

## Vispārīgie norādījumi

- Vietās, kur projektējamo ūdensvadu paredzēts izbūvēt ar tranšejas metodi, izmantot aizsardzības mehānismus pret tranšejas sagrūšanu un malu nostiprināšanu. Ūdensvada posmu Dārza ielas un Pasta ielas krustojumā izbūvēt ar beztranšejas metodi, kā arī ūdensvadu atzarus un māju pievienojumus. Būvniecības laikā maksimāli saglabāt neskartu akmens bruģa segumu Pasta ielā.
- Izbūvējot ūdensvada tīklus visās vietās jāievēro minimālie horizontālie attālumi saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums" noteikto līdz citām inženierkomunikācijām:
  - 1m līdz esošajiem sakaru kabeļiem;
  - 1m līdz esošajiem elektrokabeļiem;
  - 1,5m līdz esošajām, saglabājamajām ūdensvada un kanalizācijas caurulēm.
- Izbūvējot ūdensvada caurules vispirms ar rokām ir jāatšurfē visas šķērsojamās inženierkomunikācijas, jākonstatē to precīzie iebūves dziļumi, jāpārlicinās, vai iespējams ieguldīt jaunus tīklu atbilstoši tehniskā projekta dokumentācijai. Ja nav iespējams izbūvēt cauruļvadus, kā norādīts projekta dokumentācijā, jāpieaicina autoruzraugs un jāizdara attiecīgās izmaiņas projekta dokumentācijā. Atšurfējot esošās komunikācijas jāpieņem, ka esošais elektrokabelis, sakaru kabelis ir ieguldīti dziļumā no 0.7m līdz 1.0m pārējās komunikācijas pēc atzīmēm topogrāfiskajā plānā un precizējot dabā pie tīklu izbūves.

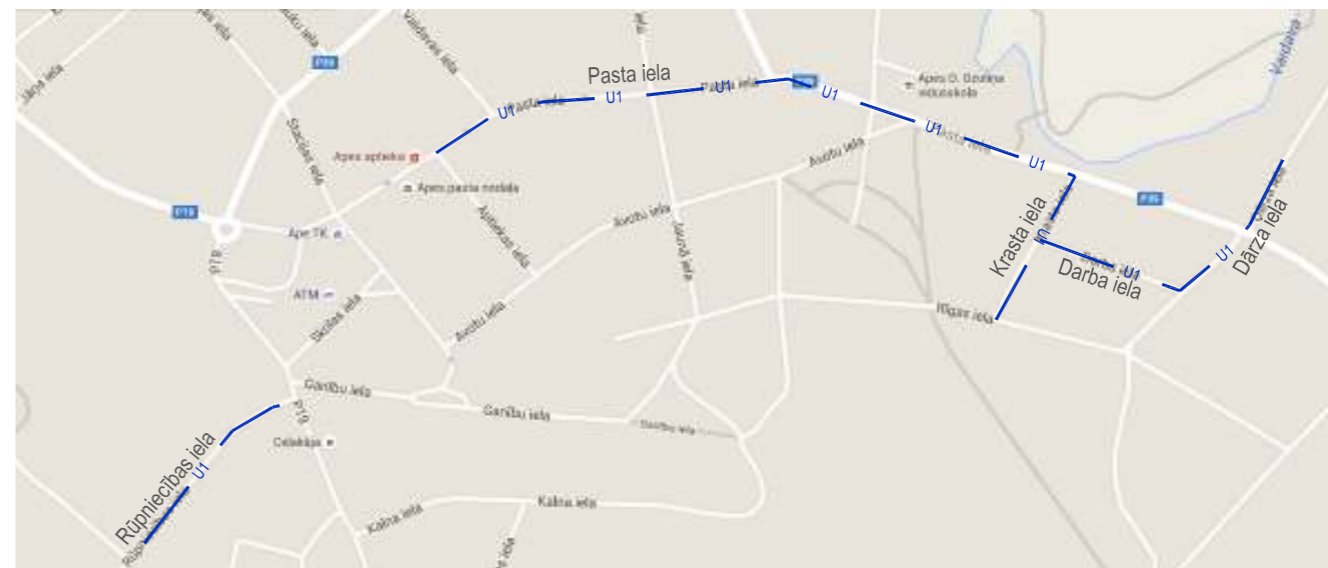
## Izmantoto un pievienoto dokumentu saraksts

