifikavimo centras akredituota Nacionalinio akreditacijos biuro pagal LST EN 45011 (akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.03.004) ir paskirta aplinkos ministro įsakymu statybos produktų sertifikavimo įstaiga



STATYBOS PRODUKCIJOS CERTIFIKAVIMO CENTRAS

Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, Lietuvos Respublika

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO CERTIFIKATAS

Produktas	polietileniniai (PE) slėginiai vamzdžiai
Tipas	PE80, PE100, PE100-RC DN(20÷400)mm, SDR9+SDR41
Naudojimo paskirtis	lauko vandentiekio ir slėginio drenazo bei nuotakyno plastikinių vamzdinių sistemoms
Eksplotacinės savybės	matmenų tikslumas - atitinka; medžiagos pailgėjimas tempiant - atitinka; atsparumas hidrostatiniams slėgiui - atitinka
Gamintojas	UAB „Wavin Baltic“, Kirtimų 45, LT-02244 Vilnius
Gamybos vieta	UAB „Wavin Baltic“, Kirtimų 45, LT-02244 Vilnius
Reikalavimai	LST EN 12201-2:2011+A1:2014

Šis sertifikatas išduotas atlikus STR 1.01.04:2015 sistemai 1+ numatytus veiksmus, ir patvirtina, kad nurodytas produktas atitinka šiame sertifikate išdėstytus reikalavimus.

Numeris	SPSC-8176E
Data	2016-08-10 (pirma kartą išduotas 2007-08-16)
Galioja	2019-08-10 (informacija www.spsc.lt)
Išduotas	UAB „Wavin Baltic“, Kirtimų 45, LT-02244 Vilnius, įmonės kodas 210734350

Direktorius
Egzempliorius Nr. 1



Robertas Enclius

VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras akredituota Nacionalinio akreditacijos biuro pagal LST EN ISO/IEC 17065 (akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.03.004) ir paskirta aplinkos ministro įsakymu statybos produktų sertifikavimo įstaiga



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO SERTIFIKATAS

Produktas	polietileniniai (PE) slėginiai vamzdžiai
Tipas	EVOAQUA VISIO-PE100, ULTRASTRESS VISIO-PE100-RC, DN/OD (20-400) mm
Naudojimo paskirtis	lauko vandentiekio plastikinių vamzdžių sistemoms
Eksploatacinės savybės	matmenų tikslumas, medžiagos pailgėjimas tempiant, atsparumas hidrostatiniam slėgiui
Gamintojas	SIA "Evopipes", Langervaldes iela 2a, LV-3002 Jelgava, Latvija
Gamybos vieta	SIA "Evopipes", Langervaldes iela 2a, LV-3002 Jelgava, Latvija
Reikalavimai	LST EN 12201-2:2011+A1

Šis sertifikatas išduotas atlikus STR 1.01.04:2013 sistemai 1+ numatytus veiksmus, ir patvirtina, kad nurodytas produktas atitinka šiame sertifikate išdėstytus reikalavimus.

Numeris	SPSC-9367B
Data	2015-09-16 (2015-06-03)
Gallėja	2018-06-03 (informacija www.spsc.lt)
Išduotas	SIA "Evopipes", Langervaldes iela 2a, LV-3002 Jelgava, Latvija, Imonės kodas 50003728871

Direktorius

Pagrįstas Nr. 1



Robertas Enclus

VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras akredituota Nacionalinio akreditacijos biuro pagal LST EN 45011 (akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.03.004) ir pasklita aplinkos ministro įsakymu statybos produktų sertifikavimo įstaiga



STATYBOS PRODUKCIJOS CERTIFIKAVIMO CENTRAS

Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, Lietuvos Respublika

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO CERTIFIKATAS

Produktas

PE slėginiai vamzdžiai lauko vandentiekio ir slėginio drenažo bei nuotakyno sistemoms, DN/OD (25-1200) mm

Tipas

Egelen PE 100;
Egeplast 9010 PE 100 RC;
Egeplast: SLM 3.0, SLM DGT, SLA Barrier pipe, 3L Leak control, ege MDR,
SLM-KKS, SLM-DCS PE 100 RC

**Naudojimo
paskirtis**

slėginėms lauko vandentiekio, drenažo bei nuotakyno sistemoms

**Eksploatacinės
savybės**

atsparumas hidrostatiniam slėgiui, matmenų tikslumas,
medžiagos patilgėjimas tempiant

Gamintojas

Egeplast International GmbH,
Robert-Bosch-Straße 7, D-48268 Greven, Vokietija

Gamybos vieta

Egeplast International GmbH,
Robert-Bosch-Straße 7, D-48268 Greven, Vokietija

Reikalavimai

LST EN 12201-2:2011

Šis sertifikatas išduotas, atitinkus STR 1.01.04:2013 sistemai 1+ numatytus veiksmus,
ir patvirtina, kad nurodytas produktas atitinka šiame sertifikate išdėstytus
reikalavimus.

Numeris

SPSC-9332

Data

2014-11-24

Galloja

2017-11-24 (informacija www.spsc.lt)

Išduotas

Egeplast International GmbH,
Robert-Bosch-Straße 7, D-48268 Greven, Vokietija,
Įmonės kodas 327/5779/7261

Direktorius

Robertas Encius

Egzempliorius Nr. 1

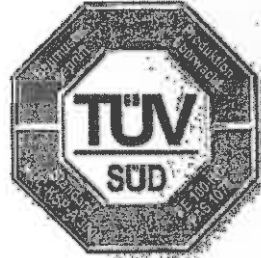
VI Statybos produkcijos sertifikavimo centras akredituota Nacionalinio akreditacijos biuro
pagal IST EN 45011 (akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.03.004) ir paskirta
aplinkos ministro įsakymu statybos produktų sertifikavimo įstaiga.



Industrie Service

egeplast international GmbH
Robert-Bosch-Straße 7
48268 Greven

Das Unternehmen erhält mit dem Zertifikat Nr. 14 02 90268 020 entsprechend den dazugehörigen Untersuchungsberichten das Recht, sein nachfolgend beschriebenes Produkt mit dem abgebildeten Prüfzeichen der Zertifizierungsstelle zu kennzeichnen.

**Anforderung:**

Das Produkt erfüllt die Anforderung für alle alternativen Verlegetechniken gemäß PAS 1075.

Einschränkung: Beim Berstlining von Graugussrohren ist der Betriebsdruck bei SDR 11 Rohren auf max. 5 bar, bei SDR 17 Rohren auf max. 3,2 bar zu begrenzen. Zusätzlich werden die darüber hinausgehenden Anforderungen gemäß MUC-KSP-A 3008 erfüllt.

Produktbeschreibung:

egeplast COEX RC^{plus} / egeplast 9010[®] PE100-RC / egeplast COEX PE 100-RC

coextrudierte Druckrohre aus Polyethylen PE 100-RC mit maßlich integrierten Schutzschichten für folgende Einsatzbedingungen und Nennweiten:

- Rohre aus Polyethylen für alternative Verlegetechnik in Anlehnung an PAS 1075 (Typ 2)
- Nennweiten: 25 bis 630 mm
- SDR 17 und SDR 11

Fertigungsstätte:

egeplast international GmbH
 Robert-Bosch-Straße 7
 48268 Greven

Dieses Zertifikat ist gültig bis Februar 2017.
 Die Fertigungsüberwachung erfolgt jährlich.

München, den 04. Februar 2014

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
 Institut für Kunststoffe


 I. A. Schweizer



Die TÜV SÜD Industrie-Service GmbH ist anerkannte Prüf-, Zertifizierungs- und Überwachungsstelle des Deutschen Institutes für Bautechnik (DIBt), Berlin

SERTIFIKATAS

egeplast international GmbH
Robert-Bosch-Straße 7
48268 Greven

Su sertifikatu Nr. 14 02 90268 020 pagal susijusius tyrimų protokolus įmonė įgyja teisę produktą
ėnklinti žemiau pavaizduotu sertifikavimo įstaigos tikrinimo ženklu.

/Žeklas: TÜV SÜD Produkcija patikrinta*Pavyzdys patikrintas*Standartas: MUC-KSP-A 3008 PE
100-RC*PAS 1075/

Reikalavimas:

Produktas išpildo reikalavimą, numatytą visoms alternatyvioms klojimo technikoms pagal PAS 1075.

Apribojimas: Taikant betranšėjinį atnaujinimo metodą ketaus vamzdžiams, darbinis slėgis SDR 11
vamzdžių atveju turi būti sumažintas daugiausiai iki 5 barų, SDR 17 vamzdžių atveju – daugiausiai iki
3,2 barų.

Be to, išpildyti papildomi reikalavimai pagal MUC-KSP-A 3008 direktyvą.

Produkto aprašymas:

Egeplast COEX RC^{plus}/egeplast 9010® PE100-RC/egeplast COEX PE 100-RC

Koekstruduoti (daugiasluoksniai pūstiniai) slėginiai vamzdžiai, pagaminti iš polietileno PE 100-RC su
pagal išmatavimus integruotais apsauginiais sluoksniais, yra skirti šioms panaudojimo sąlygoms ir
atitinka šiuos nominalius vidinius diametrus:

- Vamzdžiai iš polietileno alternatyvioms klojimo technikoms, remiantis direktyva PAS
1075 (2 tipas)
- Nominalūs vidiniai diametrai: 25 iki 630 mm
- SDR 17 ir SDR 11

Gamybos vieta:

Egeplast international GmbH
Robert – Bosch – Straße
48268 Greven

Šis sertifikatas galioja iki 2017 m. vasario.

Gamybos kontrolė atliekama kiekvienais metais.

Miunchenas, 2014 m. vasario 04 d.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Plastiko institutas

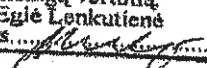
/parašas/

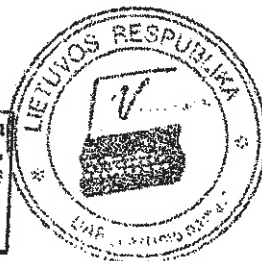
Pavedimu Schweizer

/Antspaudas: TÜV SÜD Industrie Service GmbH/

TÜV SÜD Industrie – Service GmbH yra pripažinta Vokietijos statybos technikos bandymų,
sertifikavimo ir kontrolės įstaiga (DIBt), Berlynas.

TÜV®

Aš, vertėja Eglė Lenkutienė, esu
susipažinusi su LR BK 235 straipsniu,
kuris numato baudžiamąją atsakomybę
už neteisingą vertimą.
Vertė Eglė Lenkutienė
Parašas: 





EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO CERTIFIKATAS

Produktas	polietileniniai (HDPE) slėginiai vamzdžiai
Tipas	PE100, PE100RC (RC MULTIsafe®1L, RC MULTIsafe®2L, RC MULTIsafe®3L): DN(25-1000)mm
Naudojimo paskirtis	vandentiekio ir slėginės kanalizacijos sistemoms
Ekspluatacinės savybės	atsparumas hidrostatiniam slėgiui, matmenų tikslumas, medžiagos pailgėjimas temperat
Gamintojas	RADPOL S.A., ul. Batorego 14, 77-300 Czulchów, Lenkija
Gamybos vieta(s)	Zaklad Rurgaz, Kolonja Prawledniki 57, 20-515 Lublin 51, Lenkija
Reikalavimai	LST EN 12201-2

Šis sertifikatas išduotas, atlikus STR 1.01.04:2013 sistemai 1+
numatytus veiksmus, ir patvirtina, kad nurodytas produktas atitinka
šiam sertifikate išdėstytus reikalavimus.

Numeris	SPSC-9245
Data	2013-11-25
Galioja	2016-11-25 (Informacija www.spsc.lt)
Išduotas	RADPOL S.A., ul. Batorego 14, 77-300 Czulchów, Lenkija, įmonės kodas KRS 00000057155

Direktorius

Robertas Enclius



Egzempliorius
Nr. 1

VI Statybos produkcijos sertifikavimo centras paskirta Aplinkos
ministro įsakymu statybos produktų sertifikavimo įstaiga.

ZERTIFIKAT

Zertifikatinhaber**RADPOL SA
Batorego 14
77-300 Czulchów
POLEN****Herstellwerk****Lublin****Produkt****Rohre aus Polyethylen für alternative Verlegetechniken****Klassifizierung****EG 926.3, Außen-Durchmesser 250 mm bis 630 mm****Typ, Modell****RC-MULTIsafe®****Erläuterungen zum Typ****PAS 1075 Typ 2 - TW
Basis PN EN 12201-2****Prüfgrundlage(n)****PAS 1075:2009-04
Zertifizierungsprogramm ZP 14.23.39 (2009-06)****Konformitätszeichen****Registernummer****P1R0283****Gültig bis****Unbefristet****Nutzungsrecht****Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben stehenden Konformitätszeichens
in Verbindung mit der genannten Registernummer.
Weitere Angaben siehe Anhang.**

2014-01-15

S. Scholz
Dipl.-Wl.-Ing. (FH) Sören Scholz
Leiter der Zertifizierungsstelle

DIN CERTCO

Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbg
(Ribotos atsakomybės atitikties įvertinimo bendrovė)

SERTIFIKATAS

Sertifikato savininkas:	RADPOL SA Batorego 14 77 – 300 Czluchow Lenkija
Gamykla	Liublinas
Gaminys	Vamzdžiai iš polietileno alternatyvioms klojimo technikoms
Klasifikavimas	EG 926.2, išorinis skersmuo 75 iki 225 mm
Tipas, modelis	RC-MULTIsafe®
Paaiškinimai apie tipą	PAS 1075 2 tipas – TW Pagrindas PN EN 12201 - 2
Tikrinimo pagrindas (-ai)	PAS 1075:2009-04 Sertifikavimo programa ZP 14.23.39 (2009-06)
Atitikties ženklas	DIN plus
Registracijos numeris	P1R0280
Galioja iki	Neterminuotai
Naudojimo teisė	Šis sertifikatas suteikia teisę naudotis aukščiau nurodytu atitikties ženklų ryšium su nurodytu registracijos numeriu. Kiti duomenys nurodyti priede.

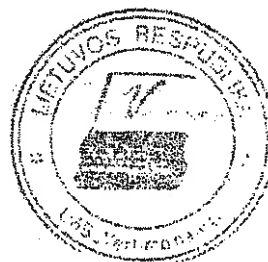
2014-01-15 /parašas/

Dipl. Ekon. Inž. (AM) Sören Scholz

Sertifikavimo įstaigos vadovas

/Antspaudas: DIN CERTCO (Ribotos atsakomybės atitikties įvertinimo bendrovė)/

Aš, Venera Marija Lenkutytė, esu
sipažinęs su LR LRK 235 straipsniu,
kuris nustato laisvalaikio atsakomybę
už neteisėtą vertimą.
Venera Marija Lenkutytė
Parašas





Lloyd's Register
LRQA

CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that:

Shandong Laiwu Haitian Machinery Co., Ltd.
Kouzhen, Laicheng District,
Laiwu City, Shandong Province,
People's Republic of China

has been assessed for the manufacture of the product types listed in
the certificate schedule bearing the same approval number to
the requirements of:

BS EN 124:1994

This certificate forms part of the approval identified by certificate number
QAC0041003

Approval
Certificate No: QAC0041003/A

Original Approval: 19 November 2004

Current Certificate: 18 April 2016

Certificate Expiry: 16 March 2017

Issued by: Lloyd's Register Quality Assurance (Shanghai) Co., Ltd.
for and on behalf of Lloyd's Register Quality Assurance Limited



004

Room 2018, Ocean Tower, 550 Yan An Dong Road, Shanghai, P. R. China
For and on behalf of 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham, B37 7ES, United Kingdom
The signature is carried out in accordance with the LRQA assessment and certification procedures and controlled by LRQA.

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents, do not accept any liability or responsibility for the information or advice provided or for any loss or damage caused by reliance on the information or advice provided, whether or not such loss or damage is caused in whole or in part by the negligence of any of the above named parties. The information and advice is provided for general information only and should not be relied upon for any specific purpose. The information and advice is provided on the basis of the information and advice provided and is not intended to be a substitute for professional advice. The information and advice is provided on the basis of the information and advice provided and is not intended to be a substitute for professional advice.



Lloyd's Register
LRQA

CERTIFICATE SCHEDULE

Shandong Laiwu Haitian Machinery Co., Ltd.
Kouzhen, Laicheng District,
Laiwu City, Shandong Province,
People's Republic of China

The following product types have been verified by LRQA in accordance with the requirements of BS EN 124:1994 on the basis of review of type test data, selection and testing of samples and continual production surveillance.

D3-80	D400 CW1 602 x 696 x 160	D400 CW2 1215 x 696 x 160
D400 CW3 1830 x 696 x 160	GEAN-T 1200-1200	ECUADOR-D-125-600
SECUREX	BHCBUC70HK	BHCCUC70HK
Y-560-C-COMplete		
BHCDUC70HK	BHCCUC95HK	BHCBUC40HK
BHCCUC40HK	CBUC30HK	CCUC30HK
CBUC60HK	CDUC60HK	Small Cover D315
D1-80	D2-80	DFF-1
SKC-2B	Small Grating D315	D3-80H
D3-80	D3-70	AG86QH
AC860H	TC425	TG315
TC315	TG425	TC400
MC750	C18D200/F18D200	D18D200/F18D200
C30D285/F30D285S	D235-2	C50D500/F50D501

Approval
Certificate No: QAC0041003/A

Original Approval: 19 November 2004

Current Certificate: 18 April 2016

Certificate Expiry: 16 March 2017



Page 1 of 1

Approval Certificate No: QAC0041003/A

Room 2018, Ocean Tower, 550 Yan An Dong Road, Shanghai, P. R. China

For and on behalf of 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham, B27 7ES, United Kingdom

This approval is carried out in accordance with the LRQA system of accreditation and is subject to the terms and conditions of the LRQA system of accreditation.

Lloyd's Register Group Limited, as a firm and its subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, not to be held responsible for any loss or damage caused by reliance on the information contained in this document or for any loss or damage caused by reliance on the information contained in this document or for any loss or damage caused by reliance on the information contained in this document.

LR logotipas „Lloyd's Register“
LRQA

PATVIRTINIMO LIUDIJIMAS

Patvirtinama, kad:

„Shandong Laiwu Haitian Machinery Co., Ltd.“
Kouzhen, Laicheng District
Laiwu City, Shandong Province
People's Republic of China (Kinijos Liaudies Respublika)

įvertino įvairių gaminių tipų gamybą, kaip nurodyta liudijimo priede, kuriame
pateiktas tas pats patvirtinimo Nr. pagal

BS EN 124:1994
reikalavimus

Šis liudijimas sudaro patvirtinimo dalį, identifikuojama pagal liudijimo Nr.
QAC0041003

Patvirtinimas
Liudijimo Nr.: QAC0041003/A

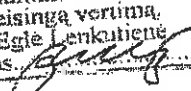
Originalus patvirtinimas: 2004 m. lapkričio 19 d.

Dabartinis liudijimas: 2016 m. balandžio 18 d.

Liudijimas galioja: 2017 m. kovo 16 d.

/pasirašyta/

Išdavė: Lloyd's Register Quality Assurance (Šanchajus) Co. Ltd.
„Lloyd's Register Quality Assurance Limited“ vardu

Aš, Vortė Eglė Lenkutienė, esu
susipažinusi su LR BK 235 straipsniu,
kuris numato baudžiamąją atsakomybę
už neteisingą vertimą.
Vortė Eglė Lenkutienė
Parašas: 



LR logotipas „Lloyd's Register“
LRQA

LIUDIJIMO PRIEDAS

„Shandong Laiwu Haitian Machinery Co., Ltd.“
Kouzhen, Laicheng District
Laiwu City, Shandong Province
People's Republic of China (Kinijos Liaudies Respublika)

Šiuos gaminių tipus patikrino LRQA pagal BS EN 124:1994 reikalavimus remiantis gaminių tipų testavimo data, atrinkimu ir mėginių testavimo ir nuolatinės gamybos priežiūra.

