

STATYBOS RANGOS SUTARTIS NR. J - 270

2018 m. gegužės 30 d.

Švenčionys

Švenčionių rajono savivaldybės administracija, juridinio asmens kodas 188766722, kurios registruota buveinė yra Vilniaus g. 19, 18116 Švenčionys, atstovaujama administracijos direktoriaus Andriaus Šarėjaus, veikiančio pagal administracijos veiklos nuostatus (toliau – **Užsakovas**), ir “UAB „RTS Baltic“, įmonės kodas 302680644, atstovaujama direktoriaus Aleksandro Necvetnyj, veikiančio bendrovės įstatų pagrindu (toliau – **Rangovas**), kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – **Šalimi**, sudarėme šią Sutartį, kurioje susitariame:

1. Sutarties objektas:

1.1 Nuotekų išvadų iš pastatų įrengimo darbai (įskaitant ir jų rezultato perdavimą), kurie detalizuoti ir atitinka Nuotekų išvadų statybos darbų pirkimo techninė specifikacijoje (Sutarties priedas Nr. 1) nurodytus reikalavimus.

1.2. Užsakovas neįsipareigoja nupirkti viso maksimalaus Darbų kiekio ar bet kokios jo dalies. Sutarties galiojimo laikotarpiu Užsakovas turi teisę koreguoti Darbų apimtį, neviršijant šioje Sutartyje nurodytos Bendros Sutarties vertės. Už Darbus, kuriuos Rangovas be Užsakovo rašytinio sutikimo atlieka nukrypdamas nuo projekto ir/ar Sutarties, Užsakovas Rangovui neapmoka.

2. Sutarties vertė ir mokėjimo tvarka:

2.1. Bendra Sutarties vertė: 200 000,00 Eur su PVM (du šimtai tūkstančių eurų 00 ct.) , PVM sudaro 34 710,75 Eur . Darbų kaina yra maksimali suma už kurią Užsakovas pirs Darbus.

2.2. Darbų kainos apskaičiavimo būdas: fiksuotas įkainis.

Atsiskaitymas vykdomas pagal Sutarties priede Nr. 2 nurodytus Darbų įkainius vadovaujantis išpildomojoje geodezinėje nuotraukoje nurodyta informacija (išvado ilgį, šulinių kiekį).

2.3. Už tinkamai ir laiku atliktus, užbaigtus Darbus Užsakovas atsiskaito su Rangovu pagal jo pateiktas ir Užsakovo priimtas Sąskaitas ir atliktų darbų aktus. Sąskaitos ir Rangovo tinkamai patvirtinto ir pasirašyto Akto originalo pateikimo Užsakovui terminas - iki einamojo mėnesio 27 dienos. Rangovas teikia sąskaitas (ir kitus privalomus dokumentus) per „E. sąskaita“ informacinę sistemą.

2.4. Sąskaitos apmokėjimo terminas - 30 k. d. po Akto originalo pasirašymo ir Sąskaitos išrašymo dienos. Užsakovas turi teisę raštu įspėjęs Rangovą apie įskaitymą sulaikyti ir/ar išskaičiuoti iš Rangovui pagal šią Sutartį mokamų sumų visas ir bet kokias nuostolių kompensavimo ir/ar netesybų.

2.5. Sutarties vykdymo laikotarpiu PVM perskaičiuojamas pasikeitus (padidėjus ar sumažėjus) pridėtinės vertės mokesčio tarifui. 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 dėl kitų mokesčių pasikeitimo nebus atliekamas.

3. Darbų užsakymas, darbų vykdymo terminai:

3.1. Darbai atliekami pagal Užsakovo pateiktą užsakymą, kuriame nurodomi konkretus vartotojų adresai. Rangovas, gavęs užsakymą, jį patvirtina parašu. Užsakovo pateiktas Užsakymas tampa neatsiejamu Sutarties priedu.

3.2. Užsakymą Rangovui Užsakovas gali pateikti elektroniniu paštu ar įteikti Rangovui pasirašytinai. Rangovui pasirašytinai pateiktas užsakymas yra laikomas Rangovui įteiktu tokio veiksmo atlikimo momentu. Rangovui elektroniniu paštu išsiųstas užsakymas yra laikomas įteiktu Rangovo patvirtinimo gavimo momentu, o tokį patvirtinimą Rangovas privalo pateikti ne vėliau kaip kitą darbo dieną po užsakymo išsiuntimo.

3.3. Sutarties galiojimo laikotarpiu Rangovas negali atsisakyti vykdyti Užsakovo pateikto užsakymo.

3.4. Nuo darbų užsakymo priėmimo Rangovas ne vėliau kaip per 5 darbo dienas pradeda vykdyti nuotekų išvado schemos parengimo ir išvado statybos darbus.

3.5. Tinklų tiesimo schemą parengti ir suderinti ne vėliau kaip per 10 darbo dienų. Darbų atlikimo terminas (1 išvado) negali būti ilgesnis nei 3 darbo dienos darbų atlikimui ir 21 darbo dienų išpildomųjų nuotekų pateikimui po darbų atlikimo.

