

Iepirkuma procedūras

„Projektēšanas un autoruzraudzības pakalpojumu sniegšana nekustamā īpašuma pieslēgšanai centralizētajai ūdensapgādes un/vai kanalizācijas sistēmai”

(identifikācijas numurs DŪ-2016/1)

NOLIKUMA

grozījumi Nr.1

Daugavpilī
2016.gada 19.janvārī

Izdarīt iepirkuma procedūras “*Projektēšanas un autoruzraudzības pakalpojumu sniegšana nekustamā īpašuma pieslēgšanai centralizētajai ūdensapgādes un/vai kanalizācijas sistēmai*” identifikācijas Nr. DŪ-2016/1, nolikumā, kurš apstiprināts SIA “Daugavpils ūdens” iepirkumu komisijas 2016.gada 14.janvāra sēdē, šādus grozījumus:

1. pielikumu “*Tehniskā specifikācija*” izteikt jaunā redakcijā (sk.1.pielikumu)
- 5.pielikuma “*Vispārīgās vienošanās projekts*” 2.pielikumu “*Noslēdzamā projektēšanas un autoruzraudzības pakalpojumu sniegšanas līguma noteikumi*” izteikt jaunā redakcijā (sk.2.pielikumu).
- Nolikuma 8.3.apakšpunktā, 5.pielikuma “*Vispārīgās vienošanās projekts*” 5.1.apakšpunktā, 5.pielikuma “*Vispārīgās vienošanās projekts*” pielikumā Nr.6 “*Līguma izpildes garantijas veidne*” vārdus un skaitli “*15000 (piecpadsmit tūkstoši euro)*” un attiecīgi vārdus un skaitli “*10000 (desmit tūkstoši euro)*” **aizstāt ar vārdiem un skaitli “5000 (pieci tūkstoši euro)”**.

Pielikumā:

- 1) Nolikuma 1.pielikums “*Tehniskā specifikācija*” jaunā redakcijā uz 12 lapām;
- 2) Nolikuma 5.pielikuma “*Vispārīgās vienošanās projekts*” 2.pielikums “*Noslēdzamā projektēšanas un autoruzraudzības pakalpojumu sniegšanas līguma noteikumi*” jaunā redakcijā uz 5 lapām.

Iepirkumu komisijas vārdā,
Iepirkumu komisijas priekšsēdētājs



A. Semjonovs

1. Pielikums

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

iepirkuma procedūras

**„Projektēšanas un autoruzraudzības pakalpojumu sniegšana nekustamā īpašuma
pieslēgšanai centralizētajai ūdensapgādes un/vai kanalizācijas sistēmai”,**

ID Nr. DŪ-2016/1

ietvaros

Pretendentam (būvprojekta izstrādātājam) jā sagatavo pirmās grupas būvniecības iecere (inženiertīklu pievadu apliecinājuma karte) inženierbūvei, kura paredz **nekustamā īpašuma pieslēgšanu Daugavpils pilsētas centralizētajai ūdensapgādes un/vai kanalizācijas sistēmai**, pretendentam tāpat jāveic autoruzraudzības pakalpojumi būvniecības īstenošanas laikā (*turpmāk – Darbi*). Darbus pretendents izpilda kārtībā, kāda attiecīgajiem darbiem paredzēta Latvijas Republikas normatīvajos aktos, pamatojoties uz pasūtītāja tehnisko uzdevumu projektēšanai (1.pielikums), kā arī atbilstoši tehniskajiem vai īpašiem noteikumiem. Būvniecības ieceri izstrādā latviešu valodā.

Projektēšanas darbu apjomi ietver:

- Derīgu zemes gabala topogrāfisko plānu vai instrumentāli uzmērītu zemes robežu plānu;
- Tehniskos vai īpašos noteikumus, ja to nosaka normatīvie akti;
- Dokumentus saskaņā ar tehniskajiem vai īpašajiem noteikumiem;
- Skaidrojošu aprakstu, kam, ja nepieciešams, pievieno aprēķinus;
- Būvprojekta izstrādātāja parakstītu inženiertīklu pievada novietojuma plānu uz derīga topogrāfiskā plāna atbilstošā vizuāli uztveramā mērogā (M 1:250; M 1:500; M 1:1000) vai, ja inženiertīkli tiek ierīkoti ēkā, būvprojekta izstrādātāja parakstītu iekšējo inženiertīklu novietojuma plānu uz ēkas stāva plāna vai telpu grupas plāna;
- Ūdensapgādes un/vai kanalizācijas tīklu projektēšanu (būvprojekta daļa – ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli (ŪKT)). Būvniecības iecērē paredzēt visas sastāvdaļas saskaņā ar Latvijas likumdošanu:
 - Būvdarbu apjomu sarakstu;
 - Būvniecības ieceres saskaņošanu ar visām institūcijām, kuras izdeva tehniskos noteikumus un kuru intereses tiek skartas;
 - Būvniecības ieceres saskaņošanu ar visiem nekustamā īpašuma īpašniekiem, kuru intereses tiek skartas;
 - Citus dokumentus, atļaujas vai saskaņojumus, ja to nosaka normatīvie akti;
 - Daugavpils pilsētas domes Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta būvvaldes atzīmes par projektēšanas nosacījumu izpildi saņemšanu;

- Izstrādāto un ar būvvaldi saskaņoto pirmās grupas būvniecības ieceri (inženiertīklu pievadu apliecinājuma karti) nodošanu Pasūtītājam, digitālā veidā (dwg. un pdf. formāta) uz 2 CD un izdrukātā veidā 4 eksemplāros.

Būvdarbu apjomu sarakstu veido, pamatojoties uz Būvdarbu apjomu sarakstā ietveramo vienību aprakstu (sk.2.pielikumu), saglabājot pozīciju oriģinālo apzīmējumu un numuru (kodu). Pasūtītājam ir tiesības papildināt Būvdarbu apjomu sarakstā ietveramo vienību aprakstu (sk.2.pielikumu) ar jaunām pozīcijām, par to atsevišķi informējot būvprojekta izstrādātājus.

Būvdarbu apjomu sarakstā ietveramo vienību aprakstā (sk.2.pielikumu) neminētas vienības būvprojekta izstrādātājs ir tiesīgs ietvert būvdarbu apjomu sarakstā tikai pēc pasūtītāja atsevišķa apstiprinājuma (akcepta) saņemšanas.

Būvdarbu apjomos neietver darbus, kas ir nepieciešami ēkas (telpas) iekšējas apdares atjaunošanai līdz stāvoklim, kāds tai ir bijis pirms būvdarbu veikšanas sākumam.

Visiem rasējumiem jābūt sagatavotiem ar *AutoCad* un savienojamiem ar *AutoCad 2009* (starptautiski pieņemtos DIN un līdzīgos formātos) un visiem teksta dokumentiem jābūt izpildītiem *Microsoft Office* sistēmā.

Pretendentam (būvprojekta izstrādātājam) jānodod pasūtītājam būvniecības ieceres (inženiertīklu pievadu apliecinājuma karti) gala versija iepriekšējai saskaņošanai ne vēlāk, kā 14 dienas pirms ar projektēšanas pakalpojuma sniegšanu Darbu daļas izpildes termiņa beigām.

Pielikumā:

- 1) Tehniskais uzdevums projektēšanai uz 6 lapām;
- 2) Būvdarbu apjomu sarakstā ietveramo vienību apraksts uz 4 lapām.

TEHNISKAIS UZDEVUMS PROJEKTĒŠANAI

būvobjektam, kurš paredz nekustamā īpašuma pieslēgšanu Daugavpils pilsētas centralizētajai ūdensapgādes un/vai kanalizācijas sistēmai „Nekustamā īpašuma pieslēgšana centralizētajai ūdensapgādes un/vai kanalizācijas sistēmai”

Projektam ir sekojošas prasības un to izstrādā, ņemot vērā sekojošu informāciju.