D3-80	D400 CW1 602 x 696 x 160	D400 CW1 1215 x 696 x 160
D400 CW3 1830 x 696 x 160	GWEAN-T 1200-1200	ECUADOR-D-125-600
SECUREX Y-560-C-COMPLETE	BHCBUC70HK	BHCCUC70HK
BHCDUC70HK	BHCCUCSSHK	BHCBUC40HK
BHCCUC40HK	CBUC30HK	CCIC30HK
CBUC60HK	CDUC60HK	Mažas dangtis D315
D1-80	D2-80	DFE-1
SKC-2B	Mažos grotelės D315	D3-80H
D3-80	D3-70	AG860H
AC860H	TC425	TG315
TC315	TG425	TC400
MC750	C18D200/F18D2000	D18D200/F18D200
C30D285/F30D2855	D235-2	D50D500/F50D501

Patvirtinimas
Liudijimo Nr.: QAC0041003/A

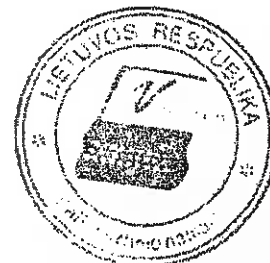
Originalus patvirtinimas: 2004 m. lapkričio 19 d.

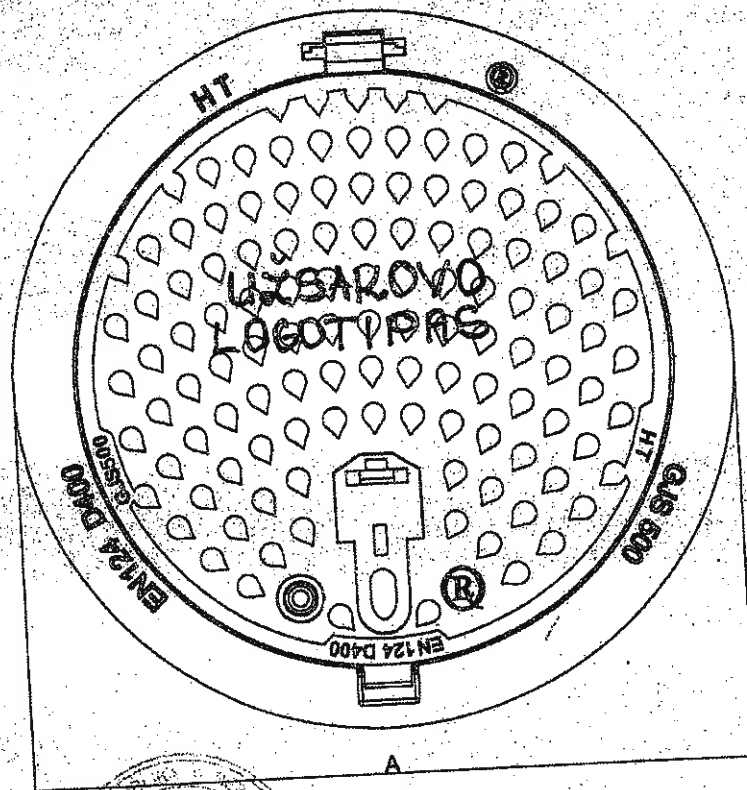
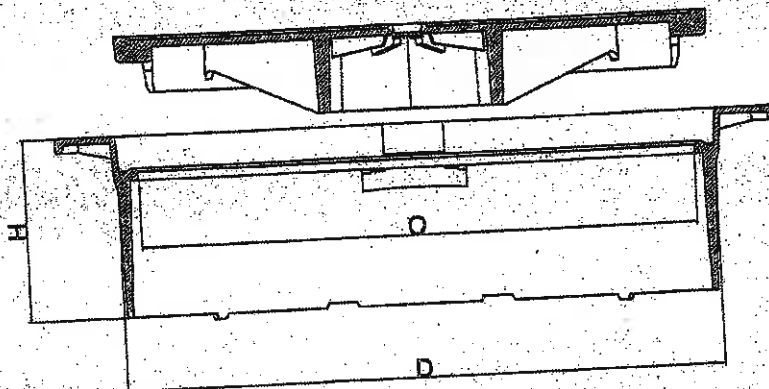
Dabartinis liudijimas: 2016 m. balandžio 18 d.

Liudijimas galioja: 2017 m. kovo 16 d.

Psl. 1 iš 1

Aš, vertėja Eglė Lenkutienė, esu susipažinusi su LR BK 235 straipsniu, kuris numato baudžiamąją atsakomybę už neteislingą vertimą.
Vertė Eglė Lenkutienė
Parašas: 





HT
EN124 D400 GJS500

Reference	A(mm)	H(mm)	D(mm)	O(mm)	Weight(kg)
D3-80H	815	204	678	630	90

ES DECLARATION OF CONFORMITY

According to § 13 law nr. 22/1997 and in following law version and § 13 government nr. 163/2002 and 312/2005.

Producer: KASI spol. s r.o.
Masarykovo nám. 1544
530 02 Pardubice

Reg. nr.: 47470011
VAT: CZ47470011

Declares and confirms to its own exclusive responsibility, that products stated in the attachment of the certificate nr. 204/C5a/2012/050 – 019557 designed for manholes and gullies as construction objects for inspection and entrance into the sewage channel meets basic requirements in accordance with government nr. 163/2002 specialized by – CSN EN 124:1996 and that it is safe to use under abovementioned conditions.

Company KASI spol. s r.o. Pardubice took precautions in the level determined by its own documented procedures, by which ensures conformity of all products placed to the market with technical documentation and basic requirements.

Assessment of conformity was made in accordance with § 5 (product certification) government nr. 163/2002 and 312/2005 using following documents:

Certificate nr. 204/C5a/2013/050 – 020126

Issued: 31.10.2013

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, S.P.
Authorized person nr. 204
Branch Předměstí nad Labem

In Pardubice on 19.11.2013

KASI spol. s r.o.
Masarykovo nám. 1544 7
530 02 Pardubice
tel. 486 671 313, fax: 486 603 303
IČO: 47470011, DIČ: CZ47470011

Company director
Ing. Stanislav Uhlíř

EUROPOS STANDARTO ATITIKTIES DEKLARACIJA

Vadovaujantis įstatymo Nr. 22/1997 13 paragrafu ir vėlesniais pakeitimais ir vyriausybės nutarimų Nr. 163/2002 13 paragrafu ir nutarimu Nr. 312/2005.

Gamintojas: KASI, spol. sr.o.
Masarykovonám. 1544
530 02 Pardubice

Registracijos nr.: 47470011
PVM: CZ47470011

Deklaruoja ir savo išimtinė atsakomybe patvirtina, kad produktai, išvardyti sertifikato Nr. 204/C5a/2012/050-019557 priede, suprojektuoti apžiūros šuliniams ir vandens surinkimo šuliniams kaip statybos gaminiai, skirti nuotekų kanalų apžiūrai ir patekimui į juos atitinka pagrindinius reikalavimus pagal vyriausybės nutarimą Nr. 163/2002 adaptuotą pagal standartą ČSN EN 124:1996 ir yra saugūs naudoti pagal aukščiau paminėtas sąlygas.

Įmonė KASI, spol. sr.o. Pardubice ėmėsi atsargumo priemonių nustatytų savo dokumentuotose procedūrose, pagal kurias garantuoja, kad visi į rinką tiekiami produktai atitinka techninę dokumentaciją ir pagrindinius reikalavimus.

Atitikties įvertinimas atliktas vadovaujantis vyriausybės nutarimo Nr. 163/2002 5 paragrafu (produkto sertifikavimas) ir nutarimu Nr. 312/2005 naudojantis šiais dokumentais:

Sertifikatas Nr. 204/C5a/2013/050-020126

Išduotas: 2013-10-31

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STABEVNÍ PRAHA, S.P.

Įgalioto asmens nr. 204

Předměřice nad Labem padalinys

/Antspaudas/

/Parašas/

Pardubicėje 2013-11-19

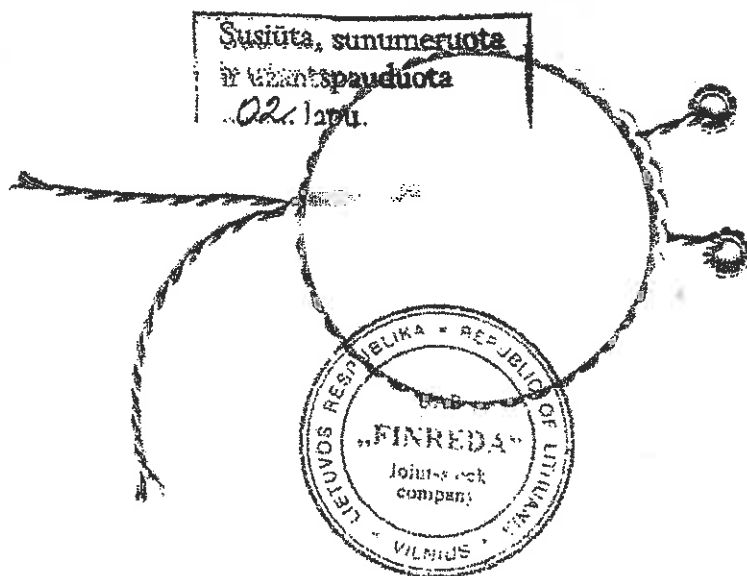
Kompanijos direktorius
Inž. Stanislav Ulm

Vertimą iš anglų kalbos į lietuvių kalbą parengė:

UAB "Finreda"
Vasario 16-osios g. 2-79
(įėjimas iš Šermukšnių g.)
LT-01106 Vilnius
Tel.: 231 2104
Faks.: 231 2105
El. paštas: info@finreda.net

Vilnius, 2014 m. liepos 10 d.

Miglė Volbikienė 
Vertimų vadybininkė



2016 m. spalio 12 d. Nr. 2208
Į 2016-10-07 raštą Nr. S-3037-16

Perkančiajai organizacijai
UAB „Dzūkijos vandenys“
CVP IS susirašinėjimo priemonėmis

**DĖL PRAŠOMŲ PATEIKTI DOKUMENTŲ
SUPAPRASTINTAS ATVIRAS KONKURSAS „NAUJOSIOS GATVĖS DALIES
PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ TINKLŲ REKONSTRAVIMO DARBŲ
PIRKIMAS“ (PIRKIMO NR. 177796, CVP IS PIRKIMO NR. 290188)**

UAB „KRS“ 2016-10-07 gavo perkančiosios organizacijos UAB „Dzūkijos vandenys“ raštą Nr. S-3037-16 dėl supaprastinto atviro konkurso „Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimo darbų pirkimas“ (Pirkimo Nr. 177796, CVP IS pirkimo Nr. 290188) pagrindinių medžiagų deklaracijų ir sertifikatų.

Atsižvelgdami į tai, kad techniniame projekte „Naujosios gatvės paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimo, Alytuje, projektas“ Nr. 14111-15-00.N-TP yra numatyta paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstrukcijos darbus atlikti CIPP metodu, pateikiame „rankovės“ deklaracijas ir sertifikatus.

Tikimės, kad Jums šiuo pateikti dokumentai bus pakankami. Tuo atveju, jei Jums bus reikalinga papildoma informacija ar papildomi paaiškinimai dėl pateikto pasiūlymo, prašome nedelsiant mus informuoti.

Taip pat pažymime, kad tiek šis raštas, tiek ir visa kartu su juo teikiama informacija yra konfidenciali ir negali būti atskleista jokiems teisės susipažinti su tokia informacija neturintiems asmenims.

Prašome šį raštą laikyti 2016-10-12 pateikto rašto Nr. 2207 neatskiriama dalimi.

PRIDEDAMA. „Rankovės“ deklaracijos ir sertifikatai, 12 lapų.

Pagarbiai,

Projektų direktorius



Andrius Kazickas

UAB „KRS“
Įmonės kodas 133630961

Draugystės g. 15a
LT-51227 Kaunas
Tel. +370 37 45 44 64
Faksas +370 37 35 39 00
El. p. krs@krs-group.com

Inžinierė V. Žukauskaitė mob. tel. 8 656 13525, el. p.: v.zukauskaite@krs-group.com

www.krs-group.com

CERTIFICATE

Management system as per
DIN EN ISO 9001 : 2015

In accordance with TÜV NORD CERT procedures, it is hereby certified that

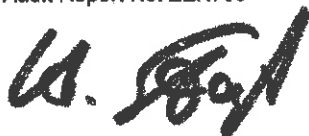
RELINEEUROPE AG
Große Ahlmühle 31
76865 Rohrbach
Germany

applies a management system in line with the above standard for the following scope

The production and sale of trenchless pipe rehabilitation technologies, in particular CIPP, for the rehabilitation of pipes, construction, purchase, sale of construction tools, systems and machines, as well as services related to construction tools, systems and machines and all related services.

Certificate Registration No. 44 100 121602-005
Audit Report No. ZER700

Valid from 2015-12-13
Valid until 2018-12-12
Initial certification 2015



Certification Body
at TÜV NORD CERT GmbH

Vienna, 2015-12-12

This certification was conducted in accordance with the TÜV NORD CERT auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits. This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.com



PAŽYMĖJIMAS

Vadovaujantis „TUV NORD CERT“ sertifikavimo tvarka tvirtinama, kad

Įmonė

„RELINEEUROPE AG“

Grose Ahlmuhle 31

76865 Rohrbach

Vokietija

yra įdiegusi ir laikosi vadybos sistemos pagal standarto DIN EN ISO 9001:20015 reikalavimus šioje srityje:

betranšėjų vamzdynų rekonstrukcijos technologijų gamyba ir pardavimas, ypač vykdant vamzdynų rekonstravimą vietoje, statybinių įrankių, sistemų ir mašinų pirkimas ir pardavimas, taip pat su statybiniais įrankiais, sistemos ir mašinomis susijusios paslaugos bei visos kitos su tuo susijusios paslaugos.

Pažymėjimo Nr. 44 100 121602-005

Galioja nuo 2015-12-13

Audito ataskaita Nr. ZER700

Galioja iki 2018-12-12

Pirminio sertifikavimo data 2015 m.

/parašas/

Sertifikavimo institucija

TUV NORD CERT GmbH

2015-12-12, Viena

Sertifikavimas atliktas vadovaujantis TUV NORS CERT audito ir sertifikavimo tvarka, o galioja atliekant reguliarius patikrinimus. Šis pažymėjimas galioja kartu su pagrindiniu pažymėjimu.

„TUV NORD CERT GmbH“

Langemarckstrasse 20 45141 Essen

www.tuev-nord-cert.com

Certificate

This is to certify that the following product or service has met the requirements detailed below

Alphaliner Full Length UV-Cured Lining System

For the Alphaliner 500 and 1500 full length UV-cured lining system for rehabilitation of gravity pipes with a range of diameters between 150mm and 1300mm and egg shape profiles 200mm/300mm to 1000mm/1500mm.

Relineurope Liner GmbH & Co. KG
Große Ahlmühle 31.
D-76865 Rohrbach
Germany

This product meets the requirements set out in WRC Assessment Schedule PT/332/0712-AS.

K. A. Adams

assessor

W. G. G. G. G.

director

15th July 2012

issue date

15th July 2017

expiry date



PT/332/0712

certificate number

PAŽYMĖJIMAS

Nepriklausomas jūsų poroduktų ir paslaugų sertifikavimas

Tvirtiname, kad toliau nurodytas produktas arba paslauga atitinka žemiau išdėstytus reikalavimus

„Alphaliner“ viso ilgio UV apdorota tvirtinimo sistema

/parašas/
Vertintojas

„Alphaliner 500“ ir „Alphaliner 1500“ viso ilgio UV apdorotos sistemos gravitaciniams vamzdynams, kurių skersmuo yra 150 mm - 1300 mm bei kiaušinio formos vamzdžiams, kurių dydis siekia nuo 200-300 mm – 1000-1500 mm, rekonstruoti.

/parašas/
Direktorius

Išdavimo data
2012 m. liepos 15 d.

„Relineurope Linber GmbH & Co. KG“
Grose Ahlmühle 31
D-76865 Rohrbach
Vokietija

Galioja iki
2017-07-15

Šis produktas atitinka WRc vertinimo specifikacijoje PT/332/0712-AS išdėstytus reikalavimus.

/logotipas/

Pažymėjimo numeris
PT/332/0712



independent certification of your products & services

PART 1 - PRODUCT APPRECIATION

1.1 Scope

This schedule covers the use of the Alphaliner full length UV cure lining systems for gravity sewers and drains as manufactured by Relineurope Liner GmbH & Co. KG. Relineurope wish to demonstrate that the system complies with the requirements of current standards.

This schedule covers the following assessment areas in order to prove the "fitness for purpose" of this product:

- Applicable standards
- Design requirements
- Materials quality audit
- Type testing
- Audit of the production quality control system
- Review of documentation and guidance for designers, installers and operatives
- Witnessed installation in accordance with installation instructions
- Installation audit

1.2 Product description

The system comprises a glass reinforced non-woven sleeve which is impregnated with a UV-cure polyester or vinylester resin. There are two variations, the Alphaliner 500 and Alphaliner 1500 which have different percentage of glass and orientation of the glass within matting. When installed and cured in-situ, the product forms a structural lining within the host pipe.

1.3 Application

The Alphaliner system is used for the full length rehabilitation of gravity sewer and drains. Both linings are for pipes with internal diameters 150mm to 1300mm and egg shaped pipe between 200mm x 300mm (DN250mm equivalent) to 1000mm x 1500mm (DN1250mm equivalent).

1.4 Design

The purchaser's designer should undertake a structural design to determine the required wall thickness to resist total load (static and live) inclusive of a factor of safety of the design code.

1.5 Manufacture

The sleeves are factory manufactured, bespoke in dimensions using resin saturated lengths of glass fibres mats and polyester sheets. The mats and sheets are wound together to form sleeve to the correct diameter, length and wall thickness. The winding process also includes the incorporation of the inner and outer foils of the finished sleeve.

Both systems are available in wall thicknesses between 3mm and 28mm and lengths up to 300m.

The audit shall include manufacturing process of the sleeve from the mats, resin type, combination of resin and sleeve and relevant QC documentation.

1.6 Installation

PT/332/0712 – AS (amended January 2014)

**Relineurope Liner GmbH & Co. KG:
Assessment Schedule for the Alphaliner full
length UV cured CIPP lining system**



Independent certification of your products & services

The host pipe is isolated and prepared for lining. A gliding foil is installed in the host pipe and the lining sleeve is winched in place. The impregnated lining sleeve is then inflated and an end stopper fitted. The UV light-train is installed within the lining via an access port. The lining is inflated to the required pressure and the UV light-train winched through to the opposite end of the lining.

The lamps are switched on and the light train is pulled back through the lining, at a speed which is dependent on the diameter and wall thickness of the lining sleeve and UV intensity of the lamps. During this process the uncured liner can be inspected by a CCTV camera mounted in front of the light train. Once the lining has been cured the air pressure is released, the end stoppers and light train are removed.

The ends of the lining are grouted at the manholes and any lateral connections to the pipe are re-established.

1.7 Exclusions

- i. The installation or reconnection of laterals.
- ii. Performance of the lining end seals.

PART 2 - REQUIREMENTS & TESTING

2.1 Applicable standards

The following standards were identified as providing design guidance and a specification for manholes that

meet the requirements of the UK sewerage undertakers:

- BS EN ISO 11296-4:2011: Plastic piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks. Part 4 Cured-in-place-pipes.