4. Darbų perdavimas–priėmimas:

4.1. Darbai bus laikomi atliktais ir perduotais, kai Užsakovas pasirašo atliktų darbų aktą. Rangovo pasirašytas aktas (originalas) Užsakovui pateikiamas kartu su Sąskaita.

4.2. Nustačius atliktų Darbų trūkumus Užsakovas savo pasirinkimu turi teisę priimti atliktus Darbus arba atsisakyti priimti Darbus ir laukti kol per nustatytą 5 darbo dienų terminą trūkumai bus pašalinti. Abiem atvejais Užsakovas turi teisę sustabdyti apmokėjimą iki trūkumų pašalinimo.

5. Asmenys atstovai:

5.1 Sutarties vykdymu susijusių klausimų sprendimui Šalys paskiria žemiau nurodytus atsakingus asmenis:

Užsakovo atstovas: Gediminas Kondratavičius

El. paštas: Gediminas.Kondratavicius@svencionys.lt

Tel.: 8 387 6 63 68

Rangovo atstovas: Aleksandr Necvetnyj

El. paštas: info@rtsbaltic.lt

Tel.: 8 685 72 301

6. Atsakomybė, sutarties įvykdymo užtikrinimas, draudimas, garantija, trūkumų šalinimo terminas:

Užsakovas:

6.1. nepagristai uždelsęs atsiskaitymą už atliktus darbus, moka rangovui 0,015 % neapmokėtų darbų kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną;

6.2. nustatęs esminius nukrypimus nuo sutarties sąlygų ar kitokius esminius darbo trūkumus, turi teisę nutraukti su rangovu sutartį ir reikalauti atlyginti patirtus nuostolius. Nutraukęs sutartį ne dėl rangovo kaltės, atlygina jo turėtas pagrįstas statybos išlaidas ir nuostolius, susijusius su sutarties nutraukimu;

6.3. Sutartis nutraukiama Užsakovo iniciatyva dėl šių priežasčių:

6.3.1. Rangovas pagal sutartį nepradeda sutartyje numatytų darbų sutartu laiku, nepaisydamas Užsakovo raginimo, arba dirba taip lėtai, kad baigti darbus sutartyje numatyto laiku neįmanoma, dėl to užsakovas patirtų nuostolių;

6.3.2. jeigu Rangovas bankrutuoja arba nepajėgia laiku vykdyti sutartinių įsipareigojimų ir užsakovui pareikalavus, nepateikia pagrįstų ir patikimų įrodymų dėl įmanomo šių įsipareigojimų įvykdymo ateityje (papildomas sutarties įvykdymo užtikrinimas).



Rangovas:

6.4. Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdas: netesybos – 5% dydžio bauda nuo sutarties kainos mokama, kai Rangovas:

6.4.1. nevykdo prievolės (neatlieka darbų ar atsisako juos atlikti);

6.4.2. netinkamai vykdo prievolę (vėluoja atlikti darbus, atlieka ne visus darbus, visi (ar dalis) darbai atlikti nekokybiškai).

6.5. Rangovas apdraustas civilinės atsakomybės draudimu ne mažesne nei 43.443,00 EUR suma.

6.6. Darbams (įskaitant jų rezultatus)/statiniui/paslėptiems statinio elementams/statinyje esant tyčia paslėptų defektų/įrenginiams, medžiagoms suteikiama kokybės garantija, garantinis terminas suteikiamas vadovaujantis galiojančiu LR statybos įstatymu, kitais galiojančiais teisės aktais.

6.7 Trūkumų šalinimo terminas: 5 darbo dienos nuo Užsakovo rašytinio reikalavimo dėl trūkumų šalinimo gavimo dienos.

7. Sutarties galiojimas, pratęsimas, vykdymas

8.1. Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo momento ir galioja 9 mėnesius. 100 išvadų turi būti įrengta per 8 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

8.2. Sutartis gali būti pratęsta rašytiniu Šalių susitarimu ne daugiau kaip 1 kartą. Kiekvieno Sutarties pratęsimo trukmė – ne daugiau kaip 12 mėnesių. Sutarties galiojimo laikotarpis (su pratęsimais) negali viršyti 21 (dvidešimt vieno) mėnesio.

8.3 Sutartis sudaryta 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po 1 (vieną) egzempliorių kiekvienai Šaliai.

Priedai

Kiekvienas Sutarties priedas yra neatskiriama jos dalis. Kiekviena Šalis gauna po vieną kiekvieno Sutarties priedo egzempliorių:

1. Nuotekų išvadų statybos darbų pirkimo techninė specifikacija.

2. Įkainuotas darbų aprašymas.

