



„Jura Voicehoviča projektēšanas birojs,, SIA

Reģ. Nr. 43603064850

Adrese: Akmeņu iela 28, Jelgava, LV-3004

A/S "Swedbank", Bankas konts: LV29HABA 0551038546810

t. 29472256, e-pasts: Juris.Voicehovics@gmail.com

PROJEKTĒTĀJS: SIA „Jura Voicehoviča projektēšanas birojs”

Reģ. Nr. 43603064850, Akmeņu iela 28, Jelgava,

LV-3004, tālr.: 29472256

PASŪTĪTĀJS:

SIA „Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde”, reģ. Nr.43603011548,

Pulkveža Brieža iela 26, Jelgava, LV-3007

BŪVOBJEKTA

NOSAUKUMS:

Centralizēta kanalizācija dzīvojamai mājai Jelgavā, Tērvetes ielā 49

BŪVES KLASIFIKĀCIJAS KODS: 22230103 (kanalizācijas tīklu cauruļvadi)

APLIECINĀJUMA KARTE

SĒJUMA SASTĀVS: Vispārīgā daļa;

Grafiskā daļa (ŪKT);

Ekonomikas daļa (IS, BA)

Būvprojekta ŪKT daļas vadītājs:

J.Voicehovičs

Izstrādāja:

L.Voitiška

Jelgava, 2016

ŪKT projekta sastāvs

1. daļa – Vispārīgā daļa

- 1.1. sadaļa – Būvprojektēšanai nepieciešamie dokumenti

2. daļa – Inženierisinājumu daļa

- 2.1. sadaļa – Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli ŪKT

3. daļa – Ekonomikas daļa

- 3.1. sadaļa – ŪKT sadaļas Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums,
galveno darbu apjomi..... IS, BA

Pasūtītājs: SIA „Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde”, reģ. Nr. 43603011548, Pulkveža Brieža iela 26, Jelgava

Objekts: Centralizēta kanalizācija dzīvojamai mājai Jelgavā, Tērvetes iela 49

Saturs

Nosaukums	Nr.p.k.
Apliecinājuma karte	2–6
Tehniskās shēmas sastāvs	7
Saturs	8
1. Vispārīgā daļa	9
<i>1.1. sadaļa – Būvprojektēšanai nepieciešamie dokumenti</i>	9
SIA „Jura Voicehoviča projektēšanas birojs” reģistrācijas apliecības kopija	10–11
SIA „Jura Voicehoviča projektēšanas birojs” būvkomersanta reģistrācijas apliecības kopija	12
Profesionālās apdrošināšanas polises kopija	13–14
Būvprojekta ŪKT daļas vadītāja Jura Voicehoviča izraksts no Būvniecības informācijas sistēmas par būvprojekta sertifikāta piešķiršanu	15
Būvprojekta ŪKT daļas izstrādātājas Lailas Voitiškas izraksts no Būvniecības informācijas sistēmas par būvprojekta sertifikāta piešķiršanu	16
SIA „Jelgavas ūdens” tehniskie noteikumi Nr.1139/03-01, 2015. gada 14. augustā	17–18
Zemes robežu plāns	19–20
Dzīvojamās mājas Tērvetes ielā 49 kopsapulces protokola kopija	21–22
<i>1.2. sadaļa – Topogrāfiskā izpēte</i>	23
Inženiertopogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām	24
2. Inženierisinājumu daļa	25
<i>2.1. sadaļa – Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli (ŪKT)</i>	25
Skaidrojošs apraksts	26–28
Vispārīgie rādītāji	29
Saimnieciskās kanalizācijas plāns	30
Saimnieciskās kanalizācijas K1 garenprofils	31
Cauruļvada izbūve būvgrāvī. Esošo komunikāciju aizsardzības shēmas	32
Esošo segumu atjaunošanas shēmas	33
Kanalizācijas skatakas DN400 mm un akas vāka shēma	34
3. daļa – Ekonomikas daļa	35
<i>3.1. sadaļa – Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums. Būvdarbu apjomu saraksts</i>	35
ŪKT sadaļas iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums, galveno darbu apjomi	36–37