2.2 Product design requirement

Alphaliner can be designed using any of the recognised international design codes dependent up the country of installation.

Relineurope's default structural design for linings is in accordance with ATV-M 127-2 (01/2000): Static calculations for the rehabilitation of sewers with lining & assembly procedures.

2.3 Material quality audit

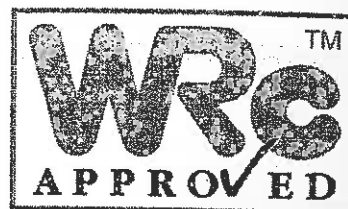
Quality management system certification for the materials suppliers shall be audited. The Alphaliner consists of the following components

- Advantex® fibreglass stitch-bonded lining sleeve, $\geq 46\%$ ($\pm 5\%$) volume by weight with a polyester veil;
- Polyester or vinylester resin in accordance with resin group 3, DIN 18 820 Part 1⁽³⁾;
- Polyethylene/polyamide inner foil;
- Polyethylene/polyamide/polyethylene outer foil;
- Light protection foil, and;
- Polyethylene gliding foil.

The Alphaliner 1500 consists of a similar combination of materials as listed above except that the Advantex®

© WRC plc 2012

Contact: WRC plc, Frankland Rd, Blagrove, Swindon SN5 8YF
Tel: 01793 865000 Web: E-Mail: wrccapproved@wrcplc.co.uk



independent certification of your products & services

fibreglass stitch-bonded lining sleeve
is $\geq 51\%$ ($\pm 5\%$) volume by weight.

2.4 Type testing

Performance testing is listed below
which is based upon BS EN ISO
11296-Part 4.

Appearance: The internal surface of
the lining shall be smooth, clean and
free from scoring, cavities, wrinkling
and other surface defects that would
prevent the Alphaliner system from
meeting the general fitness for
purpose requirement.

Mechanical Characteristics Testing

Mechanical testing requirements of BS
EN ISO 11296 Part 4⁽¹⁾ are listed
below in Tables 1 and 2 for the
Alphaliner 500 and Alphaliner 1500
respectively.

**Table 1 Alphaliner 500 mechanical
characteristics**

Parameter	Requirement
Short-term flexural modulus	Minimum: 1,500 MPa Declared: 9,500 MPa
Long-term flexural modulus	Minimum: 300 MPa Declared: 5,900 MPa
Short-term stress at first break	Minimum: 25 MPa Declared: 180 MPa
Long-term flexural stress	No minimum value Declared: 110 MPa
Long term strain corrosion test	Results due Nov 2013

**Table 2 Alphaliner 1500 mechanical
characteristics**

Parameter	Requirement
Short-term flexural modulus	Minimum: 1,500 MPa Declared: 12,000 MPa
Long-term flexural modulus	Minimum: 300 MPa Declared: 9,000 MPa
Short-term stress at first break	Minimum: 25 MPa Declared: 210 MPa
Long-term	No minimum value

flexural stress	Declared: 155 MPa
Long term strain corrosion test	Results due Nov 2013

Quality control tests

Samples are taken each day or from
each batch of impregnated linings and
cured. The cured sample is tested in
accordance with Table 2 of BS EN ISO
11296-4.

Table 3 Quality control tests

Parameter	Requirement
Wall structure	Clause 8.4.1
Wall thickness	Clause 8.4.2
Initial specific ring stiffness or short-term flexural modulus	Clause 8.5 Table 5
Flexural stress at first break	Clause 8.5 Table 5
Flexural strain at first break	Clause 8.5 Table 5

2.5 Manufacture audit

An audit of the production quality
control system procedures for the
manufacture of the lining shall be
undertaken. The audit shall include a
visit to the manufacturing premises to
witness the production process.

The audit shall be inclusive of
specification of component materials
through to the finished product ready
for despatch to site. The audit shall
include all quality control certification
for the materials, material supplier and
workmanship.

2.6 Installation audit

WRC will review the Alphaliner
installation instructions: Installation
instructions for Alphaliner 500 and
1500 (12/01/2010)⁽⁴⁾ to determine

PT/332/0712 – AS (amended January 2014)
Relineurope Liner GmbH & Co. KG:
Assessment Schedule for the Alphaliner full
length UV cured CIPP lining system



independent certification of your products & services

whether they contain sufficient detail
for installation by trained operatives.

WRC shall witness two on-site
installations to check for compliance
with the installation instructions.

PART 3 - REFERENCES

1. BS EN ISO 11296 Part 4:
Plastic piping systems for
renovation of underground
non-pressure drainage and
sewerage networks. Part 4
Cured-in-place-pipes.
2. ATV-M 127-2 (01/2000): Static
calculations for the
rehabilitation of sewers with
lining & assembly procedures.
3. DIN 18820-1: Glass fibre
reinforced unsaturated
polyester (GF-UP) and
phenacrylic (GF-PHA) resin
structural composites -
Structure, fabrication and
properties, 1991.
4. Installation instructions for
Alphaliner 500 and 1200
(12/01/2010).

© WRC plc 2012

Contact: WRC plc, Frankland Rd, Blagrove, Swindon SN5 8YF
Tel: 01793 865000 Web: E-Mail: wrcapproved@wrcplc.co.uk



1 DALIS – GAMINIO NUSTATYMAS

1.1 Aprašas

Šis aprašas apima „Relineurope Liner GmbH & Co. KG.“ pagamintų „Alphaliner“ viso ilgio UV apdorotų tvirtinimo sistemų naudojimą savitakiniam nuotakynui ir nutekamiesiems vamzdžiams. „Relineurope“ nori pademonstruoti, kad sistema atitinka esamų standartų reikalavimus.

Šis aprašas apima toliau nurodytas vertinimo sritis siekiant parodyti šio gaminio tinkamumą paskirčiai:

- Taikomi standartai
- Konstrukciniai reikalavimai
- Medžiagų kokybės auditas
- Tipo patikrinimas
- Gaminio kokybės kontrolės sistemos auditas
- Dizaineriams, montuotojams ir operatoriams skirtos dokumentacijos ir gairių peržiūra
- Prižiūrimas montavimas pagal instrukcijas
- Montavimo auditas

1.2 Gaminio aprašymas

Sistema apima stiklu sutvirtintą neaustinę movą, kuri yra impregnuota UV apdorotu poliesteriu arba vinilesterio derva. Yra du variantai: „Alphaliner 500“ ir „Alphaliner 1500“, kurių stiklo procentinė vertė ir stiklo kryptis paviršiuje skiriasi. Sumontavus ir apdorojus vietoje, gaminyje su pagrindiniu vamzdžiu sudaro struktūrinį sluoksnį.

1.3 Naudojimas

„Alphaliner“ sistema yra naudojama viso ilgio savitakinio nuotakyno ir nutekamųjų vamzdžių atkūrimui atlikti. Abi movos skirtos vamzdžiams, kurių vidinis skersmuo yra 150–1300 mm, ir kiaušinio formos vamzdžiams, kurių dydis siekia nuo 200 x 300 mm (DN250 mm arba lygiavertis) iki 1000 x 1500 mm (DN1250 mm arba lygiavertis).

1.4 Dizainas

Pirkėjo projektuotojas turėtų parengti struktūrinę konstrukcijos planą, kad galėtų nustatyti reikiamą sienos storį visai apkrovai atlaikyti (statinei ir tiesioginei), įskaitant konstrukcijos kodo saugos veiksnius.

1.5 Pagaminimas

Movos yra pagamintos gamykloje pagal prieš tai aptartus matmenis, naudojant derva sudrėkintus stiklo pluošto paklotus ir poliesterio lakštus. Paklotai ir lakštai yra sudedami kartu, kad būtų suformuota tinkamo skersmens, ilgio ir sienelės storumo mova. Susukimo procesas taip pat apima baigtos movos vidinės ir išorinės folijų įterpimas.

Galimi abiejų sistemų sienelių storiai siekia nuo 3 mm iki 28 mm, o ilgis – iki 300 m.

Auditas apima movos gamybos procesą, paklotus, dervos tipą, dervos ir movos derinį bei atitinkamą kokybės kontrolės dokumentaciją.

1.6 Sumontavimas

PT/332/0712 – AS (pataisyta 2014 m. sausio mėn.)

„Relineeurope Liner GmbH & Co. KG“:
„Alphaliner“ viso ilgio UV apdoroto CIPP
tvirtinimo sistemos vertinimo aprašas



Pagrindinis vamzdis yra izoliuotas ir paruoštas apgaubimui. Pagrindiniame vamzdyje sumontuojama slankiojanti folija, o mova įsukama į reikiamą vietą. Tuomet impregnuota mova pripučiama ir sumontuojamas galinis stabdiklis. Per prieigos prievadą sumontuojamas UV apšvietimas. Įdėklas pripučiamas iki reikiamo slėgio, o UV apšvietimo įrenginys įsukamas per priešingą įdėklo galą.

Lempas yra įjungtos, o apšvietimo įrenginys yra traukiamas atgal per įdėklą greičiu, priklausančiu nuo movos skersmens ir sienelės storio bei UV lempų intensyvumo. Šio proceso metu neapdorotą įdėklą galima apžiūrėti CCTV kamera, sumontuota priešais apšvietimo įrenginį. Kai įdėklas yra apdorotas, oro slėgis yra išleidžiamas, galiniai stabdikliai ir apšvietimo įrenginys yra išimami.

Įdėklo galai yra užpilti skiediniu angose, o bet kokios šoninės jungtys su vamzdžiais yra nustatomos iš naujo.

1.7 Išimty

- i. Šoninių jungčių sumontavimas ir pakartotinis sujungimas.
- ii. Įdėklo galų sandariklių eksploatacinės savybės.

2 DALIS – REIKALAVIMAI IR TESTAVIMAS

2.1 Taikomi standartai

Toliau nurodyti standartai buvo nustatyti kaip teikiantys konstrukcijos gairių ir nustatantys specifikacijas angoms,

kurios atitinka JK nuotekų tvarkytojų reikalavimus.

- BS EN ISO 11296-4:2011: Plastikinių vamzdinių sistemos beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno tinklams atnaujinti. 4 dalis. Vidinis aptaisymas vietoje polimerizuotais vamzdžiais.

2.2 Gaminio konstrukcijos reikalavimai

„Alphaliner“ galima suprojektuoti naudojant bet kurį iš pripažintų tarptautinių kodeksų, priklausomų nuo montavimo šalies.

„Relineeurope“ numatytoji struktūrinė įdėklų konstrukcija atitinka ATV-M 127-2 (01/2000): statiniai nuotekų valymo naudojant įdėklų ir surinkimo procedūras skaičiavimai.

2.3 Medžiagos kokybės auditas

Kokybės valdymo sistemos sertifikavimui medžiagų tiekėjams bus atliekamas auditas. „Alphaliner“ sudaro toliau nurodyti komponentai

- „Advantex®“ stiklo pluošto siūlėmis susiūta mova, $\geq 46\%$ ($\pm 5\%$) tūrio pagal svorį su poliesterio šydu.
- Poliesterio arba vinilesterio derva pagal 3 dervos grupę, DIN 18 820 1 d.⁽³⁾;
- Polietileno / poliamido vidinė folija.
 - Polietileno / poliamido išorinė folija.
- Lengva apsauginė folija.
- Polietileno slankiojanti folija.

„Alphaliner 1500“ sudaro panašaus derinio medžiagos, kaip nurodyta prieš tai, išskyrus „Advantex®“

© „WRC plc“, 2012 m.

Kontaktinė informacija: WRC plc, Frankland Rd, Blagrove, Swindon SN5 8YF Tel.: 01793 865000 Žiniatinklis: El. paštas: wrcapproved@wrcplc.co.uk

PT/332/0712 – AS (pataisyta 2014 m. sausio mėn.)

„Relineurope Liner GmbH & Co. KG“:
„Alphaliner“ viso ilgio UV apdoroto CIPP
tvirtinimo sistemos vertinimo aprašas



stiklo pluošto siūlėmis susiūtą movą $\geq 51\%$ ($\pm 5\%$) tūrio pagal svorį.

2.4 Tipo testavimas

Eksplotacinių savybių testas nurodytas toliau ir yra pagrįstas BS EN ISO 11296 4 dalimi.

Išvaizda: vidinis įdėklo paviršius yra lygus, švarus ir be įrانتų, angų, raukšlių ir kitų paviršiaus defektų, kurie neleistų „Alphaliner“ sistemai atitikti bendrųjų tinkamumo paskirčiai reikalavimų.

Mechaninių savybių testas BS EN ISO 11296 4(1) dalies mechaninių savybių testavimo reikalavimai yra nurodyti toliau 1 ir 2 lentelėse, atitinkamai pateikiamose „Alphaliner 500“ ir „Alphaliner 1500“.

1 lentelė, „Alphaliner 500“
mechaninės savybės

Parametras	Reikalavimas
Trumpalaikis lankstus modulis	Maž.: 1500 MPa Deklaruota: 9500 MPa
Ilgalaikis lankstus modulis	Maž.: 300 MPa Deklaruota: 5900 MPa
Trumpalaikis spaudimas	Maž.: 25 MPa Deklaruota: 180 MPa
Ilgalaikis lankstus	Jokios mažiausios vertės
Ilgalaikio tempimo korozijos testas	2013 m. lapkričio mėn. rezultatai

2 lentelė, „Alphaliner 1500“
mechaninės savybės

Parametras	Reikalavimas
Trumpalaikis lankstus modulis	Maž.: 1500 MPa Deklaruota: 12 000 MPa
Ilgalaikis lankstus modulis	Maž.: 300 MPa Deklaruota: 9000 MPa
Trumpalaikis spaudimas esant	Maž.: 25 MPa Deklaruota: 210 MPa
Ilgalaikis	Jokios mažiausios

lankstus	Deklaruota: 155 MPa
Ilgalaikio tempimo korozijos testas	2013 m. lapkričio mėn. rezultatai

Kokybės kontrolės testai

Mėginiai yra imami kiekvieną dieną arba iš kiekvienos impregnuotų ir apdorotų mėginių partijos. Apdorotas mėginys yra patikrinamas pagal BS EN ISO 11296-4 2 lentelę.

3 lentelė, kokybės kontrolės testai

Parametras	Reikalavimas
Sieneles struktūra	8.4.1 straipsnis
Sieneles storis	8.4.2 straipsnis
Pradinis specialus žiedo tvirtumas arba trumpalaikis lankstus modulis	8.5 straipsnis 5 lent.
Lankstus spaudimas esant	8.5 straipsnis 5 lent.
Lankstus tempimas esant	8.5 straipsnis 5 lent.

2.5 Gamybos auditas

Vykdomas įdėklų gamybos procedūrų kokybės kontrolės auditas. Auditas apima apsilankymą gamybos patalpose siekiant pamatyti gamybos procesą.

Auditas apima komponentų medžiagų specifikaciją, pagrįstą užbaigtu gaminiu, paruoštu išsiųsti į vietą. Auditas apima medžiagų, medžiagų tiekėjų ir gamybos kokybės kontrolės sertifikavimą.

2.6 Sumontavimo auditas

„WRC“ peržiūri „Alphaliner“ montavimo instrukcijas: „Alphaliner 500“ ir „Alphaliner 1500“ (2010-01-12)⁽⁴⁾ sumontavimo instrukcijos.

PT/332/0712 – AS (pataisyta 2014 m. sausio mėn.)

„Relineurope Liner GmbH & Co. KG“:
 „Alphaliner“ viso ilgio UV apdoroto CIPP
 tvirtinimo sistemos vertinimo aprašas



siekiant nustatyti, ar jose yra
 pakankamai informacijos apie
 apmokytų operatorių atliekamą
 montavimą.

„WRC“ atlieka du vietas montavimo
 patikrinimus siekdama nustatyti atitiktį
 montavimo instrukcijoms.

3 DALIS – NUORODOS

1. BS EN ISO 11296 4 dalis Plastikinių
 vamzdinių sistemos beslėgio požeminio
 drenažo ir nuotakyno tinklams atnaujinti.
 4 dalis. Vidinis aptaisymas vietoje
 polimerizuotais vamzdžiais.
2. ATV-M 127-2 (01/2000): statiniai
 nuotekų valymo naudojant įdėklų ir
 surinkimo procedūras skaičiavimai.
3. DIN 18820-1: stiklo pluoštas,
 sutvirtintas nesudrėkintu poliesteriu
 (GF-UP) ir fenakrilinės (GF-PHA) dervos
 struktūriniai mišiniai – struktūra, gamyba
 ir savybės, 1991 m.
4. „Alphaliner 500“ ir „Alphaliner 1500“
 montavimo instrukcijos (2010-01-12).

(j) rangovo techninis pasiūlymas su programa

1.2 ĮGALIOJIMAS

Priedame oficialų įgaliojimą (ar jį atitinkančio dokumento patvirtintą kopiją), suteikiantį pasirašančiajam asmeniui teisę pasirašyti konkurso pasiūlymą ir visus kitus su šiuo pirkimu susijusius dokumentus (taip pat ir Rangos Sutartį konkurso laimėjimo atveju).

UAB „Dzūkijos vandenys“

ĮGALIOJIMAS

2016 m. rugpjūčio 26 d. Nr. 1769

Šiuo UAB „KRS“, įmonės kodas 133630961, adresas Algirdo g. 38, adresas korespondencijai Draugystės 15A, 51227 Kaunas (toliau – Bendrovė), atstovaujama generalinio direktoriaus Dariaus Vidmanto Vilimo, veikiančio pagal Bendrovės įstatus,

įgalioja

darbuotoją, projektų direktorių Saulių Mockų, atstovauti UAB „KRS“ pasirašant UAB „Dzūkijos vandenys“ vykdomam supaprastintam atviram konkursui „Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimo darbų pirkimas“, (Pirkimo Nr. 177796, CVP IS Nr. 290188) teikiamą pasiūlymą ir kitus su šiuo pirkimu susijusius dokumentus (taip pat ir Rangos sutartį konkurso laimėjimo atveju) bei patvirtinti elektroniniu parašu CVP informacinėje sistemoje UAB „KRS“ vardu teikiamą pasiūlymą.

Generalinis direktorius



Darius Vidmantas Vilimas

Inžinierė A. Alekšaitė, mob. tel. 86 5613530, el.p.: a.aleksaite@krs-group.com

www.krs-group.com

UAB „KRS“

Įmonės kodas 133630961

Draugystės g. 15a

LT-51227 Kaunas

Tel. +370 37 45 44 64

Faksas +370 37 35 39 00

El. p. krs@krs-group.com

UAB „Dzūkijos vanduo“

ĮGALIOJIMAS

2016 m. rugpjūčio 26 d. Nr. 1770

Šiuo UAB „KRS“, įmonės kodas 133630961, adresas Algirdo g. 38, adresas korespondencijai Draugystės 15A, 51227 Kaunas (toliau – Bendrovė), atstovaujama generalinio direktoriaus Dariaus Vidmanto Vilimo, veikiančio pagal Bendrovės įstatus,

įgalioja

darbuotojus, projektų direktorius Liutaurą Ditkevičių, Andrių Kazicką ir projektų vadovą Žilviną Rainį atstovauti UAB „KRS“ pasirašant UAB „Dzūkijos vanduo“ vykdomam supaprastintam atviram konkursui „Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimo darbų pirkimas“, (Pirkimo Nr. 177796, CVP IS Nr. 290188) elektroniniu parašu CVP informacinėje sistemoje UAB „KRS“ vardu teikiamą pasiūlymą.