Užsakovas

Švenčionių rajono savivaldybės administracija,

Kodas 188766722

Vilniaus g. 19, 18116 Švenčionys

Luminor bank AB, banko kodas 40100

A.s. LT79 4010 0432 0003 0027

tel. (8 387) 66 372, faks. (8 387) 66 365

el.p.: savivaldybe@svencionys.lt

Rangovas

UAB „RTS Baltic“

Kodas 302680644

PVM mokėtojo kodas LT100007279715

Mokyklos g. 10, Bačkininkų k., Švenčionių r.

SWEDBANK AB, banko kodas 7300

A.s. LT68 7300 0101 2887 5651

tel.: 8 (387) 47 819, mob. tel 8 685 72301

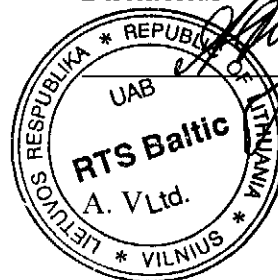
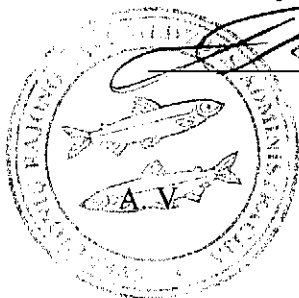
El. paštas: info@rtsbaltic.lt

Administracijos direktorius

Andrius Šarėjus

Direktorius

Aleksandr Necvetnyj



Buhalterinės apskaitos skyriaus
vedėja

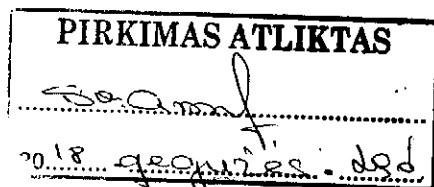
Irina Sabaliauskienė

2018 m. gegužės mėn. 29 d.

Švenčionių rajono savivaldybės administracijos
Vietinio ūkio skyriaus vyriausiasis specialistas

Grigorijus Avinas

2018 m. gegužės mėn. 29 d.



Teisės ir civilinės metrikacijos skyriaus
vyriausioji specialistė

Agnė Balauskaitė

2018 m. gegužės mėn. 29 d.

NUOTEKŲ IŠVADŲ STATYBOS DARBŲ PIRKIMO

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

Nuotekų išvadų iš pastatų įrengimas

2. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS/CHARAKTERISTIKA

Apimtys: pagal poreikį, išvadų kiekis – ne mažiau 100 vnt., Numatyta skirti lėšų – 200 000 Eur.

Charakteristika: Nuotekų išvadų įrengimas

Pagrindiniai darbai ir paslaugos: Žemės darbai, vamzdynų montavimas atviru arba betranšėjiniu būdu, prijungimas prie veikiančių tinklų, apžiūros šulinių montavimas.

Nepagrindiniai darbai: šaligatvių, kelio dangų atstatymas, gerbūvio darbai, išpildomųjų nuotraukų rengimas, vamzdynų hidrauliniai bandymai, kadastriniai matavimai, prisijungimo sąlygų (gyventojo vardu) gavimas.

3. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

Darbai bus vykdomi Švenčionių rajono Švenčionių, Švenčionėlių ir Pabradės miestuose

4. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

4.1. Esamos situacijos aprašymas

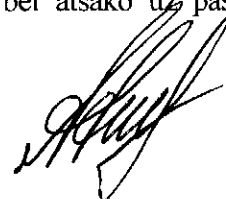
Šiuo metu, individualiems vartotojams, prisijungimo vietos prie miesto nuotekų tinklų yra įrengtos prie sklypų ribų. Nuo tinklų pasijungimo vietų bus įrengiami nuotekų išvadai iš pastatų.

4.2. Pirkimo objekto aprašymas

Išvadų įrengimui reikalingos darbų rūšys, aprašas, sudėtis (įkainiai) pateikti Įkainuotame darbų aprašyme. (Statybos rangos sutarties 2 priedas).

4.3. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo tvarka ir terminai

1. Darbai bus atliekami pagal Perkančiosios organizacijos poreikį pagal užsakymą.
2. Pranešimą apie reikalingą atlikti nuotekų išvadų įrengimą, suformuotą darbų užsakymą rangovo nurodytiems atsakingiems asmenims perduoda Užsakovas. Atsakingų kontaktinių asmenų sąrašą Rangovas pateikia raštu.
3. Jeigu vartotojas turi prisijungimo sąlygas, nuo darbų užsakymo priėmimo Rangovas ne vėliau kaip per 5 darbo dienas pradeda vykdyti nuotekų išvadų schemos parengimo ir išvado įrengimo darbus. Schemą parengti ir suderinti ne vėliau kaip per 10 darbo dienų. Darbų atlikimo terminas (1 išvado įrengimas) negali būti ilgesnis nei 3 darbo dienos darbų atlikimui ir 21 darbo dienų išpildomųjų nuotraukų pateikimui po darbų atlikimo. Jeigu vartotojas prisijungimo sąlygų neturi, Rangovas vartotojo vardu privalo kreiptis į UAB „Vilniaus vandenys“ dėl sąlygų gavimo. Šiuo atveju darbų vykdymo terminas (10+3+21) skaičiuojamas nuo prisijungimo sąlygų gavimo dienos. Jeigu vienu metu užsakoma įrengti 5 ar daugiau išvadų, sudaromas darbų vykdymo grafikas.
4. Baigus darbus, pasirašomas darbų priėmimo – perdavimo aktas. Kiekvienam įrengtam išvadai surašomas atskiras priėmimo – perdavimo aktas.
5. Darbų vykdymui Rangovas paskiria statybos darbų vadovą ir apie tai informuoja Perkančiąją organizaciją.
6. Darbų vykdymo metu (nuo darbų pradžios iki galutinio dangos sutvarkymo) Rangovas atsako už saugų automobilių ir pėsčiųjų eismą Darbų vykdymo zonoje, kelio ženklų ir aptvėrimų pastatymą bei priežiūrą. Rangovas suderina transporto organizavimo pakeitimus bei atsako už pasekmes, susijusias su įsipareigojimų nevykdymu.