Izstrādāt nekustamā īpašuma pieslēgšanas centralizētajai ūdensapgādes un/vai kanalizācijas sistēmai pirmās grupas būvniecības ieceri (inženiertīklu pievadu apliecinājuma karti), turpmāk – Projektu, pamatojoties uz Latvijas likumdošanu, kā arī atbilstoši tehniskajiem vai īpašiem noteikumiem.

Tehniskos vai īpašus noteikumus izņem būvprojekta izstrādātājs, izņemot SIA “Daugavpils ūdens” tehniskos noteikumus.

1. Ūdensapgādes tīklu projektēšanu veikt saskaņā ar SIA “Daugavpils ūdens” tehniskajiem noteikumiem, kas ir šī projektēšanas uzdevuma neatņemama sastāvdaļa. Cauruļvadu diametri un izvietojumi jāprecizē projektēšanas gaitā.
2. Kanalizācijas tīklu projektēšanu veikt saskaņā ar SIA “Daugavpils ūdens” tehniskajiem noteikumiem, kas ir šī projektēšanas uzdevuma neatņemama sastāvdaļa. Orientējoši cauruļvadu diametri un izvietojumi jāprecizē projektēšanas gaitā.
3. Būvprojekta izstrādātājam jāizstrādā Projekts atbilstoši Būvniecības likumam, MK Noteikumiem Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”, kā arī atbilstoši citiem spēkā esošajiem LR normatīvajiem aktiem un standartiem. Būvprojekta izstrādātājam ir jāveic Projekta izstrāde atbilstošā kvalitātē, kā arī tā saskaņošana visās nepieciešamās valsts un pašvaldības instancēs un ar visiem nekustamā īpašuma īpašniekiem, kuru intereses tiek skartas.
4. Projektu izstrādāt digitālā formā, LKS-92 TM koordinātu sistēmā, kā arī augstumu sistēmā LAS 2000,5, AutoCAD faila formātā un digitālā veidā uz 2 CD un izdrukātā veidā krāsu variantā 4 eksemplāros.
5. Projekts noformējams atbilstoši Latvijas būvnormatīva LBN 202-15 „Būvprojekta saturs un noformēšana” prasībām. Rasējumiem izmantot standarta lapas.
6. Izstrādājot šo Projektu, jāievēro sekojošas prasības:
 - 6.1. Būvniecības likums, Aizsargjoslu likums, Ūdenssaimniecības pakalpojumu likums, Ministru kabineta noteikumi Nr.500 “Vispārīgie būvnoteikumi”, Ministru kabineta noteikumi Nr.551 „Ostu hidrotehnisko, siltumenerģijas, gāzes un citu, atsevišķi neklasificētu, inženierbūvju būvnoteikumi”, LBN 008-14 „Inženiertīklu izvietojums” un citi spēkā esošie normatīvie akti.
 - 6.2. Pirms projektēšanas darbu uzsākšanas, izgatavot derīgu zemes gabala topogrāfisko plānu vai instrumentāli uzmērītu zemes robežu plānu apjomos, kuri ir pietiekami Projekta veiksmīgai izstrādāšanai.
7. Veicot Projekta izstrādi, ir jāievēro SIA „Daugavpils ūdens” prasības:
 - 7.1. Teritorijas plānojuma un inženierkomunikāciju projektēšanas prasības, zālāju, ceļa segumu,

ietvju segumu atjaunošanas prasības.

7.2. Abonenta pieslēgšanai paredzēt atzarojumus no ūdensvada un/vai kanalizācijas ielas tīkliem līdz nekustamam īpašumam vai izmantot esošos ūdensvada un kanalizācijas tīklu atzarojumus. Atzarojumam neesamību gadījumā paredzēt to būvniecību. Izstrādājot ūdensvada un/vai kanalizācijas tīklu izbūves Projektu, nekustamā īpašuma īpašniekam (abonentam) paredzēt iespēju pieslēgties izbūvētiem ūdensvada un/vai kanalizācijas tīkliem. Uz ūdensvada pievada piederības robežas izbūvēt ūdensmērītāju aku, kurā var iebūvēt ūdens patēriņa uzskaites mezglu komercuzskaites mēraparāta uzstādīšanai. Pirms ūdensmērītāju akas izbūvēt pazemes tipa servisa aizbīdņi (gadījumos, kad ūdensvada atzarojuma pievienojums paredzēts dzelzsbetona ūdensvada akā – akā paredzēt noslēgarmatūru (ventilis). Uzstādīšanas detaļas precizēt un saskaņot ar SIA „Daugavpils ūdens” Projekta izstrādāšanas gaitā. Uz kanalizācijas pievada piederības robežas izbūvēt plastmasas kontrolaku D400. Aku uzstādīšanas detaļas precizēt un saskaņot ar SIA „Daugavpils ūdens” Projekta izstrādāšanas gaitā.

7.3. Atkarībā no grunts raksturojumiem un pazemes ūdens līmeņa Projekta risinājumos nodrošināt kanalizācijas aku hermētiskumu (dzelzsbetona aku hidroizolāciju no iekšējās un ārējās puses vai aku no plastmasas piemērošanu).

7.4. Lai novērstu infiltrāciju kanalizācijas tīklos augsta pazemes ūdeņu līmeņa gruntī, ielas tīklos vēlams piemērot plastmasas akas. Plastmasas aku piemērošanas gadījumā, tām:

- jāatbilst DIN EN 13598-2,
- jābūt monolītām, izgatavotām no pirmreizēja materiāla,
- jābūt aprīkotām ar kāpnēm,
- jābūt ribotai ārējai virsmai, kas papildus aizsargā aku no uzpeldēšanas,
- vēlams, lai akas tekne būtu gaišā krāsā, servisa laukumam jābūt ar neslīdošo virsmu,
- vienmērīgai slodzes sadalīšanai no augšas akai jābūt aprīkotai ar betona grodu (betona marka C50/60).

7.5. Projektējama ūdensvada materiāli:

- Ūdensvada caurules (ja caurules diametrs nepārsniedz DN63) atklātā tranšējas būvniecības metodes piemērošanas gadījumā – PE 100 SDR 11 PN16, jāatbilst LVS EN 12201-2:2003 (Plastmasas cauruļvadu sistēmas ūdensapgādē. Polietilēns [PE] 2.daļa: Caurules).
- beztranšējas (caurduršanas metodes) piemērošanas gadījumā – divslāņu PE 100 RC SDR 11 PN16, jāatbilst LVS EN 12201-2:2003, LVS EN 13244-2:2003, caurulēm jābūt izdotam Atbilstības sertifikātam attiecībā uz PAS 1075 tips 2 (Caurules no polietilēna priekš alternatīvām instalācijas metodēm).

Iesniedzot atbilstības dokumentus, jāiesniedz Eiropas Savienībā izsniegtas produktu īpašības deklarācijas.

8. Ūdensvada atzarojumu savienojumi ar pazemes tipa aizbīdņiem (servisaizbīdņiem) jāparedz ar saskrūves tipa uznavām, kuras pieļauj to atkārtotu savienošanu. Servisaizbīdņiem jābūt ar iekšējo vītņi no abām pusēm. Servisaizbīdņa korpusam un vākam jābūt izgatavotiem no kaļamā ķeta EN-GJS-400-18, no iekšpuses un ārpusē pārklātam ar epoksīda pulvera krāsojumu atbilstoši RAL-GZ 662. Servisaizbīdņa ķīlim jābūt izgatavotam no vara sakausējuma Ms58, no ārējās puses pārklātam ar vulkanizētu gumiju atbilstoši EN1074-1. Ķīļa vadības asij (vārpstai) jābūt izgatavotai no pulēta nerūsējoša tērauda St.1.4021 (X20Cr13). Pazemes armatūras pagarinājumiem (vārpstam) jābūt no tā paša ražotāja, kā servisaizbīdņiem.