Generalinis direktorius



Darius Vidmantas Vilimas

UAB „KRS“
Įmonės kodas 133630961Draugystės g. 15a
LT-51227 Kaunas
Tel. +370 37 45 44 64
Faksas +370 37 35 39 00
El. p. krs@krs-group.com

Inžinierė A. Aleksaitė, mob. tel. 86 5613530, el. p.: a.aleksaite@krs-group.com

www.krs-group.com

UAB „KRS“

ISTATAI

REGISTRUOTA
TURBINIU ASMENŲ REGISTRAS
15 liepos 7
Kodas 133630961

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. UAB „KRS“ (toliau – Bendrovė) yra ribotos civilinės atsakomybės privatusis juridinis asmuo, kuris savo veikloje vadovaujasi Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatymu (toliau – Akcinių bendrovių įstatymas), kitais Lietuvos Respublikos teisės aktais, taip pat šiais įstatais.
2. Bendrovės teisinė forma – uždaroji akcinė bendrovė.
3. Bendrovės veiklos laikotarpis neribotas.
4. Bendrovės finansiniai metai yra kalendoriniai metai.

II. BENDROVĖS VEIKLOS TIKSLAI IR OBJEKTAS

1. Bendrovės veiklos tikslai yra pelno siekimas, akcinių ekonominių interesų tenkinimas; gauto pelno efektyvus panaudojimas Bendrovės veiklos plėtrai, darbuotojų kvalifikacijai kelti.
2. Bendrovės vykdomos ūkinės komercinės veiklos pobūdis yra: gamyba, prekyba, paslaugų teikimas. Bendrovė gali vykdyti bet kurią Lietuvos Respublikos įstatymais nedraudžiamą ūkinę komercinę veiklą, taip pat žemiau išvardintą:

Kitų nemetalo mineralinių produktų gamyba;

Kitų, niekur kitur nepriskirtų, mašinų ir įrangos gamyba;

Kitų, niekur kitur nepriskirtų, elektros mašinų ir aparatūros gamyba;

Variklinių transporto priemonių, priekabių ir puspriekabių gamyba;

Kitos transporto įrangos gamyba;

Baldų gamyba; kita, niekur kitur nepriskirta, gamyba;

Antrinis perdirbimas;

Elektros, dujų, garo ir karšto vandens tiekimas;

Statyba;

Variklinių transporto priemonių ir motociklų pardavimas, techninė priežiūra ir remontas; automobilių degalų mažmeninė prekyba;

Didmeninė ir komisinė prekyba, išskyrus prekybą variklinėmis transporto priemonėmis ir motociklais;

Mažmeninė prekyba, išskyrus variklinių transporto priemonių ir motociklų prekybą;

Asmeninių ir namų ūkio reikmenų taisymas;

Sausumos transportas; transportavimas vamzdiniais;

Papildomoji ir pagalbinė transporto veikla; Kelionių agentūrų veikla;

Nekilnojamojo turto operacijos;

Mašinų ir įrenginių be operatoriaus ir asmeninių bei namų ūkio reikmenų nuoma;

Kompiuteriai ir su jais susijusi veikla;

Moksliniai tyrimai ir laikomoji veikla;

Kita verslo veikla;

Kita aptarnavimo veikla;

Privatų namų ūkių, samdančių namų ūkio darbininkus, veikla;

Privatų namų ūkių veikla, susijusi su savoms reikmėms skirtų nediferencijuojamų produktų ar reikmenų gamyba;

Privatų namų ūkių, kaip asmeninėms reikmėms reikalingų paslaugų teikėjų, nediferencijuota veikla.

3. Bendrovė turi teisę užsiimti bet kokia verslo veikla bei kita įstatymų leidžiama veikla, išvardinta Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriuje.

4. Bendrovė gali užsiimti bet kokia kita veikla, kuri neprieštarauja Lietuvos Respublikos teisės aktams.

III. BENDROVĖS ĮSTATINIS KAPITALAS, AKCIJOS NOMINALI VERTĖ, AKCIJŲ SKAIČIUS IR SUTEIKIAMOS TEISĖS

1. Bendrovės įstatinis kapitalas yra 701 236,82 (septyni šimtai vienas tūkstantis du šimtai trisdešimt šeši ir aštuoniasdešimt dvi šimtosios) Eur.
2. Bendrovės įstatinis kapitalas padalytas į 2 418 058 (du milijonus keturis šimtus aštuoniolika tūkstančių penkiasdešimt aštuonias) paprastasias vardines akcijas.
3. Bendrovės akcijos nominali vertė yra 0,29 (dvidešimt devynios šimtosios) Eur.
4. Bendrovės akcijos yra nematerialiosios.
5. Kiekviena visiškai apmokėta akcija ją turinčiam akcininkui Bendrovės visuotiniame akcininkų susirinkime suteikia vieną balsą.
6. Bendrovės akcininkų teises ir pareigas nustato Akcininkų bendrovių įstatymas ir kiti Lietuvos Respublikos teisės aktai.

IV. BENDROVĖS VALDYMAS

1. Bendrovės organai:

1.1. visuotinis akcininkų susirinkimas;

1.2. vienasmenis Bendrovės valdymo organas – vadovas (generalinis direktorius).

Visuotinio akcininkų susirinkimo kompetencija, jo sušaukimo tvarka, taip pat Bendrovės vadovo kompetencija, jo rinkimo ir atšaukimo tvarka nesisiskiria nuo nurodytųjų Akcininkų bendrovių įstatyme.

2. Jeigu bendrovės visų akcijų savininkas yra vienas asmuo, jo raštiški sprendimai prilyginami visuotinio akcininkų susirinkimo sprendimams.

3. Bendrovės vadovas (generalinis direktorius) teisės aktų nustatyta tvarka gali išduoti prokūras. Bendrovės išduodamos prokūros turi būti rašytinės, pasirašytos Bendrovės vadovo ir įregistruotos teisės aktų nustatyta tvarka.

V. BENDROVĖS PRANEŠIMŲ SKELBIMO TVARKA

1. Kai Bendrovės pranešimai turi būti paskelbti viešai, jie skelbiami Vyriausybės nustatyta tvarka juridinių asmenų registro tvarkytojo leidžiamame elektroniniame leidinyje viešiesiems pranešimams skelbti Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka ir terminais.

2. Kiti Bendrovės pranešimai akcininkams ir kitiems asmenims siunčiami registruotu laišku arba įteikiami pasirašytinai. Skubūs pranešimai gali būti perduoti elektroninių ryšių priemonėmis, originalai nedelsiant išsiunčiami adresatui registruotu laišku ar įteikiami pasirašytinai.

3. Akcininkams pranešimai yra siunčiami Bendrovės vertybinių popierių apskaitos dokumentuose nurodytu adresu.

4. Už pranešimų išsiuntimą ar jų įteikimą laiku atsako Bendrovės vadovas.

VI. BENDROVĖS DOKUMENTŲ IR INFORMACIJOS PATEIKIMO AKCININKAMS TVARKA

1. Akcininko raštiškų reikalavimų ne vėliau kaip per 7 dienas nuo reikalavimo gavimo dienos Bendrovės dokumentai, nesusiję su Bendrovės komercine (gamybine) paslaptimi ir konfidencialia informacija, akcininkui pateikiami susipažinti Bendrovės darbo valandomis jos buveinėje ar kitoje Bendrovės vadovo nurodytoje vietoje, kurioje dokumentai yra saugomi. Šių dokumentų kopijos akcininkui gali būti siunčiamos registruotu laišku arba įteikiamos pasirašytinai.

2. Akcininkas arba akcininkų grupė, turintys ar valdantys daugiau kaip 1/2 akcijų ir pateikę Bendrovei jos nustatytos formos rašytinį įsipareigojimą neatskleisti komercinės (gamybinės) paslapties ir konfidencialios informacijos, turi teisę susipažinti su visais Bendrovės dokumentais. Įsipareigojimo formą nustato Bendrovės vadovas.

3. Bendrovės dokumentai, jų kopijos ar kita informacija akcininkams pateikiama neatlygintinai.

VII. BENDROVĖS FILIALŲ IR ATSTOVYBIŲ STEIGIMAS IR VEIKLOS NUTRAUKIMAS

1. Bendrovė turi teisę steigti filialus ir atstovybes Lietuvos Respublikoje ir užsienio valstybėse.

2. Sprendimą steigti Bendrovės filialus ir atstovybes, nutraukti jų veiklą, skirti ir atšaukti Bendrovės filialų ir atstovybių vadovus priima, taip pat filialų ir atstovybių nuostatus tvirtina Bendrovės vadovas, vadovaudamasis teisės aktais.

VIII. BENDROVĖS ĮSTATŲ KEITIMO TVARKA

1. Bendrovės įstatų keitimo tvarka nesiskiria nuo nurodytosios Akcinių bendrovių įstatyme.

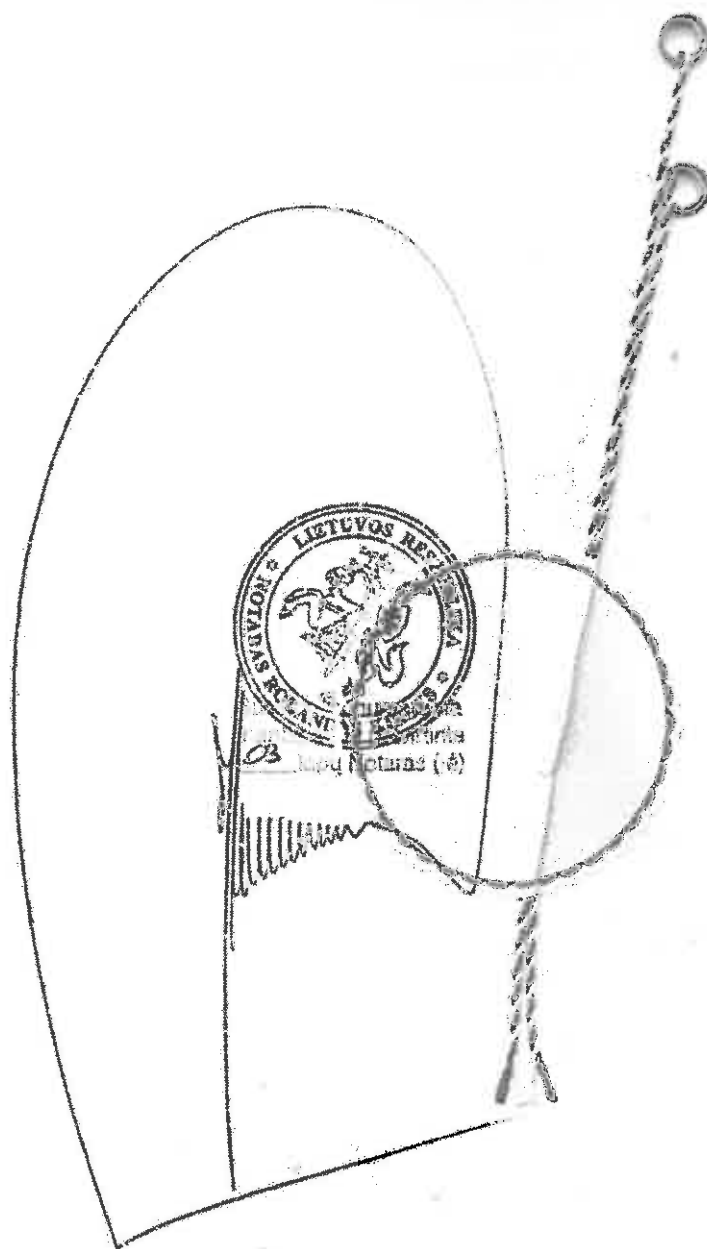
Įstatų pasirašymo data ir vieta – du tiksliai penkioliktųjų metų liepos mėnesio pirmą dieną, Vilnius.

Visuotinio akcininkų susirinkimo įgaliojimas asmuo

Darius Vidmantas Vilinas

Darius Vidmantas Vilinas





1.3 JUNG TINĒS VEIKLOS SUTARTIS

Netaikoma.

1.4 PAŽYMAS

1.1 Pateikiame dokumentus ir pažymas

1.2 Pridedame konkurso dalyvio pasirašytą laisvos formos pažymą, reikalaujamą pagal konkurso sąlygų I skyriaus 1 skirsnio 33.2 punktą.

Forma patvirtinta
Lietuvos Respublikos teisingumo ministro
2009 m. vasario 12 d. įsakymu Nr. 1R-43
(Lietuvos Respublikos teisingumo ministro
2009 m. lapkričio 27 d. įsakymo Nr. 1R-373
redakcija)

VALSTYBĖS ĮMONĖS REGISTRŲ CENTRO VILNIAUS FILIALAS

Lvovo g. 25-101, LT-09320 Vilnius, tel. (8 5) 266 2100, faks. (8 5) 262 8823, el. p. Vilnius@registrucentras.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124208338

PAŽYMA,

PATVIRTINANTI JUNGTINIUS KOMPETENTINGŲ INSTITUCIJŲ TVARKOMUS DUOMENIS APIE VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ PROCEDŪROJE DALYVAUJANTĮ TIEKĖJĄ (JURIDINĮ ASMENĮ)

2016-08-09 Nr. 293412

Tiekėjo pavadinimas	UAB "KRS"
Tiekėjo kontaktinė informacija:	
telefono numeris	837454464
faksas	837353900
mobilusis telefonas	865506670
elektroninio pašto adresas	krs@krs-group.com
interneto svetainės adresas	www.krs-group.com
Buhalterio (buhalterių) ar kito (kitų) asmens (asmenų), turinčio (turinčių) teisę surašyti ir pasisrašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, vardas, pavardė, gimimo data	LORETA MACKEVIČIŪTĖ
<u>Juridinių asmenų registras:</u>	
kodas	133630961
teisinė forma	Uždaroji akcinė bendrovė
teisinis statusas	Teisinis statusas neįregistruotas
buveinė (adresas)	Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Algirdo g. 38
Vadovo ar ūkinės bendrijos tikrojo nario (narių), turinčio (turinčių) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį, vardas, pavardė	DARIUS VIDMANTAS VILIMAS
registravimo data	1993-03-12
Registro tvarkytojas	Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas
<u>Valstybinė mokesčių inspekcija prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos:</u>	
duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su valstybės, savivaldybių biudžetais ir valstybės pinigų fondais	Atsiskaitęs
Duomenų suformavimo data	2016-08-09
<u>Valstybinio socialinio draudimo fondo valdyba prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos:</u>	
duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su Valstybinio socialinio draudimo fondu	Neįsiskolinęs
Duomenų suformavimo data	2016-08-08
<u>Įtariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų</u>	

registas:

duomenys apie tiekėją

Dėl UAB "KRS", kodas 133630961, nėra priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už nusikalstamas veikas, nurodytas Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 33 straipsnio 1 dalies 1 punkte ir 2 dalies 3, 7 punktuose.

duomenys apie tiekėjo vadovą ar ūkinės bendrijos tikrąjį narį (narius), turintį (turinčius) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį

Darius Vidmantas Vilimas, gim. 1969 m. kovo 26 d., neteisėtas (-a) už nusikalstamas veikas, nurodytas Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 33 straipsnio 1 dalies 1 punkte.

duomenys apie tiekėjo buhalterį (buhalterius) ar kitą (kitus) asmenį (asmenis), turintį (turinčius) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus

Loreta Mackevičiūtė, gim. 1990 m. gruodžio 10 d., neteisėtas (-a) už nusikalstamas veikas, nurodytas Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 33 straipsnio 1 dalies 1 punkte.

Pagal pažymą

Informatikos ir ryšių departamento prie LR vidaus reikalų ministerijos pažymą Nr. 28R-15586

Pažymos data

2016-08-09

Pažymą išspausdino:

Vilniaus filialo Juridinių asmenų registravimo skyriaus Registro duomenų tvarkymo grupės Vyriausioji specialistė



EGLĖ ZABARAUSKAITE



**INFORMATIKOS IR RYŠIŲ DEPARTAMENTAS
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS**

Biudžetinė įstaiga, Šventaragio g. 2, LT-01510 Vilnius, tel. (8 5) 271 7177,
faks. (8 5) 271 8921, el. p. ird@vrm.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188774822

Pauliui Grigui

**PAŽYMA
DĖL ĮTARIAMŲJŲ, KALTINAMŲJŲ IR NUTEISTŲJŲ REGISTRO DUOMENŲ
APIE FIZINĮ ASMENĮ**

Įtariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų registro 2016-08-12 duomenimis Paulius Grigas, gim. 1976 m. balandžio 23 d., neteistas (-a).

Pažyma parengta vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 33 straipsnio 1 dalies 3 punkto nuostata.

Teistumo informacijos tvarkymo skyriaus
vedėjas

Brunonas Aranauskas



UAB „KRS“

Uždaroji akcinė bendrovė „KRS“, reg. Algirdo g. 38, LT-03218 Vilnius, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją. VI „Registru centras“ Vilniaus filialas juridinių asmenų registre, kontaktinė informacija: tel.: 8 37 45 44 64, įm. kodas 133630961, PVM kodas LT336309610

UAB „Dzūkijos vandenys“

(Adresatas (perkančioji organizacija))

TIEKĖJO DEKLARACIJA

2016-08-26 Nr. 1779

(Data)

Vilnius

(Sudarymo vieta)

1. Aš, projektų direktorius Saulius Mockus

(Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė)

tvirtinu, kad mano vadovaujamas (-a) (atstovaujamas (-a)) UAB „KRS“

(Tiekėjo pavadinimas)

dalyvaujantis (-i) UAB „Dzūkijos vandenys“

(Perkančiosios organizacijos pavadinimas)

atliekamame supaprastintame atvirame konkurse „Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimo darbų pirkimas“ (Pirkimo Nr. 177796)

(Pirkimo objekto pavadinimas, pirkimo numeris, pirkimo būdas)

skelbtame CVP IS 2016-08-19, CVP IS Nr. 290188

[https://pirkimai.eviesieji.pirkimai.lt/app/rfq/rwlproposal_s.asp?PID=300492].

nėra su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, jam nėra iškelta restruktūrizavimo byla, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos, nesiekia priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, taip pat nėra padaręs rimto profesinio pažeidimo (profesinės etikos pažeidimo arba konkurencijos, darbo, darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos teisės aktų pažeidimo), kai nuo tiekėjo pripažinimo nesilaikančiu profesinės etikos normų momento praėjo mažiau kaip vieni metai arba už kurį tiekėjui (fiziniam asmeniui) yra paskirta administracinė nuobauda arba tiekėjui (juridiniam asmeniui) – ekonominė sankcija, nustatyta Lietuvos Respublikos įstatymuose kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai, o už Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 5 straipsnio pažeidimą tiekėjui, kuris yra juridinis asmuo, yra paskirta ekonominė sankcija, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip trys metai. Jeigu tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, arba tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, dalyvis, turintis balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime, yra pripažintas kaltu dėl tyčinio bankroto, kaip jis apibrėžtas Lietuvos Respublikos įmonių bankroto įstatyme, toks pažeidimas pagal šį punktą laikomas rimtu profesiniu pažeidimu, jeigu nuo teismo sprendimo įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai.

2. Man žinoma, kad jeigu mano pateikta deklaracija yra melaginga, pateiktas pasiūlymas bus atmestas.

3. Tiekėjas už deklaracijoje pateiktos informacijos teisingumą atsako įstatymų nustatyta tvarka.

4. Jeigu viešajame pirkime dalyvauja ūkio subjektų grupė, deklaraciją pildė kiekvienas ūkio subjektas.

Projektų direktorius

(Deklaraciją sudariusio asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Saulius Mockus

(Vardas ir pavardė)

UAB „KRS“

Uždaroji akcinė bendrovė „KRS“, reg. Algirdo g. 38, LT-03218 Vilnius, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, VĮ „Registru centras“ Vilniaus filialas juridinių asmenų registre, kontaktinė informacija: tel.: 8 37 45 44 64, įm. kodas 133630961, PVM kodas LT336309610

UAB „Dzūkijos vandenys“

(Adresatas (perkančioji organizacija))

DALYVIO DEKLARACIJA

2016-08-26 Nr. 1780

(Data)

Vilnius

(Sudarymo vieta)

1. Aš, projektų direktorius Saulius Mockus

(Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė)

tvirtinu, kad mano vadovaujamas (-a) (atstovaujamas (-a)) UAB „KRS“

(Tiekėjo pavadinimas)

dalyvaujantis (-i) UAB „Dzūkijos vandenys“

(Perkančiosios organizacijos pavadinimas)

atliekamame supaprastintame atvira konkurse „Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimo darbų pirkimas“ (Pirkimo Nr. 177796)

(Pirkimo objekto pavadinimas, pirkimo numeris, pirkimo būdas)

skelbtame CVP IS 2016-08-19, CVP IS Nr. 290188

[https://pirkimai.eviesieji.pirkimai.lt/app/rfq/rwlproposal_s.asp?PID=300492].