7. Užsakovas įsipareigoja:
 - 7.1. Pateikti užsakymus įrengti nuotekų išvadus;
 - 7.2. Konsultuoti apie iškilusius techninius klausimus darbo eigoje.
8. Rangovas įsipareigoja:
 - 8.1. Darbus atlikti vadovaujantis LR Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, taisyklėmis ir kitais teisės aktais.
 - 8.2. Per suderintą terminą atlikti nuotekų išvadų įrengimo darbus pagal pateiktą užsakymą;
 - 8.3. Rangovas prieš užpilant nuotekų vamzdžius turi informuoti UAB „Vilniaus vandenys“ paskirtą specialistą apie atliktus darbus ir tranšėjos užpylimą vykdyti atlikus paslėptų darbų apžiūrą. Po apžiūros surašomas paslėptų darbų aktas.
 - 8.4. Atlikęs darbą Rangovas turės parengti reikiamo mastelio (ne daugiau 1:500) vamzdynų požeminių komunikacijų ir inžinerinių statinių kontrolines geodezines nuotraukas. Brėžiniai turi būti atlikti vadovaujantis geodezijos ir kartografijos techninio reglamento GKTR 2.01.01:1999 „Lietuvos Respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“ ir techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdvinių objektų rinkinys ir topografinių erdvinių objektų sutartiniai ženklai“ reikalavimais. Perkančiajai organizacijai turi būti pateikta po 2 (du) egzempliorius šių brėžinių popierinėje ir skaitmeninėje formose.
 - 8.5. Rangovas turi pilnai atstatyti Darbų vykdymo metu išardytas gatvių, šaligatvių, kiemo dangas ir žalius plotus, į neblogesnę būklę, kokia buvo iki Darbų pradžios, jeigu užsakyje nebuvo sutarta kitaip. Jei per dvejus metus po dangos įrengimo dėl nekokybiškai sutankinto grunto danga nusėda arba išrupa asfaltbetonis Rangovas privalo ją sutaisyti..
 - 8.6. Kai dėl nepalankių oro sąlygų neįmanoma atstatyti išardytų asfaltbetonio dangų, įrengiama laikinoji danga skaldos, žvyro. Nusistovėjus palankiems orams, laikinoji danga privalo būti išardyta ir įrengiama prieš darbų pradžią buvusios medžiagos danga. Iki bus atstatyta danga, laikinus pagrindus ir/arba dangą Rangovas prižiūri ir atsako už jų būklę;
 - 8.7. Rangovas po darbų atlikimo privalo palikti tvarkingą, sutvarkytą darbų vietą, bet kokios atliekos turi būti išvežtos.
9. Rangovas rūpinasi ir pateikia visas medžiagas, įrankius ir mechanizmus reikalingus darbų atlikimui.
10. Darbų atlikimas fiksuojamas pasirašius tarp Rangovo ir Užsakovo atstovų darbų priėmimo – perdavimo aktą, kuriame užfiksuojama darbų atlikimo data ir laikas. Darbų priėmimo – perdavimo aktą teikia pasirašyti Rangovas Užsakovo atstovui, užbaigęs darbus.

4.4. Sutarties vykdymo metu pateikiama dokumentacija

Rangovas privalo pateikti panaudotų medžiagų eksploatacinių savybių deklaracijas, kontrolines geodezines nuotraukas, paslėptų darbų aktus, ir kt. su vykdomais darbais susijusius dokumentus.