Būvprojekta ŪKT sadaļas dokumentācija izstrādāta saskaņā ar projektēšanas uzdevumu, attiecīgajiem tehniskajiem noteikumiem, topogrāfisko izpēti, kā arī Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu prasībām - Būvniecības likumu, Vispārīgajiem būvnoteikumiem, Ostu hidrotehnisko, siltumenerģijas, gāzes un citu, atsevišķi neklasificētu, inženierbūvju būvnoteikumiem, LBN 003-15, LBN 005-15, LBN 008-14, LBN 202-15, LBN 222-15, LBN 223-15.

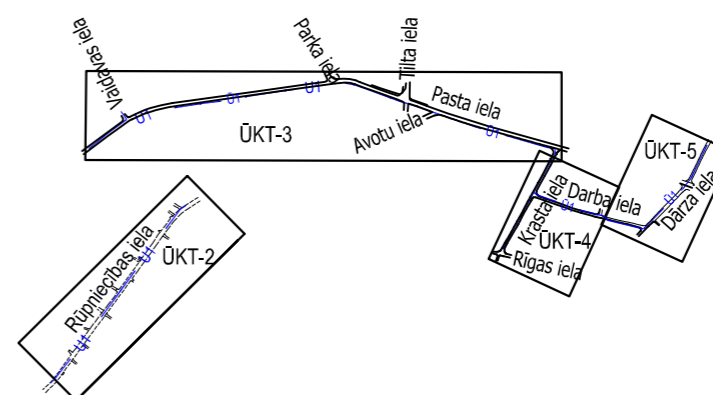
Galvenie būvuzstrādājumi	Skaitis
PE100 De25 ūdensvada caurule, SDR17	488m
PE100 De32 ūdensvada caurule, SDR17	5m
PE100 De40 ūdensvada caurule, SDR17	76m
PE100 De63 ūdensvada caurule, SDR17	1077
PE100 De110 ūdensvada caurule, SDR17	629

ŪKT daļas rasējumu saraksts un markas		
Nr.p.k	Nosaukums	Marka, numurs
1.	Vispārīgo rādītāju lapa	ŪKT-1
2.	Rūpniecības iela (Ū1 posms)	Projektējamo ūdensvada tīklu plāns
3.	Pasta iela (Ū2 posms)	
4.	Krasta (Ū3 posms) un Dārza ielas (Ū5 posms)	
5.	Darba (Ū4 posms) un Dārza ielas (Ū5 posms)	
6.	Rūpniecības ielas ūdensvada garenprofils	
7.	Pasta ielas ūdensvada garenprofils	ŪKT-7
8.	Krasta ielas ūdensvada garenprofils	ŪKT-8
9.	Darba ielas ūdensvada garenprofils	ŪKT-9
10.	Dārza ielas ūdensvada garenprofils	ŪKT-10
11.	Raksturīgais tranšejas griezum. Esošo šķērsojošo komunikāciju aizsardzība būvgrāvī	ŪKT-11
12.	Ielas kapju iebūves veidi	ŪKT-12
13.	Tīpveida ūdensvada māju pieslēgumu izbūve	ŪKT-13
14.	Iekārtu un materiālu specifikācija	ŪKT-14

## Objekta novietojuma shēma



## Lapu salikšanas shēma



Šā būvprojekta ŪKT sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai tīpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs	Vika Siņicina-Kuļka	3-00672
04.2016		
datums	paraksts	

	Dārza iela 20a, Lazdona LV-4824 Tālr. 48-22867 Reg.Nr. 55403015621, Lic.Nr. 1724	Projekts:	Esošās ūdensapgādes sistēmas paplašināšana Apes pilsētā
	Pasūtītājs: Apes novada dome	Adrese:	Apes pilsēta: Darba, Dārza, Parka, Pasta un Rūpniecības ielas Stadija: BP
PDA	V.Siņicina-Kuļka	04.2016	Rasējums:
Projektēja		04.2016	Vispārīgo rādītāju lapa
Izstrādāja		04.2016	
			Mērogs: 1:500
			Dat: 04.2016
			Lapa: ŪKT-1
			Lapas: 14