1. nėra baustas už leidimą dirbti nelegalų darbą. Dalyvis laikomas baustu, jeigu nuo administracinės nuobaudos paskyrimo praėjo mažiau kaip vieni metai, arba dalyvis, kuris yra fizinis asmuo, turi neišnykusį ar nepanaikintą teistumą, arba dėl tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, per pastaruosius 5 metus yra įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis.

2. Man žinoma, kad, jeigu mano pateikta deklaracija yra melaginga, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 39 straipsnio 2 dalies 1 punktu pateiktas pasiūlymas bus atmestas.

3. Tiekėjas už deklaracijoje pateiktos informacijos teisingumą atsako įstatymų nustatyta tvarka.

4. Jeigu viešajame pirkime dalyvauja ūkio subjektų grupė, deklaraciją pildo kiekvienas ūkio subjektas.

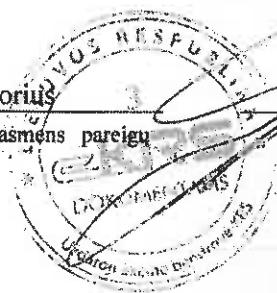
Projektų direktorius

(Deklaraciją sudariusio asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Saulius Mockus

(Vardas ir pavardė)



2016-08-26 Nr. 1781

UAB „Dzūkijos vandenys“
Pulko g. 75,
LT-62135 Alytus

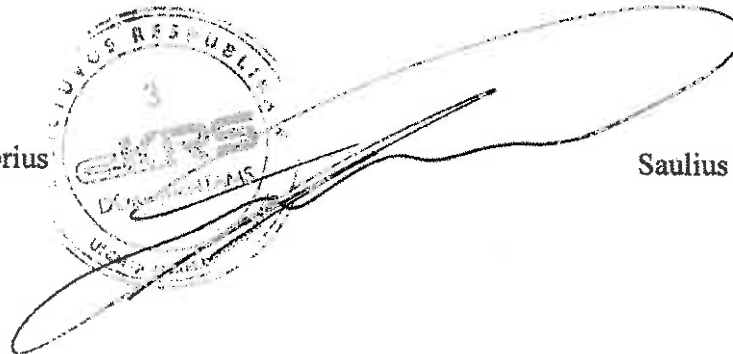
PAŽYMA

DĖL 1 SKYRIAUS 1 SKIRSNIO 33.2 PUNKTE IŠVARDINTŲ ETINIŲ NUOSTATŲ ATITIKIMO

Aš, UAB „KRS“ projektų direktorius Saulius Mockus, patvirtinu, kad mano atstovaujama UAB „KRS“ atitinka UAB „Dzūkijos vandenys“ atliekamo supaprastinto atviro konkurso „Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimo darbų pirkimas“ (Pirkimo Nr. 177796), 1 skyriaus 1 skirsnio 33.2 punkte išvardintas etines nuostatas, t.y.:

1. UAB „KRS“ nėra susijęs su jokių galimų interesų konfliktu, finansiškai susijęs arba kitaip konkrečiai susijęs su jokių kitu dalyviu ar projekte dalyvaujančiomis šalimis, įskaitant konsultantą, kuris ruošė šiuos pirkimo dokumentus.

Projektų direktorius



Saulius Mockus

UAB „KRS“
Įmonės kodas 133630961

Draugystės g. 15a
LT-51227 Kaunas
Tel. +370 37 45 44 64
Faksas +370 37 35 39 00
El. p. krs@krs-group.com

Inžinierė A. Aleksaitė, mob. tel. 86 5613530, el.p.: a.aleksaite@krs-group.com

www.krs-group.com

2.1 KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANTYS DOKUMENTAI



STATYBOS PROJEKCIJOS
SERIFINAVIMO CENTRAS

Vaisrybės įmonė Statybos projektavimo sertifikavimo centras, įmonės kodas: 110056928, Linkmenų g. 28, LT-00217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.930

UAB "KRS"

Įmonės kodas: 133630961

Draugystės g. 15A, LT-51227 Kaunas

Suteikiama teisė būti ypatingo statinio statybos rangovu.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės), geležinkelio kelias, oro uostų (aerodromų) statiniai, kiti transporto statiniai; inžineriniai tinklai: dujų, vandentiekio, šilumos tiekimo, nuotekų šalinimo, elektroninių ryšių infrastruktūra, kiti inžineriniai tinklai; kiti statiniai; kultūros paveldo statiniai.

Statybos darbų sritys: bendrieji statybos darbai; vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas; betranšėjis inžinerinių tinklų tiesimas; statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; šilumos tiekimo tinklų tiesimas; šilumos gamybos įrenginių (5 MW galios) montavimas; statinio šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas; dujų tinklų tiesimas; statinio dujų inžinerinių sistemų įrengimas; šildymo, dujų, naftos ar kito kuro technologinių 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



Robertas Encius

Išduotas 2014 m. rugsėjo 26 d.

Pirma kartą išduotas 1999 m. sausio 21 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

02231

2016-08-26 Nr. 1777

UAB „Dzūkijos vandenys“
Pulko g. 75,
LT-62135 Alytus

SUTARTIES VYKDYMOI NUMATOMŲ PASITELKTI SPECIALISTŲ SĄRAŠAS

Pateikiame UAB „Dzūkijos vandenys“ atliekamo supaprastinto atviro konkurso „Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimo darbų pirkimas“, (Pirkimo Nr. 177796, CVP IS Nr. 290188) laimėjimo atveju sutarties vykdymui numatomų skirti specialistų sąrašą:

Eil. Nr.	Vardas Pavardė	Kvalifikacija
1.	Aurimas Stočkūnas	Vamzdynų klojėjas, atlieka grunto kasimo, tvirtinimo ir kitus darbus iškasose ir pylimuose; dirba šuliniuose ir kituose požeminiuose statiniuose

Projektų direktorius

Saulius Mockus

UAB „KRS“

[monės kodas 133630961]

Draugystės g. 15a

LT-51227 Kaunas

Tel. +370 37 45 44 64

Faksas +370 37 35 39 00

El. p. krs@krs-group.com

Inžinierė A. Aleksaitė, mob. tel. 86 5613530, el. p.: a.aleksaitė@krs-group.com

www.krs-group.com

GYVENIMO APRAŠYMAS

Siūlomas vaidmuo projekte: Statybos darbų vadovas

1. Pavardė: Kazickas
2. Vardas(-ai): Andrius
3. Gimimo data: 1978-03-17
4. Išsilavinimas: Aukštasis inžinerinis

Institucija [Nuo - iki]	Gautas laipsnis(-iai) ar diplomas(-ai)
Lietuvos Žemės ūkio Universitetas 1996-2001	Inžinierius hidrotechnikas

5. Kalbų mokėjimas: Pažymėkite žinių lygį skalėje nuo 1 iki 5 (1 - puikus; 5 - pagrindai)

Kalba	Skaitymas	Kalbėjimas	Rašymas
Lietuvių (gimtoji) kalba	1	1	1
Anglų kalba	2	2	2
Rusų kalba	1	1	2

6. Dabartinės pareigos: Projektų direktorius

7. Pagrindiniai įgūdžiai: Didelė patirtis vykdant, organizuojant vandentvarkos objektų statybą, pritaikant įvairias statybos technologijas. Patirtis projektuose, vykdytuose pagal FIDIC sutarčių sąlygas.

8. Profesinė patirtis

Data: nuo - iki	Vieta	Organizacija	Pareigos	Aprašymas
2001– 2002	Kaunas	UAB „KRS“	Darbų vykdytojas	Statybos darbų organizavimas ir vykdymas
2002 – 2006	Kaunas	UAB „KRS“	Projektų vadovas	Statybos darbų organizavimas ir vykdymas
2006 m. ir šiuo metu	Kaunas	UAB „KRS“	Projektų direktorius	Statybos darbų organizavimas ir vykdymas

9. Vykdytų projektų sąrašas

Projekto pavadinimas	Projekto pradžia/pabaiga	Vykdytos funkcijos	Trukmė, šalis, vieta ir trumpas projekto aprašymas
Mokslo ir technologijų parko "Technopolis" infrastruktūros sukūrimas	2007.07/ 2008.10	Statybos vadovas	Atlikti bendrieji ir specialieji statybos darbai. Dangu atstatymas, teritorijos sutvarkymas, elektrotechnikos darbai. Nuotekų šalinimo tinklų iš PVC vamzdžių 589 m, sumontuotas naftos produktų atskirtuvas Q=10l/s, drenažo tinklų iš PVC vamzdžių 661 m, vandentiekio tinklų iš PE vamzdžių 810 m, buitinių nuotekų tinklų iš PVC vamzdžių 809 m. Paklota ryšių kanalizacijos d110 550 m. Gatvės apšvietimo tinklai.
IXB transporto koridoriaus trūkstama grandis- Vilniaus miesto Pietinio aplinkkelio nuo Žirnių g./ Dariaus ir Girėno g. sankirtos iki tilto per Nerį Laisvės pr. statyba bei gretimio transporto infrastruktūros (privažiavimų) rekonstravimas	2007.02/ 2009.01	Statybos darbų vadovas	Atlikti bendrieji ir specialieji statybos darbai. Taikytos ir betransėjinės technologijos. Lietaus nuotekų tinklų (stikloplascio vamzdžiai) D2000mm 869 m; lietaus nuotekų tinklų PVC 72 m. Vandentiekio tinklų PE 299 m. Buitinių nuotekų tinklų (stikloplascio vamzdžiai) d1000 mm 1426 m, PVC 54 m. Mikrotunelio būdu įrengta: Vandentiekio PE d500mm-110 m; Buitinių nuotekų (stikloplascio vamzdžiai) d1000 175m; Lietaus nuotekų tinklų (stikloplascio vamzdžiai) d1600mm 108m

Projekto pavadinimas	Projekto pradžia/pabaiga	Vykdytos funkcijos	Trukmė, šalis, vieta ir trumpas projekto aprašymas
Vandentiekio ir buitės nuotekynės plėtra Kaišiadoryse (I pirkimo dalis. Buitinio nuotakyno tinklų ir vandentiekio tinklų paklojimas Kaišiadoryse ir Gudienoje. Lokalinių nuotekų siurblių statyba)	2008.10-2010.09	Statybos darbų vadovas	Sutarties sąlygos: FIDIC raudonoji. Sutartis sudaryta dėl vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo komunalinių tinklų statybos. Statinių kategorija- Ypatingi statiniai. Atlikti bendrieji ir specialieji (mechanikos, elektrotechnikos ir automatikos) statybos darbai. Dangų atstatymas, teritorijos sutvarkymas. Vandentiekio tinklų 9,1 km, įvada 2,76 km. Buitinių nuotekų tinklai 10,2 km, išvada 2,88 km. Slėginis nuotakynas 5,8 km. Įrengta nuotekų siurblių viso 5 vnt.
Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra bei naujo geriamojo vandens gręžinio įrengimas Kazokiškėse	2010.01/2013.07	Statybos darbų vadovas	Sutarties sąlygos: FIDIC raudonoji. Ypatingas statinys Atlikti bendrieji ir specialieji (mechanikos, elektrotechnikos ir automatikos darbai) statybos darbai. Dangų atstatymas, teritorijos sutvarkymas. Vandentiekio tinklų 4,09 km., nuotekų tinklų 3,323 km., slėginiai nuotekų tinklai 0,709 km., buitinių nuotekų siurblių 5 vnt., geriamojo vandens gręžinys D225 gylis 68 m., uždaras priešgaisrinis vandens rezervuaras 2x55 m3 tūrio - 4 kompl.
Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Kauno rajone (Raudondvaryje)	2010.08-2011.02	Statybos darbų vadovas	Sutarties sąlygos: FIDIC raudonoji Sutartis sudaryta dėl vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo komunalinių tinklų statybos. Dangų atstatymas, teritorijos sutvarkymas. Vandentiekio tinklų 3,46 km, įvada 0,53 km. Buitinių nuotekų tinklai 9,09 km. Slėginiai nuotekų tinklai 1,17 km. Įrengta nuotekų siurblių viso 3 vnt.
Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra Balbieriškyje ir nuotekų tinklų keitimas Prienuose	2011.02-2012.07	Rangovo atstovas	Sutarties sąlygos: FIDIC raudonoji Ypatingas statinys Buitinių nuotekų tinklai – 4 384 m.; Vandentiekio tinklai – 4658 m.; Žemės darbai; G/b šulinių montavimas; 2 nuotekų siurblių.
Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Kaišiadorių rajone	2010.10/2013.04	Rangovo atstovas	Sutarties sąlygos: FIDIC raudonoji. Lietuva, Kaišiadorių raj. Buitinių nuotekų tinklai – 10 797 m.; vandentiekio tinklai – 14 806 m.; žemės darbai; G/b šulinių montavimas; 5 nuotekų siurblių.
Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra Vilkaviškyje ir Kybartuose	2011.08/2014.01	Rangovo atstovas/ Statybos darbų vadovas	Sutarties sąlygos: FIDIC raudonoji Ypatingas statinys Sutartis sudaryta dėl vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo komunalinių tinklų statybos. Statinių kategorija- Ypatingi statiniai. Atlikti bendrieji ir specialieji (mechanikos, elektrotechnikos ir automatikos) statybos darbai. Dangų atstatymas, teritorijos sutvarkymas. Vandentiekio tinklų 24.112,35 m, buitinių nuotekų tinklai 28.170,92 m, slėginis nuotakynas 7.305,05 m. Įrengta nuotekų siurblių viso 10 vnt, vandens pakėlimo stotelė 1 vnt.
Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra Aleksoto gyvenamajame rajone, Kaune	2012.12/2015.08	Rangovo atstovas	Sutarties sąlygos: FIDIC raudonoji ir geltonoji knyga. Ypatingas statinys Atlikti bendrieji ir specialieji statybos darbai. Atliktų darbų fiziniai parametrai: vandentiekio tinklų ilgis – 14026,37 m, buitinių nuotekų tinklų ilgis – 16905,7 m, slėginiai nuotekų tinklai - 387,9 m, nuotekų siurblių – 2 vnt., vandens pakėlimo siurblinė – 1 vnt.

Projekto pavadinimas	Projekto pradžia/pabaiga	Vykdytos funkcijos	Trukmė, šalis, vieta ir trumpas projekto aprašymas
Vandentiekio magistralės D600 tinklo, esančio Studentų g. - Radvilėnų pl., Kaune renovacija	2013.10/ 2014.01	Statybos darbų vadovas	Uždaru būdu renovuoti vandentiekio tinklai DN400 - 800 m.
Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Kaune, 3 dalis	2013.12 – 2015.09	Rangovo atstovas/ Statybos darbų vadovas	Sutarties sąlygos: FIDIC Geltonoji. Atlikti bendrieji ir specialieji (mechanikos, elektrotechnikos ir automatikos) statybos darbai. Dangu atstatymas, teritorijos sutvarkymas. Atliktų darbų fiziniai parametrai: vandentiekio tinklų ilgis – 13729 m, buitinių nuotekų tinklų ilgis – 17498,67 m, slėginių nuotekų tinklų ilgis – 2295,03 m, nuotekų siurblynės – 10 vnt.
Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtos Betygalos, Girkalnio, Viduklės miesteliuose (defektų nustatymas ir statybos darbai)	2016.03/ vyksta	Rangovo atstovas/ Statybos darbų vadovas	Sutarties sąlygos: FIDIC raudonoji Atlikti bendrieji ir specialieji statybos darbai. Dangu atstatymas, teritorijos sutvarkymas. Vandentiekio tinklų - 1092 m, nuotekų tinklų - 2139 m, slėginiai nuotekų tinklai - 70 m.

PRIDEDAMA. VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro atestatas Kvalifikacijos atestato Nr. 25563 kopija, 1 lapas.



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybų produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 26, LT-08227 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.25563

Andrius Kazickas

A.k. 37803170492

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio statybos vadovo ir ypatingo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai.

Direktorius



Robertas Encius

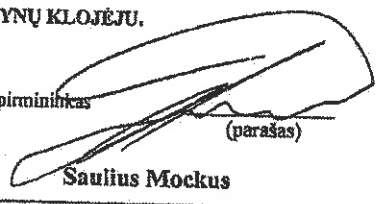
Išduotas 2014 m. gruodžio 22 d.