8.1. Prasības vārpstam (pagarinātājiem):

- vārpstam jābūt no cinkota tērauda;
- savienošana ar aizbīdņa ķīli un uzgalvi – no kaļamā ķeta EN-GJS-400-18 saskaņā ar EN 1563, aizsargāti pret koroziju;
- vārpstu pagarinātājiem jābūt teleskopiskā tipa ar garumu no 1,30 m līdz 1,80 m un no 2,00 m līdz 2,50 m;
- lai aizsargātu vārpstu no netīrumiem un no pazemes ūdens, tiem jābūt aprīkoti ar PE aizsargcaurulēm ar blīvēm;
- vārpstam jābūt aprīkotam ar aizturi, lai nepieļautu teleskopiskā pagarinātāja “izraušanu” montāžas gaitā;
- pagarinātāja vārpsta savienošanai ar aizbīdņa ķīļa vārpstu jābūt ar šķelttapu;

8.2. Virs pazemes servisaizbīdņa ar pagarinātāju jābūt uzstādītam ķeta koverim.

- jābūt paredzētam uzstādīšanai ūdensvada tīklos,
- materiāls – kaļamais čuguns (*Ductile iron*) vai pelēks čuguns (*Grey cast iron*),
- koveru ražotājiem jābūt sertificētam atbilstoši EN ISO 9001:2008,
- slodzes klase D400,
- peldoša tipa koverim jābūt plānās apaļas formas, augšējās daļas atveres iekšējais diametrs min. 140 mm, vākam jābūt kustīgiem piestiprinājumiem no nerūsējoša tērauda stieņa,
- nepeldoša tipa koverim jābūt plānās apaļas formas, augšējās daļas atveres iekšējais diametrs min. 140 mm, kovera augstums – 270mm (+/-10 mm), apakšējs ārējais diametrs – 270 mm (+/- 10 mm), vākam jābūt kustīgiem piestiprinājumiem no nerūsējoša tērauda stieņa,

8.3. PE caurules savienošana ar pazemes aizbīdņi jāparedz ar universālām savienošanas apspaides uzdevām DN15-DN50 melna tērauda, cinkota tērauda un PE caurules pievienošanai (uzdevas viens gals - ar ārējo vītņi, otrs – ar uzgriezni un apspaides riņķi - tērauda vai PE cauruļu savienošanai). Uzdevai jābūt paredzētai ātrai savienošanai ar melnā tēraudu, cinkoto tēraudu un PE caurulēm. Uzdevām jābūt paredzētām, lai varētu savienot caurules ar gludiem galiem. Uzdevai jānodrošina stingru savienojumu izstiepšanai un bīdīšanai (nodrošināt cieto savienojumu, gan uz izstiepšanu, gan uz bīdīšanu). Uzdevām ir jānodrošina cauruļu savienošana zem leņķa līdz pat 3° . Uzdevai jāpastāv no koniska uzgriežņa, apspaides riņķa, paplāksnes, blīves un uzdevas korpusa ar blīvēšanas kameru. Uzdevai jābūt tādai, lai to varētu atkārtoti izmantot pēc paplāksnes un blīves nomaiņas. Uzdevai jābūt piemērotai izmantošanai dzeramā ūdens apgādes sistēmā un izmēģinātām atbilstoši DVGW W534. Uzdevai jābūt izmantojamai ūdensapgādes sistēmā ar spiedienu līdz 10 bar.

Prasības uzdevas materiāliem:

- korpus – no lieta kaļamā ķeta atbilstoši EN-GJMB 350-10, EN 1562; EN-GSJ-400-15, DIN EN 1563;
- koniskais uzgrieznis – no lieta kaļamā ķeta atbilstoši EN-GJMB 350-10, EN 1562; EN-GSJ-400-15, DIN EN 1563;
- apspaides riņķis – no cinkota tērauda St.37

- blīve – no NBR (Nitrile butadiene rubber) izmantošanai dzeramā ūdens apgādes sistēmā- savienojuma vītne – atbilstoši ISO 7/1

8.4. PE caurules pievienošanas vietās atbalsta ieliktnu uzstādīšana ir obligāta. Tas nodrošina papildus caurules stingrumu savienošanas mezglos, gadījumos, kad savienošana ir veicama ar apspaides uzdevām. Ieliktni jābūt no bronzas vai no misiņa. Ieliktnu garums - no 60 mm līdz 90 mm (+/- 10mm) atkarībā no caurules diametra.

8.5. Pievienošana ielas ķeta ūdensvada cauruļvadiem DN100 un vairāk jānodrošina ar segļu uzdevām. Vēlams izmantot segļu uzdevas, kas pieļauj caurules urbšanas veikšanu zem spiediena. Segļu materiāls - kaļamais ķets EN-GJS-400-18, saskaņā ar EN 1563 (Founding. Spheroidal graphite cast irons) (GGG400 – DIN 1693), no iekšpuses un ārpuses pārklātas ar epoksīda pulvera krāsojumu, atbilstoši RAL-GZ 662 (HEAVY-DUTY CORROSION PROTECTION OF VALVES and FITTINGSBY POWDER COATING) (GSK (Gutegemeinschaft Scherer Korrosionsschutz)) tas ir:

- blīvējums – elastomēra gumija, piemērota dzeramajam ūdenim,
- skava – no nerūsējoša tērauda (min 1.4571 – AISI 316Ti) ar gumijas pārklājumu,
- bultskrūves – no nerūsējoša tērauda (min 1.4308 – AISI 304),
- uzgriežņi - no nerūsējoša tērauda (min 1.4401 – AISI 316) ar berzes uzliku.

8.6. Pievienošana ielas PE ūdensvada cauruļvadiem atbilstošos temperatūras, laika apstākļos jānodrošina ar elektrometināmiem veidgabaliem. Veidgabalu ražošanā jābūt kvalitātes kontrolei, sertificētai saskaņā ar standartu DIN EN ISO 9001:2008. Katram veidgabalam jābūt atpazīšanas funkcijas svītru kodam (*Traceability*), kas satur datus par veidgabala izgatavošanu. Veidgabalu materiāls – PE 100 atbilstoši sekojošu standartu prasībām – EN 15553-3, EN 12201-3, ISO 4427-3 un ISO 4437-3.

8.7. Ūdensvada atzarojumu pievienošanas dzelzsbetonā akās paredzēt nerūsējošā tērauda ventili (lodveida krānu). Lodveida krāniem jābūt pilnīgi caurejamiem atvērtā stāvoklī un aprīkoti ar rokturi. Lodveida krāniem jābūt izgatavotiem saskaņā ar standartu EN 13828:2004 (Building valves. Manually operated copper alloy and stainless steel ball valves for potable water supply in buildings. Tests and requirements). Lodveida krāna materiāls – nerūsējošs tērauds AISI 316 (CF8M) (pieļaujams, ka roktura, paplāksnes). Vītne galos jāatbilst DIN 2999. Lodes sēdekli no PTFE (Politetrafluoretilēns) +15% G.F. (Glass Fiber). Citas prasības: neizkritošais kāts; vitona kāta blīvgredzens; PTFE kāta blīve; bloķēšanas sistēma pret nejaušu atvēršanu; max. darba spiediens 63 bar; darba temperatūra -25°C +180°C.