5. PRIEDAI

 2

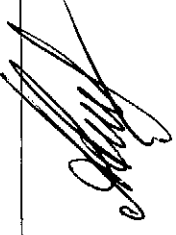
MEDŽIAGŲ, GAMINIŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS IR JŲ ATITIKIMAS

1. Šulinių liukų su dangčiais techniniai reikalavimai.....	4
2. Apžiūros šulinėlių techniniai reikalavimai.....	7
3. G/b šulinių techniniai reikalavimai	9
4. Polivinilchlorido (PVC) nuotekų vamzdžių atviru (tranšėjiniu) klojimo būdu techniniai reikalavimai.....	10
5. Polietileninių (PE RC) vandentiekio vamzdžių uždaru (betranšėjiniu) klojimo būdu techniniai reikalavimai.....	11
6. Polivinilchlorido (PVC) vamzdyno fasoninių dalių techniniai reikalavimai	14

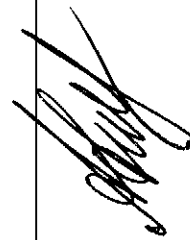


1. Šulinių liukų su dangčiais techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Tiekėjas turi pažymėti ar siūloma medžiaga, gaminys Atitinka/Neatitinka techninius parametrus ir reikalavimus	Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą ir puslapio numerį medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui
Bendrieji parametrai				
1.	Standartai	LST EN 124-1:2015 ir LST EN 124-2:2015 arba lygiaverčiai.		
2.	Liuko elementai	1. Liuko rėmas; 2. Dangtis; 3. Tarpinė.		
3.	Medžiaga	1. Ketis su plokštiniu grafitu pagal LST EN 1561 arba lygiavertis; 2. Ketis su rutuliniu grafitu pagal LST EN 1563 arba lygiavertis.		
4.	Liuko ir dangčio konstrukcija	- Dangtis ir rėmas turi būti apvalus; - Dangtis turi būti išimamas iš rėmo; - Šulinio liuko konstrukcija ir dangčio masė turi garantuoti stabilumą ir nejudamą dangčio padėtį liuko rėmo atžvilgiu (pravažiuojančio transporto oro srauto ar automobilių padangų sukibimo su dangčiu atveju nebūtų pakeltas dangtis ir užfiksuotų saugų eismą, taip pat užtikrintų apsaugą nuo vaikų); - Liukas turi pilnai užsidaryti (dangtis viename lygyje su rėmu) veikiamas dangčio svorio, be jokių papildomų mechaninių fiksatorių ir nenaudojant papildomos jėgos ar įrankių dangčio prispaudimui; - Liukui su dangčiu turi būti numatyta galimybė sumontuoti mechaninį užraktą;		

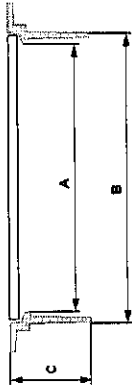
		• Liuko atidarymas be specialios konstrukcijos rakto. • Jeigu naudojama tarpinė ji turi būti: • Ištininė, amortizuojanti; • Keičiama; • Užtikrinti, kad rėmo ir dangčio metaliniai paviršiai nuo apkrovos nesiliestų vienas su kitu (horizontalia ir vertikalia kryptimis) ir nekeltų bilesio; • Atspari tepalams, druskoms, ledo tirpikliams. • Jeigu tarpinė konstrukcijoje nenumatyta: • Rėmo ir dangčio metaliniai paviršiai mechanškai turi būti apdirbti taip, kad būtų užtikrintas dangčio stabilumas ir nejudama padėtis.		
5.	Dangčio svoris	• Dangčio masė turi garantuoti stabilią ir nejudamą dangčio padėtį liuko rėmo atžvilgiu (pravažiuojančio transporto oro srauto ar automobilių padangų sukibimo su dangčiu atveju nebūtų pakeltas dangtis ir užtikrintų saugų eismą, taip pat užtikrintų apsaugą nuo vaikų); • D400 apkrovos klasės – ne mažesnis kaip 200 kg/m².		
6.	Rėmo aukštis (pav. 1, C)	1. Plaukiojančio tipo ne mažiau kaip 160 mm; 2. Neplaukiojančio tipo D400 apkrovos klasės ne mažiau kaip 100 mm, B125 apkrovos klasės ne mažiau kaip 75 mm.		
7.	Dangčio angos diametras („Clear opening“, pav. 1, A)	Nuo 600 mm iki 610 mm.		
8.	Liuko diametras (plaukiojančio tipo liukams) (pav. 1, B)	Nuo 670 mm iki 700 mm.		



9.	Liuko dangčio ir rėmo paviršius turi būti paženklintas patvariais ir aiškiais užrašais:	• Standartas (EN 124); • Liuko apkrovos klasė (pvz. D400); • Gamintojo pavadinimas, ženklas; • Užrašas: „Nuotekos“ arba „Vanduo“ (pagal paskirtį); • Miesto pavadinimas, pvz.: „Vilnius“ (nurodoma užsakant); • Gaminio pavadinimas/numeris. • Užrašai turi atitikti Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2005-02-14 įsakyme Nr. 30-222 „dėl Vilniaus požeminių inžinerinių komunikacijų šulinių dangčių ženklavimo“ nustatytus reikalavimus.		
Dokumentai				
10.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	• Pateikti Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015); • Montavimo instrukcija, lietuvių kalba.		
11.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	• Pateikti Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015); • Montavimo instrukcija, lietuvių kalba.		
Pasirenkami parametrai				
12.	Dangčio ir liuko rėmo tipai	Nurodoma užsakant: 1. Su ventiliacijos anga; 2. Be ventiliacijos angos. Nurodoma užsakant: 1. Plaukiojančio tipo; 2. Neplaukiojančio tipo.		
13.	Apkrovos klasė	Nurodoma užsakant: • B 125 (ne žemesnė); • D 400 (ne žemesnė).		