Pirma karta išduotas 2010 m. vasario 26 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

11971

UAB „KRS“ (mokymo institucijos (staigos), įmonės, išdavusios pažymėjimą, pavadinimas, kodas)	
PAŽYMĖJIMAS Nr. 3	
Aurimas Stočkūnas (vardas, pavardė)	
38609040741 (asmens kodas)	
	Mokymo institucijos (staigos) vadovas Asmuo, atsakingas už už mokymus įmonėje Uždaroji akcinė bendrovė Nr. 1 VILNIAUS MIESTAS (parašas)
Darius Vidmantas Vilimas (vardas, pavardė)	

Mokėsi pagal	DARBUOTOJO, DIRBANČIO VAMZDYNŲ KLOJĖJO DARBUS, 4 val. (mokymo programos pavadinimas, val. skaičius)
gali dirbti	UAB „KRS“ (įmonės pavadinimas)
VAMZDYNŲ KLOJĖJU.	
Komisijos pirmininkas	 (parašas) Saulius Mockus (vardas, pavardė)

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KRS“

ATESTAVIMO DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS KLAUSIMAIS

PROTOKOLAS

2014 m. gruodžio 12 d. Nr. 33
Kaunas
(PD2 Zenkov)

„Darbuotojų, vykdančių grunto kasimo, tvirtinimo ir kitus darbus iškasose ir pylimuose“ neformalaus mokymo programa
(Mokymo programos pavadinimas, valstybinis kodas)

Atestacijos komisija, paskirta UAB „KRS“ generalinio direktoriaus 2010 m. liepos 30 d. įsakymu Nr. V-100730/01, kurios

Pirmininkas: Liutauras Ditkevičius;

nariai: Andrius Kazickas;

Žilvinas Rainys.

atestuojamųjų žinias įvertino:

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Pareigos	Vertinimo rezultatas (balais)		Atestacijos komisijos sprendimas	Išduotas pažymėjimas (pažymėjimai) ar prafestas atestacijos pažymėjimas	
			Teorija	Praktika (jei numatyta)		Pavadinimas arba (ir) kodas	Numeris
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Egidijus Lakavičius	Montuotojas - santechnikas	9	-	atestuotas	-	-
2.	Eugenijus Nedzinskas	Montuotojas - mechanizatorius	9	-	atestuotas	-	-
3.	Arūnas Cinelis	Montuotojas - santechnikas	8	-	atestuotas	-	-
4.	Eimantas Bagdanavičius	Montuotojas - santechnikas	8	-	atestuotas	-	-
5.	Valdas Kuncėvičius	Montuotojas-mechanizatorius	8	-	atestuotas	-	-
6.	Aurimas Stočkinas	Montuotojas-santechnikas	8	-	atestuotas	-	-
7.	Gintaras Lenkauskas	Montuotojas - mechanizatorius	9	-	atestuotas	-	-
8.	Valius Bardžilauskas	Montuotojas - santechnikas	8	-	atestuotas	-	-

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Pareigos	Vertinimo rezultatas (balais)		Atestacijos komisijos sprendimas	Išduotas pažymėjimas (pažymėjimai) ar prateistas atestacijos pažymėjimas	
			Teorija	Praktika (jei numatyta)		Pavadinimas arba (ir) kodas	Numeris
1	2	3	4	5	6	7	8
9.	Julius Vaišnys	Montuotojas - santechnikas	8		atesnuotas	-	-

Pirmininkas

Nariai

Liutauras DitkevičiusAndrius KazickasŽilvinas Rainys

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KRS“

ATESTAVIMO DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS KLAUSIMAI

PROTOKOLAS

2014 m. spalio 12 d. Nr. 34
Karnas
(PD2 Zenkov)

„Darbininko, dirbančio šiliniuose ir kituose požeminiuose statiniuose“ neformalaus mokymo programa
(Mokymo programos pavadinimas, valstybinis kodas)

Atestacijos komisija, paskirta UAB „KRS“ generalinio direktoriaus 2010 m. liepos 30 d. įsakymu Nr. V-100730/01, kurios

Pirmininkas: Liutauras Ditkevičius;

nariai: Andrius Kazickas;

Žilvinas Rainys.

atestuojamųjų žinias įvertino:

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Pareigos	Vertinimo rezultatas (balais)		Atestacijos komisijos sprendimas	Išduotas pažymėjimas (pažymėjimai) ar prateštas atestacijos pažymėjimas	
			Teorija	Praktika (jei numatyta)		Pavadinimas arba (ir) kodas	Numeris
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Egidijus Lakavičius	Montuotojas - santechnikas	8	-	atestuotas	-	-
2.	Eugenijus Nedzinskas	Montuotojas - mechanizatorius	8	-	atestuotas	-	-
3.	Arūnas Cinelis	Montuotojas - santechnikas	9	-	atestuotas	-	-
4.	Eimantas Bagdanavičius	Montuotojas - santechnikas	9	-	atestuotas	-	-
5.	Valdas Kuncevičius	Montuotojas-mechanizatorius	9	-	atestuotas	-	-
6.	Aurimas Stocūnas	Montuotojas-santechnikas	8	-	atestuotas	-	-

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Pareigos	Vertinimo rezultatas (balais)		Atestacijos komisijos sprendimas	Išduotas pažymėjimas (pažymėjimai) ar prateštas atestacijos pažymėjimas	
			Teorija	Praktika (jei numatyta)		Pavadinimas arba (ir) kodas	Numeris
1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Julius Vaišnys	Montuotojas - santechnikas	8		atestuotas	-	-

Pirmininkas

Nariai

Liutauras Ditkevičius

Andrius Kazickas

Žilvinas Rainys

 (pirmininkas)
 (narys)
 (narys)

2.2 FINANSINĖ ATASKAITA

2.2.1 Pateikiame informaciją apie metinę pastarųjų penkių (5) metų apyvartą:

METAI PAVADINIMAS	2011 Eur	2012 Eur	2013 Eur	2014 Eur	2015 Eur
Apyvarta	24 092 331	18 842 389	14 225 266	19 141 277	20 270 000

Paskutinių metų trumpalaikiai įsipareigojimai ir trumpalaikis turtas

METAI PAVADINIMAS	2015 Eur
Trumpalaikiai įsipareigojimai	3 688 000
Trumpalaikis turtas	8 947 000

2.2.2 Pridedame paskutinių metų balanso kopiją, statybos objektų sąrašą.



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Vincio Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (5) 2688 282, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

LIETUVOS RESPUBLIKOS JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRAS
BALANSAS

2016-06-01 08:06:54

Juridinio asmens kodas: 133630961

Pavadinimas: UAB "KRS"

Finansinės ataskaitos laikotarpis: nuo 2015-01-01 iki 2015-12-31

Valiuta: EUR

EIL. NR.	STRAIPSNIAI	PASTABOS NR.	FINANSINIAI METAI	PRAEJĘ FINANSINIAI METAI
1	A. ILGALAIKIS TURTAS (2+8+19+24)		3 430 000	2 180 000
2	I. NEMATERIALUSIS TURTAS (3+4+5+6+7)	3	1 352 000	15 000
3	I.1. Plėtros darbai			
4	I.2. Prestižas			
5	I.3. Patentai, licencijos			
6	I.4. Programinė įranga		1 352 000	15 000
7	I.5. Kitas nematerialusis turtas			
8	II. MATERIALUSIS TURTAS (9+...+16)	4	1 971 000	2 063 000
9	II.1. Žemė			
10	II.2. Pastatai ir statiniai		1 008 000	1 118 000
11	II.3. Mašinos ir įrenginiai		740 000	592 000
12	II.4. Transporto priemonės		212 000	337 000
13	II.5. Kita įranga, prietaisai, įrankiai ir įrenginiai		11 000	16 000
14	II.6. Nebaigta statyba			
15	II.7. Kitas materialusis turtas			
16	II.8. Investicinis turtas (17+18)		0	0
17	II.8.1. Žemė			
18	II.8.2. Pastatai			
19	III. FINANSINIS TURTAS (20+21+22+23)	5	66 000	69 000
20	III.1. Investicijos į dukterines ir asocijuotas įmones		66 000	69 000
21	III.2. Paskolos asocijuotoms ir dukterinėms įmonėms			
22	III.3. Po vienerių metų gautinos sumos			
23	III.4. Kitas finansinis turtas			
24	IV. KITAS ILGALAIKIS TURTAS (25+26)	21	41 000	33 000
25	IV.1. Atidėtojo mokesčio turtas		41 000	33 000
26	IV.2. Kitas ilgalaikis turtas			
27	B. TRUMPALAIKIS TURTAS (28+37+41+45)		8 947 000	10 549 000
28	I. ATSARGOS, IŠANKSTINIAI APMOKĖJIMAI IR NEBAIGTOS VYKDYTI SUTARTYS (29+35+36)		415 000	533 000
29	I.1. Atsargos (30+...+34)	6	364 000	461 000
30	I.1.1. Žaliavos ir komplektavimo gaminiai		364 000	461 000
31	I.1.2. Nebaigta gamyba			
32	I.1.3. Pagaminta produkcija			
33	I.1.4. Pirktos prekės, skirtos perparduoti			
34	I.1.5. Ilgalaikis materialusis turtas, skirtas parduoti			
35	I.2. Išankstiniai apmokėjimai	7	51 000	72 000
36	I.3. Nebaigtos vykdyti sutartys			
37	II. PER VIENERIUS METUS GAUTINOS SUMOS (38+39+40)		2 664 000	3 191 000
38	II.1. Pirkėjų įsiskolinimas	8	2 000 000	1 635 000
39	II.2. Dukterinių ir asocijuotų įmonių skolos			
40	II.3. Kitos gautinos sumos	16	664 000	1 556 000
41	III. KITAS TRUMPALAIKIS TURTAS (42+43+44)	10	2 766 000	3 381 000
42	III.1. Trumpalaikės investicijos			

III.2. Terminuoti indėliai			
III.3. Kitas trumpalaikis turtas		2 766 000	3 381 000
IV. PINIGAI IR PINIGŲ EKIVALENTAI	9	3 102 000	3 444 000
TURTO IŠ VISO (1+27)		12 377 000	12 729 000
C. NUOSAVAS KAPITALAS (48+53+54+58)		7 865 000	7 616 000
I. KAPITALAS (49+...+52)	1	701 000	700 000
I.1. Įstatinis (pasirašytasis)		701 000	700 000
I.2. Pasirašytasis neapmokėtas kapitalas (-)			
I.3. Akcijų priedai			
I.4. Savos akcijos (-)			
II. PERKAINOJIMO REZERVAS (REZULTATAI)		789 000	877 000
III. REZERVAI (55+56+57)	11	70 000	2 591 000
III.1. Privalomasis		70 000	70 000
III.2. Savoms akcijoms įsigyti			
III.3. Kiti rezervai			2 521 000
IV. NEPASKIRSTYTASIS PELNAS (NUOSTOLIAI) (59+60)		6 305 000	3 448 000
IV.1. Ataskaitinių metų pelnas (nuostoliai)		248 000	246 000
IV.2. Ankstesnių metų pelnas (nuostoliai)		6 057 000	3 202 000
D. DOTACIJOS, SUBSIDIJOS			
E. MOKĖTINOS SUMOS IR ĮSIPAREIGOJIMAI (63+76)		4 512 000	5 113 000
I. PO VIENERIŲ METŲ MOKĖTINOS SUMOS IR ILGALAIKIAI ĮSIPAREIGOJIMAI (64+68+69+70+74+75)		824 000	272 000
I.1. Finansinės skolos (65+66+67)		249 000	116 000
I.1.1. Lizingo (finansinės nuomos) ar panašūs įsipareigojimai	13	249 000	116 000
I.1.2. Kredito įstaigoms			
I.1.3. Kitos finansinės skolos			
I.2. Skolos tiekėjams			
I.3. Gauti išankstiniai apmokėjimai			
I.4. Atidėjimai (71+72+73)		0	0
I.4.1. Įsipareigojimų ir reikalavimų padengimo			
I.4.2. Pensijų ir panašių įsipareigojimų			
I.4.3. Kiti atidėjimai			
I.5. Atidėtojo mokesčio įsipareigojimas	21	140 000	156 000
I.6. Kitos mokėtinos sumos ir ilgalaikiai įsipareigojimai		435 000	
II. PER VIENERIUS METUS MOKĖTINOS SUMOS IR TRUMPALAIKIAI ĮSIPAREIGOJIMAI (77+78+81+...+86)		3 688 000	4 841 000
II.1. Ilgalaikių skolų einamųjų metų dalis	13	113 000	146 000
II.2. Finansinės skolos (79+80)		0	0
II.2.1. Kredito įstaigoms			
II.2.2. Kitos skolos			
II.3. Skolos tiekėjams	14	1 995 000	3 408 000
II.4. Gauti išankstiniai apmokėjimai			
II.5. Pelno mokesčio įsipareigojimai		152 000	48 000
II.6. Su darbo santykiais susiję įsipareigojimai			
II.7. Atidėjimai			
II.8. Kitos mokėtinos sumos ir trumpalaikiai įsipareigojimai	15	1 428 000	1 239 000
NUOSAVO KAPITALO IR ĮSIPAREIGOJIMŲ IŠ VISO (47+61+62)		12 377 000	12 729 000

2016-06-01 08:06:54

Dokumentą atspausdino:
Vilniaus filialo archyvo
Vyresnioji archyvarė



Andrijauskienė

RIMA ANDRIJAUSKIENĖ

Susiūta, sunumeruota
2/du / lap du

Vyresnioji archyvarė
Rima Andrijauskienė

R. Andrijauskienė

Valstybės įmonės Registrų centro * Vilniaus filialas
Kopija tikra
Turi būti saugoma
Vyresnioji archyvarė
Rima Andrijauskienė
R. Andrijauskienė
2016 06 01 Registravimo Nr. 891



STATYBOS OBJEKTŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas, trumpas aprašymas	Bendra projekto vertė / aprašymas ir fiziniai indikatoriai	Bendra darbų, už kuriuos rangovas buvo atsakingas, vertė	Perkantieji organizacija / Užsakovas / Vieta	Darbų pradžios data / Darbų pabaigos data	Pagrindinis rangovas (R), jungtinės veiklos partneris (KP) ar subrangovas (S)
1	2	3	4	5	6	7
1	Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra Vilkaviškyje ir Kybartuose Adresas: Vilkaviškis, Kybartų m. Vilkaviškio r.	6.020.342,06 Eur Sutarties sąlygos: FIDIC raudonoji. Atlikti bendrieji ir specialieji (mechanikos, elektrotechnikos ir automatikos darbai) statybos darbai. Dangų atstatymas, teritorijos sutvarkymas. Vandentiekio tinkleliai - 24,112,35 m; nuotekų tinkleliai - 35,475,97 m; nuotekų siurblynas - 10 vnt.	6.020.342,06 €	UAB „Vilkaviškio vandenys“, Pramonės g. 13, Vilkaviškis Tel.: 8 342 52941	2011.08.04/ 2014.01.14	R
2	Vandentiekio ir nuotekų tinkleliai SB „Šeškinė“, Šeškinės sen. Adresas: Šeškinės sen., Vilnius	3.120.726,42 Eur Atlikti inžinerinių tinklų statybos darbai, gerbūvio ir dangų atstatymas. Atliktų darbų fiziniai parametrai: vandentiekio tinklų ilgis - 5.532,35 m, vandentiekio tinklų įvadų ilgis - 1.064,82 m, savitakiųjų nuotekų tinklų ilgis - 2.158,92 m, buitinių nuotekų tinklų įvadų ilgis - 3.891,92 m	3.120.726,42 €	UAB „Statovita“ Mokslininkų g. 11, Vilnius Tel.: 8 5 272 9224	2012.10.22/ 2014.04.09	S
3	Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra Šančių gyvenamajame rajone, Kaune Adresas: Kaunas	2.940.408,44 Eur Sutarties sąlygos: FIDIC „Raudonoji“ knyga. Atlikti bendrieji ir specialieji (mechanikos, elektrotechnikos ir automatikos) statybos darbai. Dangų atstatymas, teritorijos sutvarkymas. Atliktų darbų fiziniai parametrai: vandentiekio tinklų ilgis - 7871,60 m, buitinių nuotekų tinklų ilgis - 11518,24 m, slėginiai nuotekų tinkleliai - 1150,91 m, nuotekų siurblynas - 5 vnt., dūktis per Nemuną - 361,89 m ² ; elektrotechnikos darbai.	2.940.408,44 €	UAB „Kauno vandenys“ Aukštaičių g. 43, Kaunas Tel. 8 37 31 35 92	2012.11.05/ 2015.01.20	R
4	Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra Ventos mieste Adresas: Venta	2.511.615,02 Eur Sutarties sąlygos: FIDIC „Geltonoji“ knyga. Atlikti bendrieji ir specialieji statybos darbai. Dangų atstatymas, teritorijos sutvarkymas. Atliktų darbų fiziniai parametrai: vandentiekio tinkleliai - 9.874,55 m, nuotekų tinkleliai - 13.909,94 m, buitinių nuotekų siurblynas - 5 vnt.	2.511.615,02 €	UAB „Akmenės vandenys“ P.Jodelės g. 2B, Naujosios Akmenės m. Tel. 8 425 56718	2012.09.27/ 2014.09.22	R
5	Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Rokiškio rajone Adresas: Rokiškis m., Kavoliškio k. Rokiškio r.	1.868.810,03 Eur Sutarties sąlygos: FIDIC raudonoji. Atlikti bendrieji ir specialieji (mechanikos, elektrotechnikos ir automatikos darbai) statybos darbai. Dangų atstatymas, teritorijos sutvarkymas. Vandentiekio tinklų 3,032 km., įvadai 0,851 km., buitinių nuotekų tinkleliai 8,133 km., įvadai 2,959 km., slėginis nuotekų tinklelis 1,148 km. Įrengta siukloplasio nuotekų siurblynų 4 vnt d1800 (H=12 m, Q=13 m ³ /h; H=10 m, Q=18 m ³ /h; H=19,5 m, Q=22 m ³ /h; H=14 m, Q=18 m ³ /h).	1.868.810,03 €	UAB „Rokiškio vandenys“ Ežero g. 3, LT-42135 Rokiškis Tel.: 8 458 71 223	2011.10.14/ 2013.06.28	R
6	Vandentiekio ir nuotekų tinklų statyba Ukmergėje Adresas: Ukmergė	411.941,27 Eur Sutarties sąlygos: FIDIC „Geltonoji“ knyga. Atlikti bendrieji ir specialieji (mechanikos, elektrotechnikos ir automatikos) statybos darbai. Dangų atstatymas, teritorijos sutvarkymas. Atliktų darbų fiziniai parametrai: vandentiekio tinklų ilgis - 1.417,77 m, buitinių nuotekų tinklų ilgis - 1.834,72 m, nuotekų siurblynas - 1 vnt., asfaltbetonio dangų atstatymas - 977 m ² ; elektrotechnikos darbai.	411.941,27 €	UAB „Ukmergės vandenys“ Gelių g. 18 Ukmergė, Tel.: 8 340 63 135	2013.04.22/ 2014.06.02	R

Pateikiame pažymą apie sėkmingai įvykdytas sutartis.

GAUTA:
2014 m. 06 mėn. 09 d.
Nr. 84



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„VILKAVISKIO VANDENYS“**

Uždaroji akcinė bendrovė, Pamonės g. 13, LT-70177 Vilkaviškis,
tel. (8 342) 60 100, faks: (8 342) 60 104, el. p. vilkaviskiovandenis@takas.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 185304657, PVM mokėtojo kodas LT 853046515,
a.s. LT 924010040190088952, DNB bankas, b.k. 40100

**PAZYMA
APIE SĖKMINGAI ĮVYKDYTAS SUTARTIS**

2014 m. gegužės 19 d. Nr. SD -271

Pažymime, kad UAB „KRS“, juridinio asmens kodas 133630961, sėkmingai įvykdė Rangos sutartį 2011-08-04 Nr. VPS-93 „Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra Vilkaviškyje ir Kybartuose“.

Atliktų darbų fiziniai parametrai:

Vandentiekio tinklų ilgis – 24 112,35 m, stieginų nuotekų tinklų ilgis – 7 305,05 m, savitakinų nuotekų tinklų ilgis – 28 170,92 m, požeminių buitinių nuotekų siurblinių skaičius – 10 vnt., vandens kėlimo stotelė – 1 vnt., rekonstruota buitinių nuotekų siurblinių – 3 vnt., įrengta asfaltbetonio dangų - 27422,38 m².

Atliktų darbų vertė 17 179 369,46 Lt be PVM.

Darbai buvo vykdomi vadovaujantis FIDIC sutarties sąlygomis, suderintu projektu, statybos rangos sutartimi, LR įstatymais, kitais statybos normatyviniais dokumentais. Statybos ir montavimo darbai tenkina normatyvinių dokumentų reikalavimus ir tinkami naudoti. Sutartis įvykdyta tinkamai, darbai atlikti laiku.

Direktorius

Ramūnas Kašinskas

A. Kupstas, tel. (8 342) 60 101, faks: (8 342) 60 104, el. p. kupstasvandenis@takas.lt

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ROKIŠKIO VANDENYS“

Juridinių asmenų registras. Kodas 173741535. PVM kodas LT737415314. Ežero 3, LT-42135, Rokiškis
Tel. 71265; faksas 71207. El. paštas info@rokvandenyys.lt, svetainės adresas: www.rokvandenys.lt

AB Swedbankas a/s LT47 7390 0100 7583 7690

AB SEB bankas a/s LT07 7044 0600 0308 4572

NORD/UB bankas a/s LT70 4010 0415 0003 0305

PAŽYMA APIE SĖKMINGAI ĮVYKDYTĄ SUTARTĮ

2014 m. gegužės 15 d. Nr. 776

Pažymime, kad UAB „KRS“, juridinio asmens kodas 133630961, sėkmingai įvykdė Rangos sutartį „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Rokiškio rajone“, pagal 2011 m. rangos sutartį Nr. DS-363.

Atliktų darbų fiziniai parametrai:

Vandentiekio tinklų ilgis – 3.032,23 m, vandentiekio tinklų įvadų ilgis – 851,55m, stiegiųjų nuotekų tinklų ilgis – 1.148,74m, savitakinių nuotekų tinklų ilgis – 8.106,43 m, buitinių nuotekų tinklų įvadų ilgis – 2.959,88 m, požeminių buitinių nuotekų siurblių skaičius – 4 vnt.