8.8. Prasības ūdens mērīšanas akas DN 15-20 ūdensmērītājiem.

Ūdens mērīšanas akas korpusam ir jābūt izgatavotam no PVC saskaņā ar NF T 54-003. Ūdens mērīšanas akas korpusam ir jābūt pilnībā siltumizolētam visā tā garumā. Siltumizolācijai ir jābūt izgatavotai no PSE (putupolistirols) ar blīvumu ne mazāku par 30 g/l vai ekvivalenta materiāla, kas nodrošina akas pietiekamo izolāciju āra apstākļiem līdz – 30°C. Ūdens mērīšanas akai ir jābūt kompaktai un viegli uzstādāmai – korpusa diametram nav jāpārsniedz 500 mm, bet augstumam ir

jābūt ne mazākam par 1800 mm, ar regulēšanas iespēju 200 mm robežās. Ūdens mērīšanas akai ir jābūt nokomplektētai ar hermētiski aiztaisāmu EN124 kaļamā ķeta lūku, ar slodzes klasi ne zemāku par C125 un ar iespēju ierīkot lūkas aizslēgšanas mehānismu. Ūdens mērīšanas akai ir jābūt pilnībā nokomplektētai pieslēgšanai pie ūdensvada tīkla – polietilēna caurulēm ir jābūt izvadītām apakšējā akas daļā, bet iekšpusē pilnībā sagatavotām ūdens mērītāja pievienošanai. Iekšējai ūdensmērītāja instalācijai ir jābūt izvietotai 400 mm ± 100 mm dziļumā no zemes virsmas, kā arī ir jābūt piemērotai ūdensmērītāja DN 15 pieslēgšanai ar garumu 110 mm, kā arī 2. variantā ir jābūt piemērotai ūdensmērītāja DN=20 pieslēgšanai ar garumu 190 mm. Ūdensmērītāja pieslēgšanas mezglam ir jāietver sevī vienvirziena noslēgvārsts. Zem ūdensmērītāja mezglā ir jābūt uzstādītai speciālai plastmasas aizsargrešei, lai pasargātu dažādus priekšmetus no iekrišanas akā. Visām detaļām, kuras tiek izmantotas iekšējā instalācijā (izņemot vienvirziena noslēgvārstu), ir jābūt paredzētām uz 16 bar darba spiedienu, par ko ražotājam ir jāuzrāda attiecīgie testēšanas sertifikāti. Visiem vārstiem, veidgabaliem un savienojumiem, kuri tiek izmantoti iekšējā instalācijā, ir jābūt izgatavotiem no misiņa saskaņā ar EN 12164/ EN 12168/ EN 1982. Savienojošām uzdevām pieslēgšanai pie ūdensvada tīkla ir jābūt izgatavotām no misiņa saskaņā ar EN 12164 / EN12168 / EN 1982. No augšas ūdensmērītāja mezglam ir jābūt aizsargātam ar siltumizolējošo vāku zem kaļama ķeta lūkas. Katrai ūdensmērītāju akai ir jābūt nokomplektētai ar uzstādīšanas instrukciju.

8.9. Prasības projektējamiem pašteses kanalizācijas tīkliem un to materiāliem.

Piemērotas caurules - gludsienu vai gofrēto sienu PP (polipropilēna), vai PVC (polivinilhlorīda). Caurulēm ir jāatbilst standartam EN 13476-3:2007 un jābūt ar strukturētām sienām (gofrēta ārpusē), kas nodrošina paaugstinātu mehānisku izturību, vai gludsienu caurules no neplastificēta polivinilhlorīda (PVC) ar paplašinājumiem vienā galā un blīvēšanas gumiju komplektā, oranžā krāsā un jāatbilst standartam LVS EN 1401-1, LVS EN 13476-2:2007. Caurulēm jābūt SN8 klases (8kN/m²). Caurulēm jābūt pieļaujāmām cauruļvadu skalošanai zem spiediena (atbilstoši CEN/TR 14920:2005). Caurulēm, veidgabaliem, blīvumiem un abonentu pieslēgšanas akām d400 jābūt no viena izgatavotāja, lai maksimāli nodrošinātu kanalizācijas sistēmas ūdensnecaurlaidīgumu. PP caurules iekšpusei jābūt no pirmreizēja materiāla, gaišā krāsā (ieteicama balta), lai nodrošinātu labāku redzamību veicot pārbaudi. Caurulēm jābūt aprīkotām ar cieši piemetinātu monolītu uzdevu. Cauruļu savienojuma vietai ir jābūt gludai, lai savienojums neradītu šķidrums tecēšanas pretestību. Pielaipei starp cauruli un uzdevu ir jābūt pielāgotai tā, lai nodrošinātu vieglāku montāžu, pilnīgu cauruļvada hermētiskumu atbilstoši EN 13476-3, vienādu savienojuma vietas un caurules stingrumu, neradītu šķidrums plūsmas bremsēšanu.

Iesniedzot atbilstības dokumentus, jāiesniedz Eiropas Savienībā izsniegti produktu atbilstības sertifikāti.

Būvuzņēmējam jānodrošina kanalizācijas caurules pievienošanas vietas hermētiskumu, līdz ar ko caurumus plastmasas cauruļu sienā (bezaku pievienošanas gadījumos) un plastmasa aku sienā jāierīko tikai ar paredzētiem šim, mērķim frēzēm un caurules pievienošanu jāveic tikai rūpnieciski izgatavotam uz vietas uzstādāmam ("in situ") uzdevam. Gadījumos, kad būvniekam jāpieslēdz caurules dzelzsbetona akām, aizsargčaulas plastmasas caurulēm ir obligāta, bojātu dzelzsbetona akas sienīgu jāaizmūrē ar betona maisījumu vai javu un papildus apstrādāt ar hidroizolāciju.

8.10. Prasības kanalizācijas akām D400:

Paštesces kanalizācijas sistēmas plastmasas aku D400 augšēja daļa jābūt teleskopiski savienota ar plastmasas akas stāvcaurulī, lai nodrošinātu regulējumu akas augstumu min. 0,3m. Apaļa **ķeta lūka ar rāmi**, atvere min 315mm, slodzes klase D400 (40t.), jāatbilst EN124 prasībām.

8.11. Prasības lūkam:

- Lūkām jābūt paredzētam uzstādīšanai kanalizācijas un ūdensvada akās bez ventilācijas atverēm.
- Lūkas klase D400.
- Lūku materiāls:
 - lūku rāmji – no kaļamā čuguna (Ductile iron – EN-GJS atbilstoši EN 1563)
 - lūku vāki – no kaļamā čuguna (Ductile iron – EN-GJS atbilstoši EN 1563). Uz lūku virsmas jābūt redzamam atbilstošam logotipam, kas liecina par lūku materiāla atbilstību (piem. “GS”)
- Lūku ražotājam jābūt sertificētam atbilstoši EN ISO 9001:2000
- Lūkam jāatbilst EN 124:1994 (*Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas. Design requirements, type, testing, marking, quality control*). Atbilstoši šim standartam lūku virsmai ir jābūt izlietai, kur jābūt redzamai kā minimums sekojošai informācijai par lūkām:
 - atbilstošā standarta numurs, proti “EN 124”
 - lūkas klase, proti B125, C250, D400 vai E 600,
 - ražotāja nosaukums vai logo,
 - sertificējošās neatkarīgās iestādes logo, kas apliecina atbilstību EN124
- Lūkām un rāmjiem jābūt apaļiem.
- Ielās ar asfalta segumu paredzētas “peldošā” tipa lūkas, ielās ar grants segumu – “nepeldoša” tipa.
- Starp rāmi un vāku jābūt uzstādītam blīvgredzenam no kompozīta vai PE materiāla.
- Lūku vākam jābūt piestiprinātam pie rāmja ar eņģi, atvērtā stāvoklī (90°) jābūt nodrošinātai lūkas bloķēšana pret nejaušu aizciršanos.

9. Pēc visu nepieciešamo saskaņojumu un Daugavpils pilsētas domes Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta atzīmes par projektēšanas nosacījumu izpildi saņemšanas, saskaņots Projekts (4 oriģināli, kā arī digitālā veidā uz CD) jāiesniedz Pasūtītājam.