Pav. 1, Liuko matmenys:



Punktų Nr. 1, 3, 6-9, 13 atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių deklaracijoje;

Punktų Nr. 2, 4-5, 12 atitikimas turi būti nurodytas montavimo instrukcijoje, nuorodoje į internetinį puslapį ar kitame dokumente, kuriame pateikta techninė informacija apie medžiagą.

2. Apžiūros šulinėlių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Tiekėjas turi pažymėti ar siūloma medžiaga, gaminy's Atitinka/Neatitinka techninius parametrus ir reikalavimus	Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą ir puslapio numerį medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui
Bendrieji parametrai				
1.	Standartai	LST EN 13598 arba lygiavertis.		
2.	Dugno medžiaga (kinetės)	PE/PP.		
3.	Šachtinio vamzdžio medžiaga	PP/PVC-U.		
4.	Protarpinės vamzdžių pereinimui per šulinio sienutę	Turi atitikti LST ISO 4435:2004 arba lygiavertį standartą.		
5.	Sandarinimo žiedai	Turi atitikti LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą.		
6.	Žymėjimas	• Medžiaga (pvz. PP); • Standartas (EN 13598); • Gamintojo pavadinimas, ženklas; • Nominalus šulinio diametras (pvz. DN315); • Pagaminimo data (pvz. mm/yy);.		
7.	Šulinėlio montavimo	iki 3 m.		

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Tiekėjas turi pažymėti ar siūloma medžiaga, gaminyje Atitinka/Neatitinka techninius parametrus ir reikalavimus	Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą ir puslapio numerį medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui
	gylis			
Dokumentai				
8.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	Pateikti galiojančią eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015)		
9.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	Pateikti galiojančią eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015)		
Pasirenkami parametrai				
10.	Šulinio šachtos vidinis skersmuo	Nurodoma užsakit: • 315 mm; • 425 mm.		
11.	Apkrova	Nurodoma užsakit: • Žaliose eismo zonose, kuriomis naudojasi pėstieji ir dviratininkai, nuosavų namų kiemuose – ne mažiau kaip A15; • Lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelėms, šaligatviams ir parkų zonoms – ne mažiau kaip B125; • Važiuojamojoje dalyje – ne mažiau kaip D 400.		

Punktų Nr. 1-7, 10-11 atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių deklaracijoje.

Punktų Nr. 2-3, 6-7, 10-11 atitikimas, fiksliai nurodant siūlomos medžiagos modelį, turi būti nurodytas nuorodoje į internetinį puslapį ar kitame dokumente, kuriame pateikta techninė informacija apie medžiagą.




3. G/b šulinių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Tiekėjas turi pažymėti ar siūloma medžiaga, gaminys Atitinka/Neatitinka techninius parametrus ir reikalavimus	Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą ir puslapio numerį medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui
Bendrieji parametrai				
1.	Standartai	LST EN 1917+AC:2006, LST EN 13369:2013 arba lygiavertis.		
2.	Sertifikavimas	Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Lietuvos akredituotoje sertifikavimo įstaigoje turinčioje teisę atlikti produktų sertifikavimą pagal aktualią standartų redakciją.		
3.	Medžiaga	Gelžbetonis.		
4.	Žiedų gaminimo būdas	Vibropresavimas.		
5.	Nepralaidumas vandeniui	Ne žemesnės kaip W6 markės.		
6.	Lipynės	Pagal LST EN 13101:2003 standartą arba lygiavertį.		
Dokumentai				
7.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	- Galiojanti gamybos kontrolės atitikties sertifikatas. - Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015).		
8.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015).		
Pasirenkami parametrai				
9.	Skersmuo	Nurodoma užsakit: 1000 mm; 1500 mm. 2000 mm		

Punktų Nr. 1, 3-6, 9 atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių deklaracijoje;

Punkto Nr. 2 atitikimas turi būti nurodytas Gamybos kontrolės atitikties sertifikatu.