Atliktų darbų vertė 5.332.749,8 Lt. be PVM.

Darbai buvo vykdomi vadovaujantis FIDIC sutarties sąlygomis, suderintu projektu, statybos rangos sutartimi, LR įstatymais, kitais statybos normatyviniais dokumentais. Statybos ir montavimo darbai tenkina normatyvinių dokumentų reikalavimus ir tinkami naudoti. Sutartis įvykdyta tinkamai, darbai atlikti laiku.

L. e. p. direktorius



Leonas Butėnas



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„AKMENĖS VANDENYS“**

UAB „KRS“

2014-10-07 Nr. 461

PAŽYMA APIE SĖKMINGAI ĮVYKDYTĄ SUTARTĮ

Pažymime, kad UAB „KRS“, juridinio asmens kodas 133630961, sėkmingai įvykdė Rangos sutartį 2012-09-27 Nr. SS-481/R-120927/85 „Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra Ventos mieste“.

Atliktų darbų fiziniai parametrai:

vandentiekio tinklų ilgis – 9.874,55 m, nuotekų tinklų ilgis – 13.909,94 m, buitinių nuotekų siurblių skaičius – 5 vnt:

siurblinė NS-1 vidutinis debitas 100 m³/h; maksimalus debitas 400 m³/h;

siurblinė NS-2 vidutinis debitas 25 m³/h; maksimalus debitas 75 m³/h;

siurblinė NS-3 vidutinis debitas 50 m³/h; maksimalus debitas 150 m³/h;

siurblinė NS-4 vidutinis debitas 65 m³/h; maksimalus debitas 165 m³/h;

siurblinė NS-5 vidutinis debitas 15 m³/h; maksimalus debitas 45 m³/h.

Atliktų darbų vertė 7 167 028,37 Lt be PVM.

Atliktų darbų pradžios ir užbaigimo data – 2012 m. 09 mėn. / 2014 m. 09 mėn.

Darbai buvo vykdomi vadovaujantis FIDIC „Geltonosios“ knygos sutarties sąlygomis, suderintu projektu, statybos rangos sutartimi, LR įstatymais, kitais statybos normatyviniais dokumentais. Statybos ir montavimo darbai tenkina normatyvinių dokumentų reikalavimus ir tinkami naudoti. Sutartis įvykdyta tinkamai, darbai atlikti laiku.

Direktorius

Stasys Beržinis

P. Jodelės g. 2 B, LT-85115 Naujoji Akmenė;

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre. Šiaulių filialas; Įmonės kodas 253255950PVM mokėtojo kodas LT532559515; tel. (8 425) 56 139, tel./faks. (8 425) 56 718; el.p.: akmenes.vandenys@is.lt

UAB "Statovita", jm. kodas 123935815, PVM mok. k.: LT239358113, adresas: Mokslininkų g. 11,
Vilnius

(Užsakovo pavadinimas, adresas)

**PAŽYMA
APIE SĖKMINGAI ĮVYKDYTĄ SUTARTĮ**

2014-04-09 Nr.

Pažymime, kad UAB „KRS“, juridinio asmens kodas 133630961, sėkmingai įvykdė subrangos sutartį Nr. S-12-10-22/R121022-108 ir atliko inžinerinių tinklų statybos darbus (vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statyba, gerbūvio ir dangų atstatymas) objekte „Vandentiekio ir nuotekų tinklai SB „Šeškinė“, Šeškinės sen.“

Atliktų darbų fiziniai parametrai:

Vandentiekio tinklai: D110mm – 2640,43 m; D160mm – 2891,92 m; D32mm – 1064,82 m; Gb šuliniai (D1000mm-D2000mm) – 127 kompl.; Gb kameros D2500x1600mm – 3 kompl.; PP600mm VAM šulinėliai – 216 kompl.; antžeminiai hidrantai – 18 vnt.

Buitinių nuotekų tinklai: – D160mm – 3891,92 m; D200mm – 2100,15 m; D225mm – 58,77 m; plieninis dėklas D355mm uždaru būdu – 116,73 m; Gb šuliniai (D1000mm-D2000mm) – 249 kompl.; PP600mm šuliniai – 3 kompl.; PP315mm šuliniai – 15 komplektai.

Faktinė atliktų darbų vertė – 8.905.160,47 Lt be PVM.

Atliktų darbų pradžios ir užbaigimo data – 2012-2014 m., atlikimo vieta – SB „Šeškinė“, Šeškinės sen., Vilnius.

Darbai buvo vykdomi vadovaujantis suderintu projektu, statybos subrangos sutartimi, LR įstatymais, kitais statybos normatyviniais dokumentais. Statybos ir montavimo darbai tenkina reikalavimus ir tinkami naudoti. Darbai atlikti tinkamai ir laiku.

Pareigos

Parašas

Vardas Pavardė

UAB „Kauno vandenys“, Ankštaičių g. 43, LT-44158, Kaunas
(Užsakovo pavadinimas, adresas)

**PAŽYMA
APIE SĖKMINGAI ĮVYKDYTĄ SUTARTĮ**

2015 m. vasario 26 d. Nr. 5-277

Pažymime, kad UAB „KRS“, juridinio asmens kodas 133630961, sėkmingai įvykdė 2012-10-05 Rangos sutartį Nr. 5-277/ R-121005/93 ir atliko vandentiekio, slėginių, buitinių nuotekų tinklų ir buitinių nuotekų siurblių statybos darbus bei gerbūvio ir dangų atstatymo darbus objekte „Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra Šančių gyvenamajame rajone, Kaune“ ir parengė techninį darbo projektą vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų atšakoms.

Atliktų darbų fiziniai parametrai:

- ✓ vandentiekio tinklų ilgis – 7871,60 m;
- ✓ suprojektuoti ir įrengti įvadai – 244 kompl.;
- ✓ buitinių nuotekų tinklų ilgis – 11518,24 m;
- ✓ suprojektuoti ir įrengti išvadai – 508 kompl.;
- ✓ slėginių nuotekų tinklų ilgis – 1150,91 m;
- ✓ buitinių nuotekų siurblių skaičius – 5 vnt.;
- ✓ diukerio įrengimas per Nemuną – 361,89 m.

Atliktų darbų vertė – 2.430.089,62 Eur be PVM (iš viso su PVM – 2.940.408,44 Eur).

Atliktų darbų pradžios ir užbaigimo datos – 2012 m. lapkričio mėn. – 2015 m. sausio mėn., atlikimo vieta – Kaunas.

Darbai buvo vykdomi vadovaujantis FIDIC sutarties sąlygomis, suderintu projektu, statybos rangos sutartimi, LR įstatymais, kitais statybos normatyviniais dokumentais. Statybos ir montavimo darbai tenkina normatyvinių dokumentų reikalavimus ir tinkami naudoti. Sutartis ir darbai įvykdyti tinkamai bei laiku.

UAB „Kauno vandenys“

Techninio-projektų skyriaus
Projektų administravimo
grupės projektų vadovas
Paulius Vaitelis

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)



**UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS
UAB "UKMERGĖS VANDENYS"**

**PAŽYMA
APIE SĖKMINGAI ĮVYKDYTĄ SUTARTĮ**

2014 m. gruodžio 1d. Nr. 05-588

Pažymime, kad UAB „KRS“, juridinio asmens kodas 133630961, sėkmingai įvykdė rangos sutartį Nr. ES-18-20130422 / R-130422/25 „Vandentiekio ir nuotekų tinklų statyba Ukmergėje“.

Atliktų darbų fiziniai parametrai:

- vandentiekio tinklų ilgis – 1417,77 m;
- buitinių nuotekų tinklų ilgis – 1834,72 m (iš jų slėginiai nuotekų tinklai – 51,51 m);
- nuotekų siurblių skaičius – 1 vnt;
- asfaltbetonio dangų atstatymas – 977 m².

Faktinė atliktų darbų vertė – 1.175.496,54 Lt be PVM (iš viso su PVM – 1.422.350,81 Lt).

Darbų pradžios data 2013 m. birželio mėn. 03 d., darbų pabaiga - 2014 m. birželio mėn. 03d., darbų atlikimo vieta – Ukmergė.

Darbai buvo vykdomi vadovaujantis FIDIC „Geltonosios“ knygos sutarties sąlygomis, suderintu techniniu darbo projektu, statybos rangos sutartimi, LR įstatymais, kitais statybos normatyviniais dokumentais. Statybos ir montavimo darbai atlikti kokybiškai, defektų garantinio laikotarpio metu nenustatyta. Sutartis įvykdyta tinkamai, darbai atlikti laiku.

Pažyma skirta rangovui dalyvaujant viešuosiuose pirkimuose.

Direktorius

Rimas Arlinskis

S.Gilvydis, tel. 8 698 46559

2.3 SVARBIAUSIŲ STATYBOS OBJEKTŲ SĄRAŠAS

Statybos objekto pavadinimas	Tiekėjo atlikti statybos darbai objekte	Tiekėjo atliktų darbų vertė, Eur be PVM	Pastatytų ir / ar rekonstruotų vandentiekio ir / ar nuotekų tinklų ilgis, km	Pastatytų ir / ar rekonstruotų vandentiekio ir / ar nuotekų tinklų skersmuo, mm (nurodomas atitinkamai pagal ilgį)	Darbų pradžios data / Darbų pabaigos data	Užsakovas / Darbų atlikimo vieta	Tiekėjo statusas statybos objekte: rangovas (R), jungtinės veiklos partneris (JVP) subrangovas (S)
Inžinerinių tinklų Akademijos mstl., Akademijos sen., Kauno r. sav. ir Armaniškių k., Noreikiškių k., Karkiškių k., Ringaudų sen., Kauno r. sav statybos darbai Adresas: Akademijos mstl., Kauno r.	Sutarties sąlygos: FIDIC geltonoji. Atlikti bendrieji ir specialieji (mechanikos, elektrotechnikos ir automatikos darbai) statybos darbai. Dangų atstatymas, teritorijos sutvarkymas. Slėginiai nuotekų tinklai DN90 - 967,31m; vandentiekio tinklai DN160 - 1161,67m, DN110 - 758,55m; buitinių nuotekų tinklai DN200 - 1098,82m; KL DN315 - 196,08m; KL DN500 - 1100,82m; BD (biudujotiekis) DN90 - 2133,47m	740.094,71	Slėginiai nuotekų tinklai DN90 - 967,31m; vandentiekio tinklai DN160 - 1161,67m, DN110 - 758,55m; buitinių nuotekų tinklai DN200 - 1098,82m; KL DN315 - 196,08m; KL DN500 - 1430,00 m; BD (biudujotiekis) DN90 - 2133,47m	DN500 - 1,43 km	2012.08.28/ 2013.10.24	VŠĮ "Aleksandro Stulginskio universitetas" Studentų g. 11, Akademija, Kauno raj. Tel.: 8 37 752 200	R
Baltijos prospekto ir Minijos gatvės sankryžos rekonstrukcijos (I statybos etapas) darbai Adresas: Klaipėda	Atlikti bendrieji ir specialieji statybos darbai. Atliktų darbų fiziniai parametrai: vandentiekio tinklų ilgis - 317,99 m, buitinių nuotekų tinklų ilgis - 123,56 m, slėginiai nuotekų tinklai - 132,66 m, gamybiniai slėginiai nuotekų tinklai PE DN800 - 255,85 m, lietaus nuotekų tinklai - 1059,24 m, lietaus nuotekų tinklai HDPE DN1300 - 362 m, lietaus nuotekų tinklai DN1000 - 291 m, buitinių nuotekų siurblinė - 1 vnt.	1.274 575,08	Vandentiekio tinklų ilgis - 0,318 km, buitinių nuotekų tinklų ilgis - 0,124 km, slėginiai nuotekų tinklai - 0,133 km, gamybiniai slėginiai nuotekų tinklai PE DN800 - 0,256 km, lietaus nuotekų tinklai - 1,059 km, lietaus nuotekų tinklai HDPE DN1300 - 0,362 km, lietaus nuotekų tinklai DN1000 - 0,291 km.	DN800 - 0,256 km; DN1300 - 0,362 km; DN1000 - 0,291 km	2014.01.24/ 2015.11.30	UAB "Kauno keliai" R. Kalantos g. 85, Kaunas Tel. 837452389	S
Kanalizacijos kolektoriaus, unikalus NR.1399-2003-9016, adresas Grigiškės, Vilniaus m. sav. rekonstravimo darbai. Adresas: Vilniaus g. Grigiškės, Vilniaus m. sav. Darbai: Kanalizacijos kolektoriaus rekonstrukcija.	Rekonstruotas kanalizacijos kolektorius - 2130,03 m; nuotekų siurblinė - 1 vnt.	246.218,26	Kanalizacijos kolektoriaus tinklų ilgis - 2130,03 m	DN700 - 2,13 km	2015.04.28;2015.12.15	UAB Grigeo Baltwood, Vilniaus g. 10, Grigiškės 27101 Vilnius, Lietuva. Tel.: +37052435801	R

Pateikiame pažymų apie sėkmingai įvykdytas sutartis kopijas bei darbų priėmimo-perdavimo akto kopiją.



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO KELIAI"

Kodas 135640993, R. Kalantos g. 85, 52310 Kaunas, Lietuva, tel. (8 37) 45 23 89, faksas (8 37) 35 29 62, el. p. info@kaunokeliai.lt
 Registracijos VĮ Registrų centras Kauno filialas, Ožėškienės g. 12, 44252 Kaunas, Registracijos Nr. AB-2000-251
 Atsisk. sąsk. LT517044060003897125 AB SEB banke, banko kodas 70440, PVM mokėtojo kodas LT356409917

2016-01-07

Klaipėda

PAŽYMA APIE SĖKMINGAI ĮVYKDYTĄ SUTARTĮ

Pažymime, kad UAB „KRS“, juridinio asmens kodas 133630961, sėkmingai įvykdė 2014 m. sausio 24 d. Subangos sutartį Nr. R-140124/07 „Baltijos prospekto ir Minijos gatvės sankryžos rekonstrukcijos (I statybos etapas) darbai“.

Atliktų darbų fiziniai parametrai:

- Vandentiekio tinklai - 317,99 m.
- Savitakiniai nuotekų tinklai - 123,56 m.
- Slėginiai nuotekų tinklai - 132,66 m.
- Gamybiniai slėginiai nuotekų tinklai (PE DN800) - 255,85 m.
- Lietaus nuotekų tinklai - 1.059,24 m.
- Lietaus nuotekų tinklai (HDPE DN1300) - 362 m.
- Lietaus nuotekų tinklai (DN1000) - 291 m.
- Sumontuota 1 nuotekų siurblinė.

Bendra UAB „KRS“ atliktų darbų vertė 1.274.575,08 Eur be PVM (iš viso su PVM – 1.542.235,85 Eur).

Atliktų darbų pradžios ir užbaigimo data: 2014 m. 01 mėn. – 2015 m. 11 mėn.

Statybos ir montavimo darbai tenkina normatyvinių dokumentų reikalavimus ir tinkami naudoti. Darbai atlikti laiku.

Klaipėdos padalinio vadovas

Nerijus Valaitis



DARBŲ PRIĖMIMO - PERDAVIMO AKTAS

2015 m. gruodžio mėn. 17 d.

Sutartis: Kanalizacijos kolektoriaus, unikalus Nr. 1399-2003-9016, adresas: Grigiškės, Vilniaus m. Vilniaus m. sav., rekonstravimo darbų projektas

Sutarties Nr. BW-15/20 /R-150428/32

Užsakovas: UAB „Grigeo Baltwood“
įm. kodas 126199731,
Vilniaus g. 10, LT-27101 Grigiškės, Vilniaus m. sav.

Rangovas: UAB „KRS“
įm. kodas 133630961
reg. adr. Algirdo g. 38, LT-03011 Vilnius
buveinės adr. Drangystės g. 15A, LT-5122 Kaunas

Šiuo aktu patvirtinama, kad darbai pagal 2015-04-28 Rangos sutartį Nr. BW-15/20 /R-150428/32 „Kanalizacijos kolektoriaus, unikalus Nr. 1399-2003-9016, adresas: Grigiškės, Vilniaus m. Vilniaus m. sav., rekonstravimo darbų projektas“ yra baigti. Užsakovas patvirtina, kad statybos darbai atlikti laiku ir tinkamai pagal Sutarties sąlygas, projekto sprendinius, galiojančių teisės aktų, reglamentuojančių darbų atlikimą, reikalavimus, statiniai atitinka esminius statinio reikalavimus ir tinkamai užbaigti.

Atliktų darbų fiziniai parametrai:

Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1.	Rekonstruotas kanalizacijos kolektorius	m	2130,03
2.	Nuotekų siurblinė (D3000 mm, H-6200 mm) su dviem siurbliais	kompl.	1

Darbus perduoda
Rangovas

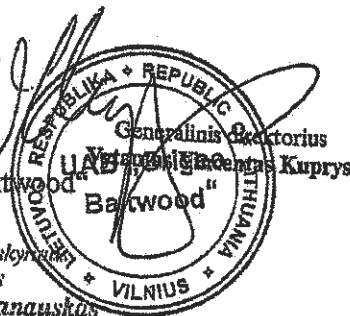
UAB „KRS“
Projektų direktorius
Andrius Lazickas



Darbus priima
Užsakovas

UAB „Grigeo Baltwood“

Technologijos skyriaus
vadovas
Aurelijus Šapranauškas



(atstovo pareigos, vardas, pavardė ir parašas)

A.V.

2.4 KOKYBĖS UŽTIKRINIMO SISTEMA

2.5.1 Pridedame kokybės sertifikatų kopiją

SERTIFIKATAS



patvirtinantis vadybos sistemos atitiktį
ISO 9001:2008 (LST EN ISO 9001:2008)
ISO 14001:2004 (LST EN ISO 14001:2005)
BS OHSAS 18001:2007 (LST 1977:2008)

Pateikti įrodymai, kad šios organizacijos taikoma vadybos sistema atitinka standarto reikalavimus, atitiktis patvirtinama remiantis sertifikavimo procedūra



UAB „KRS“

Draugystės g. 15A
LT-51227 Kaunas
Lietuva

Sertifikavimo sritis:

Ypatingų ir neypatingų statinių, įskaitant gyvenamuosius ir negyvenamuosius pastatus, susisiektimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir kitus statinius, inžinerines sistemas, melioracijos statinius, kultūros paveldo statinius, projektavimas, statyba, montavimas, tiesimas, įrengimas ir renovacija; geodeziniai, topografiniai ir kartografiniai darbai.

Sertifikato reg. Nr.: TIC 15 100 64094
TIC 15 104 6293
TIC 15 116 8090

Galioja iki: 2017-09-20
Galioja nuo: 2014-09-21

Audito ataskaitos Nr.: 3330 29FN J0

Pirminis sertifikavimas:
2006//2006//2008

Šis sertifikavimas atliktas remiantis TIC audito ir sertifikavimo procedūromis ir bus tikrinamas reguliarių priežiūros auditų metu.


TÜV Thüringen e.V.
Sistemų ir personalo
sertifikavimo įstaiga



Jena, 2014-09-17



Originalus sertifikatas
pažymėtas holograma.

Dėl sertifikato galiojimo galite pasitirauti interneto svetainėje adresu www.tuev-thueringen.de.