SIA "Daugavpils ūdens"
Ūdensvada un kanalizācijas tīklu
nodaļas vadītāja



O. Gaimoviča

Būvdarbu apjomu sarakstā ietveramo vienību apraksts

Numurs	Vienības apraksts	Mērvienība	Skaitis	Vienības cena, EUR
	Segumu atjaunošana			
B2. 1	Grants brauktuves seguma virsējā slāņa (h=18 cm) noņemšana, pagaidu un pastāvīgā seguma atjaunošana esošajās augstuma atzīmēs	m ²	1	
B2. 2	Vidēji rupjas smilts ar filtrācijas koeficientu >1m/dnn, h=30cm slāņa izveidošana zem grants seguma virsējās kārtas būvgrāvja platībā un liekās grunts aizvešana	m ²	1	
B2. 3	Asfalta ceļa seguma uzlaušana, pagaidu un pastāvīgā seguma atjaunošana brauktuvei	m ²	1	
B2. 4	Asfalta ietves seguma uzlaušana, pagaidu un pastāvīgā seguma atjaunošana	m ²	1	
B2. 5	Augsnes virskārtas noņemšana un atjaunošana slīpās un horizontālās virsmās ar zāliena sēšanu	m ²	1	
B2. 6	Betona seguma noņemšana un atjaunošana	m ²	1	
B2. 7	Bruģa seguma noņemšana un atjaunošana	m ²	1	
	ŪDENSVADS			
	CAURUĻVADI			
	<i>PE cauruļu OD32, PN16 izbūve būvgrāvī, virs gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas aizbēršanu, spiediena pārbaudi un dezinfekciju</i>			
B2. 8	Dziļums 1.8 - 2.5 m	m	1	
	<i>PE cauruļu OD32, PN16 izbūve būvgrāvī, zem gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšejas aizbēršanu, spiediena pārbaudi un dezinfekciju</i>			
B2. 9	Dziļums 1.8 - 2.5 m	m	1	
	VEIDGABALI			
	Ķeta veidgabali			
	<i>Sedlu uzdeva PE caurules pievienošanai, ar noturīgu uz stiepi uzdevu PE-caurules OD32 pievienojumam</i>			
B2. 10	DN100/OD32, PN10	gab.	1	
B2. 11	DN150/OD32, PN11	gab.	1	
	PE veidgabali			
	<i>Noslēgtapa (PE caurulēm)</i>			
B2. 12	OD32, PN10	gab.	1	
	<i>Sedlu uzdeva (piemērinājama) PE caurules pievienošanai, abi gali ar noturīgu uz stiepi uzdevu PE-caurules pievienojumam</i>			
B2. 13	DN63/OD32, PN10	gab.	1	
	<i>PE trejgabals</i>			
B2. 14	DN63/OD32, PN10	gab.	1	
B2. 15	DN50/OD32, PN10	gab.	1	
B2. 16	DN40/OD32, PN10	gab.	1	
B2. 17	DN32/OD32, PN10	gab.	1	
	ARMATŪRA			
	<i>Pazemes tipa apkalpes ventilis ar pagarinātāvjārpstu un ķeta kapi PE-caurules pievienojumam, ar iekšējo vītņi un uzdevam</i>			
B2. 18	DN25, PN10	kompl.	1	
	<i>Ūdensvada ventilis (lodveida krāns) ar izvietojumu dzelzsbetona akā</i>			
B2. 19	DN100, PN10	kompl.	1	
B2. 20	Ūdensvada ventilis DN25 ar izvietojumu dzelzsbetona akā	kompl.	1	
	ŪDENSVADA IEVADA MEZGLS ĒKĀ			
B2. 21	Ūdensvada ievads ēkā, tajā skaitā: - siltumizolācijas ar foliju caurulei OD 32 L=3,6 m uzstādīšana; - caurumu ēku pamatos urbšana - ievada hermetizēšana (piezīme: būvdarbu apjomi neietver darbus, kas saistīti ar ēkas/telpas iekšējās apdares atjaunošanas līdz stāvoklim, kas tai ir bijis līdz būvdarbu veikšanas sākumam.)	kompl.	1	
	AKAS			
	<i>PE plūsmas mērītāja aka d500 komplektā ar ūdens mērītāja mezglu, noslēgarmatūru un kaļamā ķeta lūka D400 EN124</i>			
B2. 22	Dziļums 2.0 - 2.5 m	kompl.	1	
	<i>Saliekamā dzelzsbetona grodu aka d1500, ar iebūves dziļumu:</i>			
B2. 23	Dziļums 2.0 - 2.5 m	kompl.	1	
	<i>Vāki</i>			
B2. 24	AKas vāks d700mm, 400kN ar enģi un slēdzams, ar izbūvi grants brauktuves segumā, t.sk. apbetonējums ap vāku, saskaņā ar tipveida rasējumu	kompl.	1	
B2. 25	AKas vāks d700mm, 250kN ar enģi un slēdzams, ar izbūvi zaļajā zonā, saskaņā ar tipveida rasējumu	kompl.	1	
B2. 26	"Peldošā" tipa akas vāks d _{min} 400mm, 400kN, ar izbūvi asfalta brauktuves segumā, saskaņā ar tipveida rasējumu (cementā/bruģī)	kompl.	1	
	<i>Aizsargčaula dz. betona akas sienā PE caurulei</i>			

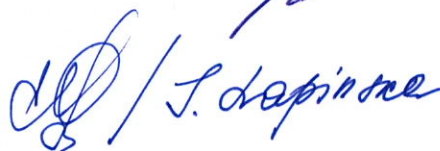
Numurs	Vienības apraksts	Mērvienība	Skaitis	Vienības cena, EUR
B2. 27	OD32mm caurulei	gab.	1	
B2. 28	OD40mm caurulei	gab.	1	
B2. 29	OD63mm caurulei	gab.	1	
B2. 30	DN100mm caurulei	gab.	1	
B2. 31	DN150mm caurulei	gab.	1	
	<i>Pieslēgumi esošām komunikācijām</i>			
B2. 32	Pieslēguma izbūve esošajam ūdensvadam d25-32mm	mezgls	1	
B2. 33	Pieslēguma izbūve esošajam ūdensvadam jaunā akā	mezgls	1	
B2. 34	Ūdensvada skalošana un dezinfekcija	kompl.	1	
	SADZĪVES KANALIZĀCIJA			
	CAURUĻVADI			
	<i>PP(PVC) kanalizācijas caurules OD110mm (8kN/m²), izbūve būvgrāvī virs gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšējas aizbēršanu un pārbaudi</i>			
B2. 35	Dziļums 0 - 2.0 m	m	1.0	
B2. 36	Dziļums 2.0 - 2.5 m	m	1.0	
B2. 37	Dziļums 2.5 - 3.0 m	m	1.0	
	<i>PP(PVC) kanalizācijas caurules OD110mm (8kN/m²), izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšējas aizbēršanu un pārbaudi</i>			
B2. 38	Dziļums 0 - 2.0 m	m	1.0	
B2. 39	Dziļums 2.0 - 2.5 m	m	1.0	
B2. 40	Dziļums 2.5 - 3.0 m	m	1.0	
	<i>PP(PVC) kanalizācijas caurules OD160mm (8kN/m²), izbūve būvgrāvī virs gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšējas aizbēršanu un pārbaudi</i>			
B2. 41	Dziļums 0 - 2.0 m	m	1.0	
B2. 42	Dziļums 2.0 - 2.5 m	m	1.0	
B2. 43	Dziļums 2.5 - 3.0 m	m	1.0	
	<i>PP(PVC) kanalizācijas caurules OD160mm (8kN/m²), izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšējas aizbēršanu un pārbaudi</i>			
B2. 44	Dziļums 0 - 2.0 m	m	1.0	
B2. 45	Dziļums 2.0 - 2.5 m	m	1.0	
B2. 46	Dziļums 2.5 - 3.0 m	m	1.0	