4. Polivinilchlorido (PVC) nuotekų vamzdžių atviru (tranšėjiniu) klojimo būdu techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Tiekėjas turi pažymėti ar siūloma medžiaga, gaminytis Atitinka/Neatitinka techninius parametrus ir reikalavimus	Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą ir puslapio numerį medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui
Bendrieji parametrai				
1.	Standartai	LST EN 1401-1:2009 arba lygiavertis.		
2.	Sertifikavimas	Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Lietuvos akredituotoje sertifikavimo įstaigoje turinčioje teisę atlikti produktų sertifikavimą pagal aktualią standartų redakciją.		
3.	Vamzdžio klojimo būdas	Skirtas kloti atviru būdu su smėlio paklotu.		
4.	Medžiaga	PVC (monolitas).		
5.	Spalva	Ruda		
6.	Vamzdžio išorinė sienelė	Lygi.		
7.	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi.		
8.	Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti nurodoma	Žymėjimas: • Standartas (EN 1401); • Gamintojas (pvz. Gamintojas); • Vamzdžio nominalus skersmuo ir sienelės storis (pvz. 110x10); • Apkrovos klasė (SN4 arba SN8); • Medžiaga (PVC); • Gamybės data (pvz. 2017).		
9.	Vamzdžių sujungimas	Mova, lygus galas tipo jungtis.		
10.	Tarpinė	NBR pagal LST EN 681-1 arba lygiavertį standartą.		
Dokumentai				
11.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	• Pateikti galiojančio eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato kopiją lietuvių kalba; • Pateikti Eksploatacinių savybių deklaraciją		



Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Tiekėjas turi pažymėti ar siūloma medžiaga, gaminyje Atitinka/Neatitinka techninius parametrus ir reikalavimus	Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą ir puslapio numerį medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui
12.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	(pagal STR 1.01.04:2015). Pateikti Eksploatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015).		
Pasirenkami parametrai				
13.	PVC apkrovos klasė	Nurodoma užsakant: • SN4; • SN8.		
14.	Išorinis vamzdžio skersmuo	Nurodoma užsakant: • 110 mm; • 160 mm; • 200 mm.		

Punktų Nr. 1, 4-5, 8, 10, 13-14 atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių deklaracijoje;

Punktų Nr. 1-2, 4 atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatu;

Punktų Nr. 3, 5, 6-7, 9 atitikimas turi būti nurodytas nuorodoje į internetinį puslapį ar kitame dokumente, kuriame pateikta techninė informacija apie medžiagą.

5. Polietilėninių (PE RC) vandentiekio vamzdžių uždarų (betranšėjinių) klojimo būdu techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Tiekėjas turi pažymėti ar siūloma medžiaga, gaminyje Atitinka/Neatitinka techninius parametrus ir reikalavimus	Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą ir puslapio numerį medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui
Bendrieji parametrai				
1.	Standartai	LST EN 12201-2:2011+A1: 2014 (arba lygiavertis), PAS 1075 (Tipas 2).		
2.	Sertifikavimas	• Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Lietuvos akredituotoje sertifikavimo		

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Tiekėjas turi pažymėti ar siūloma medžiaga, gaminys Atitinka/Neatitinka techninius parametrus ir reikalavimus	Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą ir puslapio numerį medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui
		įstaigoje turinioje teisę atlikti produktų sertifikavimą pagal aktualią standartų redakciją. • Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Europoje esančios nepriklausomos organizacijoje, kuri yra akredituota pagal PAS 1075 statybos produktų sertifikavimo srityje (Pvz. DIN Certco, TUV ar kt.).		
3.	Klojimo būdas	Uždaru būdu (betranšėjiniu).		
4.	Medžiaga	PE100-RC (visi sluoksniai).		
5.	Vamzdžio ypatybės	• 2 arba 3 sluoksniai; • Išorinio sluoksnio storis turi būti 10 % viso sienelės storio.		
6.	Spalva	Vidinis sluoksnis juodos spalvos, išorinis – mėlynos spalvos		
7.	Vamzdžio išorinė sienelė	Lygi.		
8.	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi.		
9.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo.		
10.	Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti nurodoma	Žymėjimas: • Standartas (EN 12201); • Gamintojas (pvz. Gamintojas); • Vamzdžio išorinis skersmuo ir sienelės storis (pvz. 110x10); • Gaminio SDR skaičius (SDR11 arba SDR17); • Panaudojimas (W arba W/P); • Vamzdžio medžiaga (PE100-RC); • Slėgio klasė (PN10 arba PN16); • Gamybės data (pvz. mm/yy);		

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Tiekėjas turi pažymėti ar siūloma medžiaga, gaminys Atitinka/Neatitinka techninius parametrus ir reikalavimus	Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą ir puslapio numerį medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui
		Žymėjimas turi būti ne rečiau kaip kartą viename metre.		
11.	Vamzdžių sujungimas	Kontaktinis, elektromovinis, tempimui atspariomis ketaus jungtimis.		
Dokumentai				
12.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	- Galiojancio eksploatacinių savybių pastovumo sertifikato kopija, lietuvių kalba. - PAS 1075 atitikties sertifikatas, lietuvių arba anglų kalba. - Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015).		
13.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	Eksploatacinių savybių deklaracija (pagal STR 1.01.04:2015).		
Pasirenkami parametrai				
14.	Darbinis slėgis	PN 10 (ne daugiau kaip SDR17).		
15.	Išorinis vamzdžio skersmuo (OD), mm	Nurodoma užsakant: 32 mm; 32 mm; 63 mm; 110 mm.		