Zertifizierungsstelle des TÜV Thüringen e.V. • Ernst-Ruske-Ring 6 • D-07745 Jena • ☎ +49 3641 399740 • zertifizierung@tuev-thueringen.de

3.1. SIŪLOMŲ MEDŽIAGŲ TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Medžiagų, elementų, įrangos pavadinimas	Reikalaujami (projektiniai) rodikliai		Tiekėjo siūlomų medžiagų rodikliai, parametrai *)
1	2		3
A. Nuotakyno sistemos elementai:			
1. Bendrieji duomenys:			
Darbo aplinka (transportuojamas skystis) – nuotekos			
Skysčio temperatūra – +4°C - +60°C			
2. Vamzdžių klojimas <u>atviru būdu</u> iš PVC-U lygiasienių movinių savotekinių nuotekų vamzdžių, atitinkančių LST EN 1401 standarto reikalavimus:			
vienasluoksniai PVC - U lygiasieniai moviniai savotekiniai nuotekų vamzdžiai	išorinis skersmuo Dy	Pagal projektą	Pagal projektą
	Vamzdžių techniniai duomenų, bandymų, ženklinimų ir kokybės kontrolė atitinka	standarto LST EN 1401-1 reikalavimus.	standarto LST EN 1401-1 reikalavimus.
	Vamzdžių ir fasoninių dalių medžiaga	PVC, vienasluoksniai, moviniai, savotekiniai	PVC, vienasluoksniai, moviniai, savotekiniai
	klasė (žiedinis standumas)	SN(4) klojant 0,8m – 6,0 m gylyje arba SN(8) klojant iki 0,8 arba daugiau kaip 6,0 m gylyje	SN(4) klojant 0,8m – 6,0 m gylyje arba SN(8) klojant iki 0,8 arba daugiau kaip 6,0 m gylyje
	Spalva	(rusvai oranžinė)	(rusvai oranžinė)
	Vamzdžių ženklinimas	Mažiausias reikalaujamas pagal standartą LST EN 1401	Mažiausias reikalaujamas pagal standartą LST EN 1401
	Guminės tarpinės	NBR arba EPDM	NBR arba EPDM
Gamintojas			UAB „Wavin Baltic“, Magnaplast Spz. Z o.o
Tiekėjas			Industek UAB Skauduva UAB Viacon Baltic UAB Gairana UAB
3. Vamzdžių renovacija betranšėjiniu <u>senų vamzdžių laužymo būdu</u> iš daugiasluoksnių PE100RC medžiagos vamzdžių atitinkančių LST EN 12201-2 standarto reikalavimus bei standarto PAS 1075 reikalavimus			
daugiasluoksniai PE100RC polietileniniai vamzdžiai	išorinis skersmuo Dy	Pagal projektą	Pagal projektą
	Vamzdžių techniniai duomenų, bandymų, ženklinimų ir kokybės kontrolė atitinka	Standartų LST EN 12201-2 bei PAS 1075 reikalavimus	Standartų LST EN 12201-2 bei PAS 1075 reikalavimus
	SDR	17	17
	jungtis	Kontaktinis suvirinimas	Kontaktinis suvirinimas

Medžiagų, elementų, įrangos pavadinimas	Reikalaujami (projektiniai) rodikliai		Tiekėjo siūlomų medžiagų rodikliai, parametrai *)
1	2		3
	Kitos spalvos išorinis vamzdžio sluosknis	10% sienelės storio	10% sienelės storio
Sumontavus vamzdyną turi būti išpjautos vidinės vamzdžių suvirinimo siūlės (vidinis paviršius turi būti švarus).			Taip
Gamintojas			UAB „Wavin Baltic“ Evopipes Egeplast Radpol
Tiekėjas			Industek UAB Skauduva UAB Viacon Baltic UAB Gairana UAB
4. Vamzdžių renovacija betranšėjiniu laisvo įtraukimo į esamą didesnio skermens vamzdyną ar dėklą ir kryptinio grežimo būdu iš daugiasluoksnių PE100 RC medžiagos vamzdžių atitinkančių LST EN 12201-2 standarto reikalavimus bei standarto PAS 1075 reikalavimus			
daugiasluoksniai PE100RC polietileniniai vamzdžiai	išorinis skersmuo Dy	Pagal projektą	Pagal projektą
	Vamzdžių techniniai duomenų, bandymų, ženklinių ir kokybės kontrolė atitinka	Standartų LST EN 12201-2 bei PAS 1075 reikalavimus	Standartų LST EN 12201-2 bei PAS 1075 reikalavimus
	SDR	17	17
	jungtis	Kontaktinis suvirinimas	Kontaktinis suvirinimas
	Kitos spalvos išorinis vamzdžio sluosknis	10% sienelės storio	10% sienelės storio
Sumontavus vamzdyną turi būti išpjautos vidinės vamzdžių suvirinimo siūlės (vidinis paviršius turi būti švarus).			Taip
Gamintojas			UAB „Wavin Baltic“ Evopipes Egeplast Radpol
Tiekėjas			Industek UAB Skauduva UAB Viacon Baltic UAB Gairana UAB

B. Vandentiekio sistemos elementai:			
1. Bendrieji duomenys:			
Darbo aplinka (transportuojamas skystis) – geriamas vanduo			
Skysčio temperatūra – 4÷10 °C			
2. Vamzdžių renovacija betranšėjiniu būdu, iš daugiasluoksnių PE100 RC medžiagos atitinkančių LST EN 12201-2 standarto reikalavimus bei standarto PAS 1075 reikalavimus.			
	išorinis skersmuo Dy	Pagal projektą	Pagal projektą

daugiasluoksnių PE100RC polietileniniai vamzdžiai	Vamzdžių techniniai duomenų, bandymų, ženklinių ir kokybės kontrolė atitinka	Standartų LST EN 12201-2 bei PAS 1075 reikalavimus	Standartų LST EN 12201-2 bei PAS 1075 reikalavimus
	slėgio klasė PN	10	10
	jungtis	Kontaktinis suvinimas	Kontaktinis suvinimas
	SDR	17	17
	Kitos spalvos išorinis vamzdžio sluosknis	10% sienelės storio	10% sienelės storio
Gamintojas			UAB „Wavin Baltic“ Evopipes Egeplast Radpol
Tiekėjas			Industek UAB Skauduva UAB Viacon Baltic UAB Gairana UAB
3. Vandentiekio tinklai klojami atviru tranšėjiniu būdu su smėlio pagrindu iš PE100 PN10 medžiagos, atitinkantys LST EN 12201-2 standartą:			
PE100 polietileniniai vandentiekio vamzdžiai	išorinis skersmuo Dy	Pagal projektą	Pagal projektą
	slėgio klasė PN	10	10
	spalva	Mėlyni arba juodi su mėlyna juosta	Mėlyni arba juodi su mėlyna juosta
	SDR	17	17
	jungtis	el. movomis	el. movomis
Sumontavus vamzdinę turi būti išpjautos vidinės vamzdžių suvinimo siūlės (vidinis paviršius turi būti švarus).			Taip
Gamintojas			UAB „Wavin Baltic“ Evopipes Egeplast Radpol
Tiekėjas			Industek UAB Skauduva UAB Viacon Baltic UAB Gairana UAB
4. Pleištinės flanšinės sklendės geriamajam vandeniui atitinkančios LST EN 1074 reikalavimus:			
Pleištinės flanšinės sklendės geriamajam vandeniui valdymo ratukais	nominalus skersmuo DN	Pagal projektinę dokumentaciją	Pagal projektinę dokumentaciją
	slėgio klasė PN	Ne mažiau kaip PN16	Ne mažiau kaip PN16
	montavimo būdas	flanšais	flanšais
	Ketinių pleištinų sklendžių korpusas turi būti pagamintas iš kaliojo ketaus EN-GJS-400-18 pagal EN1563. Korpuso dugnas lygus.		Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas

	Ketinių sklendžių korpuso detalės iš vidaus ir iš išorės padengtos korozijai atsparia milteline epoksidine danga, kurios storis ne plonesnis nei 250 mikronų. Padengimas privalo atitikti RAL-GZ 662 arba lygiaverčio standarto reikalavimus.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
	Sklendžių korpuso varžtai turi būti visiškai apsaugoti nuo korozijos arba iš nerūdijančio plieno	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
	Sklendžių skląstis turi būti pagamintas iš kaliojo ketaus EN-GJS-400-18 pagal EN1563 pilnai padengtas elastomeru, tinkamu geriamam vandeniui, skląstis turi turėti kreipiamąsias, kurios užtikrina tolygų ir lengvą sklendės uždarymą/atidarymą ir visiškai padengtas elastomeru arba lygiaverte medžiaga.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
	Sklendės turi atitikti Lietuvos standartų LST EN 1074-1 „Vandentiekio sklendės. Tinkamumo pagal paskirtį reikalavimai ir atitinkami patikros bandymai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai“ ir LST EN 1074-2 „Vandentiekio sklendės. Tinkamumo pagal paskirtį reikalavimai ir atitinkami patikros bandymai. 2 dalis. Atskiriamosios sklendės“ arba lygiaverčių standartų reikalavimus.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
	Ant sklendės korpuso turi būti išlieta informacija apie gamintojo pavadinimą, sklendės skersmenį, darbinį slėgį, gaminio modelį ir gaminio medžiagą.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
	Sklendės turi būti tinkamos geriamojo vandens sistemai. Turi turėti Valstybinio aplinkos sveikatos centro išduotą Higieninės (visuomenės sveikatos sauga) ekspertizės pažymėjimo kopiją, suteikiantį teisę gaminiui naudoti geriamojo vandens sistemose arba lygiavertį įgaliotų sertifikavimo įstaigų išduoto dokumento kopiją	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
	Gamintojas turi suteikti sklendėms ne mažesnę kaip 10 metų garantiją.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
	Visų skersmenų sklendės turi būti pateiktos iš vieno (to pačio) gamintojo. Sklendžių gamintojo dokumentacija privalo būti tokios apimties, kad pirkėjas turėtų galimybę įsitikinti siūlomo gaminio atitikimą visiems aukščiau nurodytiems reikalavimams.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
	Gamintojas	„E.Hawle Armaturenwerke GmbH“ Saint Gobain Pam
	Tiekėjas	Industek UAB Skaudiva UAB Viacon Baltic UAB Gairana UAB

5. Šulinyje / kameroje montuojamas požeminis gaisrinis hidrantas (geriamajam vandeniui) su automatinio vandens išleidimo vožtuvu T tipo, turi atitikti LST EN 14339 reikalavimus ir turintis VRM Gaisrinių tyrimų centro leidimą naudoti:

Šulinyje montuojamas požeminis gaisrinis hidrantas	nominalus skersmuo DN	100	100
	slėgio klasė PN	10	10
	Hidranto aukštis ir jo reguliavimo būdas	teleskopinis	teleskopinis
	stovas	nerūdijantis plienas	nerūdijantis plienas
	prijungimo būdas	flanšu	flanšu
Gamintojas			„E.Hawle Armaturenwerke GmbH“ „Artaro“
Tiekėjas			Industek UAB Skaiduva UAB

6. Antžeminis sausojo tipo gaisrinis hidrantas (geriamajam vandeniui) su automatinio išleidimo vožtuvu ir nulaužimo sistema (C tipo) turi atitikti LST EN 14384 reikalavimus ir turintis VRM Gaisrinių tyrimų centro leidimą naudoti:

Antžeminis sausojo tipo gaisrinis hidrantas	nominalus skersmuo DN	100	100
	slėgio klasė PN	10	10
	aukštis	H – reguliuojamas 100 mm intervalais	H – reguliuojamas 100 mm intervalais
	prijungimo būdas	flanšu	flanšu
Gamintojas			„E.Hawle Armaturenwerke GmbH“, Austrija Saint Gobain Pam, Prancūzija
Tiekėjas			Industek UAB Skaiduva UAB

7. Fasoninės dalys kameroje ir šuliniuose – kaliojo ketaus padengto epoksidine milteline danga. Flanšai slėgio klasei – PN16 atitinkantys EN 545 standartą:

Fasoninės dalys kameroje ir šuliniuose	Slėgio klasė	Ne mažiau PN 16	Ne mažiau PN 16
	Montavimo būdas	flanšinis	flanšinis

	jungtys	Atsparios tempimui naudojant įvoves	Atsparios tempimui naudojant įvoves
	žymėjimas	Minimalus (liejant)	Minimalus (liejant)
Gamintojas			RACI S.r.l. Saint Gobain Pam
Tiekėjas			Industek UAB Skauduva UAB

C. ŠULINIŲ LIUKAI

1. Liukai (plaukiojančio tipo) D400 klasės

Šulinių liukų konstrukciniai duomenys, bandymai, ženklavimas ir kokybės kontrolė atitinka Lietuvos standarto LST EN 124 reikalavimus.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Šulinio liukas iš dviejų sudedamųjų elementų: rėmo ir dangčio.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Šulinių liukai D400 klasės, įstatomi „plaukiojančio“ tipo, be ventiliacijos angų.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Šulinio liuko rėmas ir dangtis pagaminti iš kaliaus ketaus. Gaminio medžiaga turi atitikti EN-GJS-500 reikalavimus.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Tarp šulinio rėmo ir dangčio turi būti įrengtas amortizuojamasis įdėklas (tarpinė). Įdėklo konstrukcija turi užtikrinti, kad rėmo ir dangčio metaliniai paviršiai nuo transporto ar kitokių apkrovų nesiliestų ir nesudarytų bilsesio. Amortizuojančio įdėklo medžiaga ir gaminio kokybė turi būti ilgaamžė, labai atspari trinčiams veikiant didžiausioms apkrovoms.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Šulinio liuko rėmo anga taisyklingos apskritimo formos, skersmuo ne mažesnis kaip 600 mm.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Šulinio liuko ir dangčio konstrukcija turi užtikrinti, kad pravažiuojančio transporto oro srautas ar automobilio padangų sukibimo su dangčiu efektas (išsiurbimas), dangčio nepakeltų ir nesudarytų pavojaus eismo saugumui.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Šulinio liuko dangtis su rėmu turi turėti šarnyrą. Šarnyras turi būti tokios konstrukcijos, kad dangtį būtų galima patikimai užfiksuoti atidarytoje padėtyje. Atidarytas ir užfiksuotas šulinio liuko dangtis turi būti saugus nuo atsitiktinio uždarymo.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Šulinio liuko rakinimui turi būti numatyta vieta su galimybe įrengti mechaninį užraktą su nestandartiniu raktu.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Šulinio liukas turi pilnai užsidaryti veikiamas tik dangčio svorio.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Šulinių liukų rėmų ir dangčių paviršius padengtas antikoroziniais dažais.	Atitinka reikalaujamas

	technines specifikacijas
Šulinio liuko rėmo ir dangčio viršutinis paviršius turi būti ženklinti. Rekvizitai turi būti aiškūs ir patvarūs: -standarto EN 124 žymuo; -liuko klasė D 400; -gamintojo pavadinimas; -sertifikavimo įstaigos žymuo; -gaminio identifikavimo žymėjimas; -ant dangčio papildomai turi būti užrašas DZŪKIJS VANDENYS. ALYTUS. ir logotipas 	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Gamintojas	KASI, spol. S. r. o., Shandong Laiwu
Tiekėjas	Industek UAB Skauduva UAB
2. Liukai, B125 klasės tipo, skirti montuojant nevažiuojamosiose dalyse	
Šulinių liukų konstrukciniai duomenys, bandymai, ženklinimas ir kokybės kontrolė atitinka Lietuvos standarto LST EN 124 reikalavimus	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Šulinio liukas iš dviejų sudedamųjų elementų: rėmo ir dangčio.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Šulinių liukai B125 klasės, be ventiliacijos angų, turi atlaikyti 12,5 tonų apkrovą.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Šulinio liuko rėmas ir dangtis pagaminti iš kaliaus ketaus. Gaminio medžiaga turi atitikti EN-GJS-500 reikalavimus. Pateikti medžiagos kokybę patvirtinančią gamintojo atitikties deklaraciją (kopija).	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Šulinio liuko rėmo anga taisyklingos apskritimo formos, skersmuo ne mažesnis kaip 600 mm.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Tarp šulinio rėmo ir dangčio turi būti įrengtas amortizuojamasis įdėklas (tarpinė). Įdėklo konstrukcija turi užtikrinti, kad rėmo ir dangčio metaliniai paviršiai nuo transporto ar kitokių apkrovų nesiliestų ir nesudarytų bėdėsio. Amortizuojančio įdėklo medžiaga ir gaminio kokybė turi būti ilgaamžė, labai atspari trinčiai veikiant didžiausioms apkrovoms.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Šulinio liuko dangtis su rėmu turi turėti šarnyrą. Šarnyras turi būti tokios konstrukcijos, kad dangtį būtų galima patikimai užfiksuoti atidarytoje padėtyje. Atidarytas ir užfiksuotas šulinio liuko dangtis turi būti saugus nuo atsitiktinio uždarymo.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Šulinio liuko rakinimui turi būti numatyta vieta su galimybe įrengti mechaninį užraktą su nestandartiniu raktu.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Šulinių liukų rėmų ir dangčių paviršius padengtas antikoroziniais dažais.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Liuko rėmo ir dangčio viršutinis paviršius turi būti ženklinti. Rekvizitai turi būti aiškūs ir patvarūs:	Atitinka reikalaujamas

- standarto EN 124 žymuo; - liuko klasė B125; - gamintojo pavadinimas; - sertifikavimo įstaigos žymuo; - gaminio identifikavimo žymėjimas; - ant dangčio papildomai turi būti užrašas DŽUKIJOS VANDENYS. ALYTUS. ir logotipas 	technines specifikacijas
Šulinių liukų montavimui ir priežiūrai, Užsakovui pareikalavus, turi būti gamintojo parengta ir patvirtinta montavimo ir saugaus liukų naudojimo instrukcija. Pateikiamas originalas ir patvirtintas vertimas į lietuvių kalbą. Dokumentacijoje turi būti detali informacija kaip šulinių liukus montuoti naujai, pakeisti senus, susidėvėjusius šulinių liukus kartu pakeliant arba pažeminant kelio dangą, įvertinta darbų sauga.	Atitinka reikalaujamas technines specifikacijas
Gamintojas	KASI, spol. S. r. o. Shandong Laiwu
Tiekėjas	Industek UAB Skaiduva UAB

4.1 DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI

- 4.1.1 **Pridedame** įkainuotą suvestinį darbų kiekių žiniaraštį, parengtą pagal IV skyriaus „Darbų kiekių žiniaraščiai“ formą:
- 4.1.2 **Pridedame** įkainuotus darbų kiekių žiniaraščius, parengtus pagal IV skyriaus „Darbų kiekių žiniaraščiai“ formas:

4.2. PROGRAMA

Pateikiame darbų atlikimo grafiką.

KONFIDENCIALU

Naujosios gatvės dalies paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstravimas, darbų pirkimas

PROGRAMA

Darbų atlikimo grafikas

Darbų apibūdinimas	Mėnesiai																		Iš viso ar. Pasulymo periodą
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Informacinio stendo įrengimas																			
Inžineriniai topografiniai tyrimai																			
Statinio darbo projekto parengimas																			
Leidimų gavimas																			
Statybos darbų technologijos projekto parengimas																			
Lietaus nuotekų tinklų rekonstravimas (A etapas) (įskaitant reikiamus bandymus)																			
Lietaus nuotekų tinklų rekonstravimas (B etapas) (įskaitant reikiamus bandymus)																			
Lietaus nuotekų tinklų rekonstravimas (C etapas) (įskaitant reikiamus bandymus)																			
Aplinkybės sutvarkymo darbai																			
Išplaidomųjų brėžinių ir kadastro bylų parengimas																			
Išplaidavimo ir prižiūros instrukcijų parengimas																			
Aikštinamojo stendo įrengimas																			
Statybos užbaigimo procedūros																			
Pranešimo apie defektus laikotarpis																			
Atlikimo pažyma																			
<i>Mokeymo etapai. Eur be PMT</i>	1.700,00		2.000,00		6.500,00		80.000,00		120.000,00		204.000,00		300.000,00		20.000,00		10.500,00		