Numurs	Vienības apraksts	Mērvienība	Skaitis	Vienības cena, EUR
	<i>PP(PVC) kanalizācijas caurules OD250mm (8kN/m²) ar monolitām ribām, izbūve būvgrāvī virs gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšējas aizbēršanu un pārbaudi</i>			
B2. 47	Dziļums 0 - 2.0 m	m	1.0	
B2. 48	Dziļums 2.0 - 2.5 m	m	1.0	
B2. 49	Dziļums 2.5 - 3.0 m	m	1.0	
	<i>PP(PVC) kanalizācijas caurules OD250mm (8kN/m²) ar monolitām ribām, izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšējas aizbēršanu un pārbaudi</i>			
B2. 50	Dziļums 0 - 2.0 m	m	1.0	
B2. 51	Dziļums 2.0 - 2.5 m	m	1.0	
B2. 52	Dziļums 2.5 - 3.0 m	m	1.0	
	VEIDGABALI			
	<i>Noslēgtapa PP</i>			
B2. 53	OD160mm	gab.	1	
	<i>PP redukcijas trejgabals ar 45⁰ atzaru</i>			
B2. 54	OD250/OD160mm	gab.	1	
	<i>PP līknis 45⁰</i>			
B2. 55	OD160mm	gab.	1	
	AKAS			
	<i>Plastmasas inspekcijas aka d400mm ar iebūves dziļumu:</i>			
B2. 56	Dziļums 0 - 2.0 m	kompl.	1	
B2. 57	Dziļums 2.0 - 2.5 m	kompl.	1	
	<i>Saliekamās dzelzsbetona grodu akas d1000mm izbūve būvgrāvī virs gruntsūdens līmeņa ar iebūves dziļumu:</i>			
B2. 58	Dziļums 0 - 2.0 m	kompl.	1	
B2. 59	Dziļums 2.0 - 2.5 m	kompl.	1	
	<i>Saliekamās dzelzsbetona grodu akas d1000mm izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa ar iebūves dziļumu:</i>			
B2. 60	Dziļums 0 - 2.0 m	kompl.	1	
B2. 61	Dziļums 2.0 - 2.5 m	kompl.	1	
	<i>Saliekamās dzelzsbetona grodu akas d1500mm izbūve virs gruntsūdens līmeņa ar iebūves dziļumu:</i>			
B2. 62	Dziļums 3.0 - 3.5 m	kompl.	1	
B2. 63	Dziļums 3.5 - 4.0 m	kompl.	1	
	<i>Vāki</i>			
B2. 64	"Peldoša" tipa akas vāks d700mm, 400kN ar eņģi un slēdzams, ar izbūvi asfalta brauktuves segumā, saskaņā ar tipveida rasējumu	kompl.	1	
B2. 65	Akas vāks d700mm, 400kN ar eņģi un slēdzams, ar izbūvi grants brauktuves segumā, t.sk. apbetonējums ap vāku, saskaņā ar tipveida rasējumu	kompl.	1	
B2. 66	Akas vāks d _{min} 400mm, 250kN, ar izbūvi zaļajā zonā, saskaņā ar tipveida rasējumu	kompl.	1	
B2. 67	Akas vāks d _{min} 400mm, 400kN, ar izbūvi grants brauktuves segumā, t.sk. apbetonējums ap vāku, saskaņā ar tipveida rasējumu	kompl.	1	
B2. 68	Akas vāks d700mm, 400kN ar eņģi un slēdzams, ar izbūvi grants brauktuves segumā, t.sk. apbetonējums ap vāku, saskaņā ar tipveida rasējumu	kompl.	1	
B2. 69	Akas vāks d _{min} 400mm, 250kN, ar izbūvi zaļajā zonā, saskaņā ar tipveida rasējumu	kompl.	1	
	<i>Aizsargčaula PP caurules iebūvei grodu akas sienā</i>			
B2. 70	OD110mm	gab.	1	
B2. 71	OD160mm	gab.	1	
B2. 72	OD250mm	gab.	1	
	DAŽĀDI			
B2. 73	Betona balsti C16/20 akā	gab.	1	
B2. 74	Marķēšanas plāksnītes ar apkalpes aku piesaisti	gab.	1	
B2. 75	Esošā septiķa pārbūves darbi, tajā skaitā: - esoša septiķa atsūkņošana; - septiķa aizbēršana ar smiltīm; - betona teknes ierīkošana	kompl.	1	
	KANALIZĀCIJAS IZVADA MEZGLS NO ĒKAS			
B2. 76	Kanalizācijas izvads no ēkas, tajā skaitā: - caurules fasondaļas uzstādīšana; - caurumu ēku pamatos urbšana; -izvada hermetizēšana. (piezīme: būvdarbu apjomi neietver darbus, kas saistīti ar ēkas/telpas iekšējās apdares atjaunošanas līdz stāvoklim, kas tai ir bijis līdz būvdarbu veikšanas	kompl.	1	
	<i>Šķērsojumi</i>			
B2. 77	Zem esoša telefona (elektrības) kabeļa	vieta	1	
B2. 78	Zem esošas telefona kanalizācijas	vieta	1	

Numurs	Vienības apraksts	Mērvienība	Skaitis	Vienības cena, EUR
B2. 79	Zem esoša ūdensvada vada			
B2. 80	Zem esoša gāzes vada			
B2. 81	Zem esoša kanalizācijas vada			
B2. 82	Zem esoša siltumtrases kanāla	vieta	1	
	<i>Grunts nomaiņa</i>			
B2. 83	Vidēji rupjas smilts pievešana caurules pabēruma un apbēruma izveidei, aiztransportējot lieko grunti.	m ³	1	
	<i>Pieslēgumi esošām komunikācijām</i>			
B2. 84	Jaunas akas izbūve uz darbojoša kanalizācijas kolektora:	vieta	1	
B2. 85	Kanalizācijas bezakas pieslēgums esošiem kanalizācijas tīkliem, tajā skaitā: - uznavu trejgabala 45 ⁰ uzstādīšana; - uznavas uzstādīšana; - līkuma 45 ⁰ uzstādīšana	vieta	1	
	Piezīme: Darbu izcenojumu pozīcijās jāievērtē visi nepieciešamie darbi, iekārtas un materiāli, kas nepieciešami, lai varētu veikt būvdarbus, nepārtraucot esošās kanalizācijas plūsmas, neskatoties uz to, ka jauni vadi ir jāizbūvē pa esošo trasi un jaunās akas jāizbūvē uz funkcionējošiem kanalizācijas vadiem.			

SIA "Daugavpils ūdens"
Ūdensvada un kanalizācijas tīklu
nodalnes vadītāja

 O. Gaimoviča

 J. Lapinska

2.Pielikums – Noslēdzamā projektēšanas un autoruzraudzības pakalpojumu sniegšanas līguma noteikumi

LĪGUMS

PAR PROJEKTĒŠANAS UN AUTORUZRAUDZĪBAS PAKALPOJUMU SNIEGŠANU Nr. _____

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Daugavpils ūdens”, reģistrācijas Nr.41503002432, juridiskā adrese Ūdensvada ielā 3, Daugavpilī, LV-5401, turpmāk tekstā - **Pasūtītājs**, valdes locekļa Sergeja Selicka personā, kurš rīkojas uz sabiedrības statūtu pamata, no vienas puses,

un _____, reģistrācijas Nr. _____, juridiskā adrese _____, turpmāk

tekstā - **Projektētājs**, _____ personā, kurš (-a) rīkojas uz _____, no otrās puses,

visi kopā turpmāk tekstā saukti par **Pusēm** un katrs atsevišķi - par **Pusi**,

pamatojoties uz

Projektētāja ar Pasūtītāju _____ .gada _____ savstarpēji noslēgtās Vispārīgās vienošanās Nr. _____ noteikumiem, un Projektētāja _____ .gada _____ piedāvājumu par projektēšanas pakalpojumu sniegšanu (turpmāk tekstā – Vienošanās),

ņemot vērā

_____ (vārds, uzvārds) _____ (turpmāk tekstā – Pieprasītājs) iniciatīvu un viņa _____ .gada _____ iesniegumā Nr. _____ izteikto vēlmi pieslēgt nekustamo īpašumu pēc adreses _____ ielā _____,

Daugavpilī, centralizētajai ūdensapgādes un/vai kanalizācijas sistēmai (nevajadzīgo svītrot),

balstoties uz brīvi un apzināti paustu gribu, bez viltus, maldības un spaidiem noslēdz šo līgumu (turpmāk tekstā - Līgums) par sekojošo.