Punktų Nr. 1, 4-6, 9; 14-15 atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių deklaracijoje;

Punktų Nr. 1-2, 4 punktų atitikimas turi būti nurodytas Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatu;

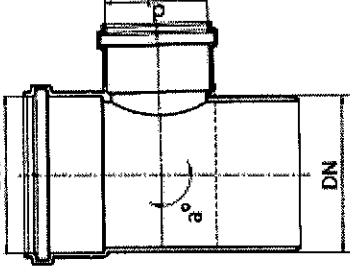
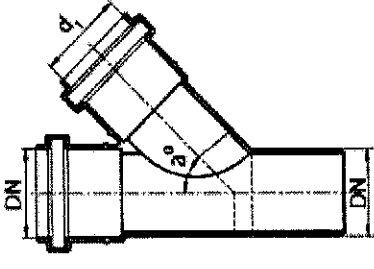
Punkto Nr. 2 atitikimas turi būti nurodytas PAS 1075 atitikties sertifikatu;

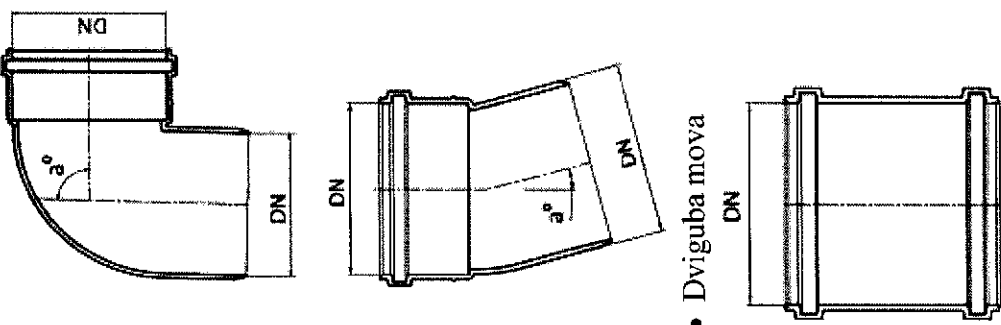
Punktų Nr. 3, 5, 7-8, 10-11 atitikimas turi būti nurodytas nuorodoje į internetinį puslapį ar kitame dokumente, kuriame pateikta techninė informacija apie medžiagą.




6. Polivinilchlorido (PVC) vamzdyno fasoninių dalių techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Tiekėjas turi pažymėti ar siūloma medžiaga, gaminys Atitinka/Neatitinka techninius parametrus ir reikalavimus	Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą ir puslapio numerį medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui
Bendrieji parametrai				
1.	Standartai	LST EN 1401-1:2009 arba lygiavertis.		
2.	Medžiaga	PVC (monolitas).		
3.	Vamzdžio išorinė sienelė	Lygi.		
4.	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi.		
5.	Darbinės terpės temperatūra (ilgalaikė)	+40 °C		
6.	Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti nurodoma	Žymėjimas: • Standartas (EN 1401); • Gamintojas (pvz. Gamintojas); • Vamzdžio nominalus skersmuo ir sienelės storis (pvz. 110x10); • Apkrovos klasė (SN4 arba SN8); • Medžiaga (PVC); • Gamybės data (pvz. mmyy).		
7.	Vamzdžių sujungimas	Mova, lygus galas tipo jungtis.		
8.	Tarpinė	NBR pagal LST EN 681-1 arba kita lygiavertė medžiaga.		
Dokumentai				
9.	Dokumentai pateikiami pirkimo metu	Eksplloatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015 lietuvių k.).		
10.	Dokumentai pateikiami pristatant medžiagas	Eksplloatacinių savybių deklaraciją (pagal STR 1.01.04:2015 lietuvių k.).		
Pasirenkami parametrai				
11.	PVC apkrovos klasė	Nurodoma užsakant: • SN4;		

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Tiekėjas turi pažymėti ar siūloma medžiaga, gaminys Atitinka/Neatitinka techninius parametrus ir reikalavimus	Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą ir puslapio numerį medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui
12.	Išorinis vamzdžio skersmuo	• SN8. Nurodoma užsakant: • 110 mm; • 160 mm.		
13.	Fasoninės dalys	Nurodoma užsakant: • Trišakis   • Alkūnė (90°, 45°, 30°, 15°):		

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Tiekėjas turi pažymėti ar siūloma medžiaga, gaminyje Atitinka/Neatitinka techninius parametrus ir reikalavimus	Tiekėjas turi nurodyti dokumento pavadinimą ir puslapio numerį medžiagos, gaminio atitikimo patvirtinimui
		 • Dviguba mova		

PASTABA NR. 1: 1-6 medžiagų, gaminių pozicijoms reikia patvirtinti, kad siūloma medžiaga, gaminy atitinka keliamus techninius parametrus ir nurodyti gamintoją ir kilmės šalį bei medžiagos.