1.LĪGUMA PRIEKŠMETS

Lai izpildītu Pieprasītāja kā būvniecības ierosinātāja pasūtījumu, Pasūtītājs uzdod bet Projektētājs apņemas par Līgumā norādīto atlīdzību veikt jaunizveidojamo ūdensvada un kanalizācijas tīklu projektēšanu, nodot Pasūtītājam sagatavoto būvprojekta dokumentāciju, kā arī veikt autoruzraudzību projektējamo tīklu būvniecības laikā, turpmāk tekstā - **Darbi**, ar mērķi pieslēgt nekustamo īpašumu pēc adreses _____ ielā _____, Daugavpilī, centralizētajai ūdensapgādes un/vai kanalizācijas sistēmai (nevajadzīgo svītrot). Darbi tiek sadalīti divās daļās: Darbu daļa, kas ir saistīta ar projektēšanas dokumentācijas izstrādi un Darbu daļa, kas ir saistīta ar autoruzraudzības pakalpojumu veikšanu.

2. LĪGUMA SUMMA UN NORĒĶINU KĀRTĪBA

2.1. Kopējā līguma summa, kuru Pasūtītājs samaksā Projektētājam kā atlīdzību par Darbu veikšanu, ieskaitot nodokļus, nodevas un visus saskaņā ar Līguma izpildi saistītos izdevumus, sastāda _____ EUR (<summa vārdiem>), to skaitā PVN <likumā noteiktais procentu apmērs>% EUR apmērā, turpmāk tekstā - Līguma summa.

2.2. Pasūtītājs veic tās Darbu daļas apmaksu, kas ir saistīta ar projektēšanas dokumentācijas izstrādi, pārskaitot 80% no Līguma summas uz Projektētāja kontu kredītiestādē 15 (piecpadsmit) dienu laikā no attiecīgas Darbu daļas

pieņemšanas-nodošanas akta abpusējās parakstīšanas un attiecīga rēķina saņemšanas dienas.

2.3. Pasūtītājs veic tās Darbu daļas apmaksu, kas ir saistīta ar autoruzraudzības pakalpojumu veikšanu, pārskaitot 20% no Līguma summas uz Projektētāja kontu kredītiestādē 15 (piecpadsmit) dienu laikā no attiecīgas Darbu daļas pieņemšanas-nodošanas akta abpusējās parakstīšanas un attiecīga rēķina saņemšanas dienas.

2.4. Par samaksas dienu tiek uzskatīta diena, kurā Pasūtītājs veicis pārskaitījumu uz Projektētāja Līgumā norādīto kontu kredītiestādē.

2.5. Pasūtītājs ir atbrīvots no pienākuma samaksāt Projektētājam visu Līguma summu, ja Darbi ir izpildīti daļēji.

3. DARBU VEIKŠANAS UN PIENĒMŠANAS NOTEIKUMI

3.1. Projektētājs veic Darbus kvalitatīvi, saskaņā ar Pasūtītāja tehnisko specifikāciju, tehnisko uzdevumu projektēšanai, tehniskajiem vai īpašajiem noteikumiem un citiem dokumentiem, kurus pieprasa attiecīgie normatīvie akti.

3.2. Pasūtītājs rakstveidā aicina Projektētāju uzsākt Darbu izpildi 1 (viena) mēneša laikā no Līguma spēkā stāšanās dienas, Projektētājs izpilda Darbu daļu, saistītu ar projektēšanas dokumentācijas izstrādi, un nodod Pasūtītājam sagatavoto dokumentus **2 (divu) mēnešu** laikā no Pasūtītāja rakstveida aicinājuma par Darbu izpildes uzsākšanu saņemšanas dienas.

3.3. Veicot Darbus, Projektētājs rīkojas saskaņā ar būvniecības nozari regulējošo normatīvo aktu prasībām, izmanto tādas metodes un līdzekļus, kuri atbilst šo darbības jomu regulējošiem standartiem un attiecīgas profesijas labākajai praksei.

3.4. 3 (trīs) darba dienu laikā pēc kvalitatīvas projektēšanas darbu veikšanas un Daugavpils pilsētas domes Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta Būvvaldes atzīmes par projektēšanas nosacījumu izpildi saņemšanas Projektētājs nodod projektēšanas dokumentāciju Pasūtītājam, parakstot pieņemšanas-nodošanas aktu.

3.5. Ja Pasūtītājs, pieņemot Darbus no Projektētāja, konstatē trūkumus projektēšanas dokumentācijā (Darbi veikti nekvalitatīvi vai nepilnīgi), pieņemšanas-nodošanas akts netiek parakstīts, bet tiek sastādīts pretenzijas akts ar norādi uz konstatētajiem trūkumiem un termiņiem to novēršanai. Projektētājs novērš trūkumus pretenzijas aktā norādītajā termiņā, pēc kā Pasūtītājs veic atkārtotu izpildīto Darbu pārbaudi.

3.6. Projektētājs veic Darbu daļu, saistītu ar autoruzraudzības pakalpojumu veikšanu, visā būvobjekta izbūves laikā, kura notiek uz Projektētāja Līguma ietvaros izstrādātās projektēšanas dokumentācijas pamata. Par autoruzraudzības pakalpojuma uzsākšanu Pasūtītājs rakstveidā informē Projektētāju vismaz 5 (piecas) darba dienas iepriekš. Par autoruzraudzības pakalpojuma sniegšanas pēdējo dienu uzskatāma akta par būves pieņemšanu ekspluatācijā parakstīšanas diena.

3.7. 3 (trīs) darba dienu laikā pēc akta par būves pieņemšanu ekspluatācijā parakstīšanas Pasūtītājs un Projektētājs paraksta pieņemšanas-nodošanas aktu par autoruzraudzības izpildi.

4. PUŠU ATBILDĪBA

4.1. Pusēm ir jāatlīdzina otrai Pusei nodarītie tiešie un netiešie zaudējumi, ja tādi ir radušies prettiesiskās rīcības rezultātā un ir konstatēta dokumentāli pierādīta zaudējumu nodarītajā vaina, zaudējuma esamības fakts un zaudējuma apmērs, kā arī cēloniskais sakars starp prettiesisko rīcību un nodarītajiem zaudējumiem.

4.2. Ja Projektētājs nokavē savu no Līguma izrietošo saistību izpildi, tas maksā līgumsodu 0,1% apmērā no Līguma summas par katru saistību izpildes nokavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10% no Līguma summas.

4.3. Ja Pasūtītājs nokavē savu no Līguma izrietošo saistību izpildi, tas maksā līgumsodu 0,1% apmērā no Līguma summas par katru saistību izpildes nokavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10% no Līguma summas.

4.4. Ja Projektētājs nokavē savu no Līguma izrietošo saistību izpildi vairāk, nekā par 20 dienām un Pasūtītājs ir ierosinājis Līguma izbeigšanu, Projektētājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 30% apmērā no Līguma summas.

4.5. Līguma 4.2. un 4.3. apakšpunktā noteiktā līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no līgumsaistību izpildes.

4.6. Pasūtītājam ir tiesības ieturēt aprēķināto līgumsodu no jebkurām Projektētājam izmaksājamām summām. Jebkurš Līgumā noteiktais līgumsods nav uzskatāms par zaudējumu atlīdzību.

4.7. Ja ir nokavēts kāds no Līgumā noteiktajiem termiņiem, līgumsods tiek aprēķināts par periodu, kas sākas nākamajā kalendārajā dienā pēc Līgumā noteiktā saistību izpildes dienas un ietver dienu, kurā saistības izpildītas.

5. NEPĀRVARAMA VARA

5.1. Neviena no Pusēm neatbild par Līguma saistību neizpildīšanu tādā apjomā, kādā šādu saistību izpildi kavē vai pārtrauc nepārvaramas varas apstākļi. Par nepārvaramas varas apstākļiem tiek uzskatīti kari un jebkura veida militārās operācijas, blokādes, epidēmijas, varas un pārvaldes institūciju rīcība, normatīvu aktu, kas būtiski ierobežo un aizskar Pušu tiesības un ietekmē uzņemtās saistības, pieņemšana un spēkā stāšanās, izņemot, ja šie valsts un pašvaldību institūciju lēmumi ir kā sekas kādas Puses darbībai vai bezdarbībai, kā arī citi līdzīgi ārkārtēja rakstura apstākļi, kurus nevarēja paredzēt noslēdzot un izpildot Līgumu.

5.2. Puses var rakstveidā vienoties pagarināt Līguma izpildes termiņus uz laika periodu, kamēr darbojas iepriekšminētie nepārvaramas varas apstākļi.

5.3. Puse, kurai kļuvis neiespējami izpildīt saistības minēto apstākļu dēļ, 5 (piecu) darba dienu laikā paziņo otrai Pusei par šādu apstākļu rašanos vai izbeigšanos.

6. CITI LĪGUMA NOSACĪJUMI

6.1. Projektētājs nodrošina sava pārstāvja ierašanos Pasūtītāja rīkotajā sanāksmē ar mērķi informēt potenciālo būvdarbu veicēju par noslēdzamā būvdarbu līguma apjomu, būvdarbu veikšanas vietu un citiem aspektiem, kuri nepieciešami būvdarbu izpildei saskaņā ar Darbu rezultātā izstrādātās projektēšanas dokumentācijas prasībām. Sanāksmes laikā pārstāvis sniedz paskaidrojumus attiecībā uz Darbu rezultātā izstrādātās projektēšanas dokumentācijas saturu. Sanāksmes norises vieta – SIA “Daugavpils ūdens” administratīvā ēka Ūdensvada ielā 3, Daugavpilī, iespējama izbraukšana uz paredzamo būvdarbu veikšanas vietu ar Pasūtītāja transportu.

6.2. Līgums stājas spēkā abu Pušu parakstīšanas dienā un ir spēkā līdz Pušu saistību pilnīgai izpildei.

6.3. Līgumu var papildināt, grozīt vai izbeigt Pusēm savstarpēji vienojoties. Jebkuras Līguma izmaiņas vai papildinājumi tiek noformēti rakstveidā un kļūst par Līguma neatņemamām sastāvdaļām.

6.4. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu, rakstiski informējot par to Projektētāju, ja Projektētājs nepilda kādas Līgumā noteiktās saistības ilgāk par 20 (divdesmit) dienām.

6.5. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu, neatlīdzinot iespējamus un faktiskos Projektētāja sakarā ar to radītos zaudējumus un/vai izdevumus, rakstiski brīdinot par to Projektētāju līdz dienai, kad Pasūtītājam saskaņā ar Līgumu rakstveidā būtu jāaicina Projektētājs uzsākt Darbu izpildi un Pasūtītājs šādu aicinājumu nav nosūtījis.

6.6. Pasūtītājam ir tiesības jebkurā brīdī atteikties no tās Darbu daļas izpildes, kas ir saistīta ar autoruzraudzības pakalpojumu veikšanu, rakstveidā informējot par to Projektētāju.

6.7. Pēc līguma darbības izbeigšanās ikviena Puse ir atbildīga par jebkādu saistību izpildīšanu, kas līdz tam palikušas neizpildītas un Līgums tiek uzskatīts par spēkā esošu, cik tālu tas nepieciešams vēl neizpildīto saistību satura un apjoma noteikšanai.

6.8. Ja kāda no Līguma Pusēm maina savu juridisko adresi un/vai bankas rekvizītus, tad ne vēlāk kā 5 (piecu) dienu laikā pēc izmaiņu veikšanas rakstiski paziņo par to citām Pusēm.

6.9. Ja kāds no Līguma noteikumiem nonāk pretrunā ar Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām sakarā ar grozījumiem Latvijas Republikas normatīvajos aktos, Pusēm ir pienākums bez kavēšanās izdarīt attiecīgus grozījumus vai papildinājumus Līgumā, lai novērstu pretrunas starp Līguma noteikumiem un Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem. Līdz attiecīgo Līguma grozījumu vai papildinājumu spēkā stāšanās brīdim Puses, pildot Līguma saistības, nepiemēro tos Līguma punktus, kuri ir pretrunā ar Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām, bet rīkojas saskaņā ar likumā noteikto regulējumu.

6.10. Visus strīdus un domstarpības, kas var rasties Līguma sakarā, Pusēm jācenšas risināt savstarpējo pārrunu ceļā. Gadījumā, ja sarunu rezultātā vienošanās netiek panākta, strīds tiek risināts Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā.

6.11. Līguma noteikumus prioritātes secībā veido šādi dokumenti:

6.11.1. Vienošanās;

6.11.2. Līgums;

6.11.3. Pasūtītāja attiecīgs Uzaicinājums un tam atbilstošs Projektētāja Piedāvājums.

6.12. Līgums sastādīts latviešu valodā uz 4 (četrām) lapām ar pielikumu “Darbu daļas pieņemšanas-nodošanas akts” uz 1 (vienas) lapas 2 (divos) identiskos eksemplāros ar vienādu juridisku spēku, viens eksemplārs glabājas pie Pasūtītāja, otrais – pie Projektētāja.

7. PUŠU REKVIZĪTI

PASŪTĪTĀJS:

SIA „Daugavpils ūdens”
Ūdensvada iela 3, Daugavpils, Latvija
Pasta indekss: LV-5401
Reģ.Nr.41503002432
PVN kods: LV41503002432
Banka: Swedbank AS
Bankas kods: HABALV22
Konts: LV65 HABA 0001 4080 5086 0

Pasūtītāja vārdā:

SIA „Daugavpils ūdens”
valdes loceklis Sergejs Selickis

Paraksts, parakstīšanas vieta un datums

PROJEKTĒTĀJS:

<komersanta firma>
<adrese>
Pasta indekss: <Pasta indekss>
Reģ.Nr. <Reģ.Nr.>
PVN kods: <PVN kods>
Banka: <banka>
Bankas kods: <bankas kods>
Konts: <konta numurs>

Projektētāja vārdā:

<komersanta firma>
<pārstāvja amats, vārds, uzvārds>

Paraksts, parakstīšanas vieta un datums

**Pielikums līgumam
par projektēšanas un autoruzraudzības pakalpojumu sniegšanu**

DARBU DAĻAS PIENĒMŠANAS-NODOŠANAS AKTS

<Projektētājs>, reģ.Nr.<reģistrācijas numurs>, <adrese>, <paraksta tiesīgās personas amats, vārds un uzvārds> personā, kas rīkojas pamatojoties uz <atsauce uz dokumentu, kas apliecina paraksta tiesības> (turpmāk – Projektētājs), no vienas puses,

un

SIA “Daugavpils ūdens”, reģ.Nr.41503002432, Ūdensvada ielā 3, Daugavpilī, Latvijā, LV-5401, <paraksta tiesīgās personas amats, vārds un uzvārds> personā, kas rīkojas pamatojoties uz <atsauce uz dokumentu, kas apliecina paraksta tiesības> (turpmāk – Pasūtītājs), no otras puses, sastāda šo aktu par to, ka saskaņā ar <gads>.gada <datums>.<mēnesis> noslēgto līgumu <līguma nosaukums> Nr.<Līguma numurs> (turpmāk – Līgums)

Projektētājs ir nodevis un Pasūtītājs ir pieņēmis Darbu daļu, saistīto ar <projektēšanas dokumentācijas izstrādi/autoruzraudzības pakalpojumu veikšanu>

kopā par summu <...> (<summa vārdiem> euro), summa bez pievienotās vērtības nodokļa ir <...> (<summa vārdiem> euro), pievienotās vērtības nodoklis % ir <...> euro (<summa vārdiem> euro).

Nodeva:

Projektētāja pārstāvis:

<Projektētājs>
<paraksta tiesīgās personas amats, vārds un uzvārds>

Pieņēma:

Pasūtītāja pārstāvis:

SIA “Daugavpils ūdens”
<paraksta tiesīgās personas amats, vārds un uzvārds>

Paraksts, parakstīšanas vieta un datums

Paraksts, parakstīšanas vieta un datums