3.1. daļa – Vispārīgā daļa

1.1. sadaļa – Būvprojektēšanai nepieciešamie dokumenti

Sadaļas saturs

- ✓ SIA „Jura Voicehoviča projektēšanas birojs” reģistrācijas apliecības kopija;
- ✓ SIA „Jura Voicehoviča projektēšanas birojs” būvkomersanta reģistrācijas apliecības kopija;
- ✓ Profesionālās apdrošināšanas polises kopija;
- ✓ Būvprojekta ŪKT daļas vadītāja Jura Voicehoviča izraksts no Būvniecības informācijas sistēmas par būvprojekta sertifikāta piešķiršanu;
- ✓ Būvprojekta ŪKT daļas izstrādātājas Lailas Voitiškas izraksts no Būvniecības informācijas sistēmas par būvprojekta sertifikāta piešķiršanu;
- ✓ SIA „Jelgavas ūdens” tehniskie noteikumi Nr.1139/03-01, 2015. gada 14. augustā;
- ✓ Zemes robežu plāns

Pasūtītājs: SIA „Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde”, reģ. Nr. 43603011548, Pulkveža
Brieža iela 26, Jelgava
Objekts: Centralizēta kanalizācija dzīvojamai mājai Jelgavā, Tērvetes iela 49

1. daļa – Vispārīgā daļa

1.2. sadaļa – Topogrāfiskā izpēte

Sadaļas saturs

- ✓ Inženiertopogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām

2. daļa – Inženierisinājumu daļa

2.1. sadaļa – Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli

Sadaļas saturs

- ✓ Skaidrojošs apraksts;
- ✓ Vispārīgie rādītāji, ŪKT-1;
- ✓ Saimnieciskās kanalizācijas plāns, ŪKT-2;
- ✓ Saimnieciskās kanalizācijas K1 garenprofils, ŪKT-3;
- ✓ Cauruļvada izbūve būvgrāvī. Esošo komunikāciju aizsardzības shēmas, ŪKT-4;
- ✓ Esošo segumu atjaunošanas shēmas, ŪKT-5;
- ✓ Kanalizācijas skatakas DN400 mm un akas vāka shēma, ŪKT-6

3. daļa – Ekonomikas daļa

3.1. sadaļa – Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums. Galveno darbu apjomi

Sadaļas saturs

- ✓ ŪKT sadaļas iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums.
Galveno darbu apjomu saraksts



SABIEDRIBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU
"JELGAVAS ŪDENS"

UDENSVADA IELA 4, JELGAVA, LV-3001, SIA "JELGAVAS ŪDENS" VALDES LOCEKLA TĀLR 63007070,
FINANŠU DIREKTORĒS TĀLR 63007071, FAKSS 63007100, e-pasta adrese: jelgava@udens.lv
SABIEDRĪBAS VIENOTĀIS REĢISTRĀCIJAS Nr. 41703001321, AS DNB Banka
konta Nr. LV08RKO0002013071807, AS SWEDBANK, konts Nr. LV57HABA0551004590971
AS SIB BANKA, konts Nr. LV23 UNLA0008000508108

TEHNISKIE NOTEIKUMI
Jelgavā

2015.gada 11. decembris

Nr. 11/2015-03-01

Pasūtītājs: SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"

Objekta adrese: Tērvetes iela 49, Jelgava

Pieslēguma vieta: Kanalizācija – Tērvetes ielas Ø250 mm saimnieciski-fekālās
kanalizācijas vads

Kanalizācija

Pasūtītājs izbūvē no lietus kanalizācijas izoleļu pagalma saimnieciski-fekālās
kanalizācijas sistēmu, kuru pieslēdz Tērvetes ielas Ø250 mm kanalizācijas vada
Ø160 mm kanalizācijas atzaram ar pieslēgumu kanalizācijas akā.

Tekņu atzīmes pieslēguma projektēšanai pieņemot dabā uz vietas.

Kanalizācijas akas izbūvēt ar tehniku ērti piebraucamās vietās pagalma seguma
līmenī.

Jaunbūvējamo saimnieciski-fekālās kanalizācijas tīklu materiālus izvēlēties no
sertificētiem cauruļvadu materiāliem.

Projekta risinājumu iepriekš saskaņot Jelgavas pilsētas būvvaldē, Lielajā ielā
11 un SIA „Jelgavas ūdens”, Ūdensvada iela 4, Jelgava.

Pirms būvdarbiem projektu saskaņot SIA „Jelgavas ūdens”.

Vienu tehniskās dokumentācijas eksemplāru ar kanalizācijas tīklu plāniem,
garenprofiliem, tehnisko noteikumu norakstu, grafisko daļu .dwg formātā, nodot
SIA „Jelgavas ūdens”.

Pasūtītāja pienākums iesniegt kanalizācijas tīklu izpildzīmējumus,
izpildzīmējumu grafisko daļu .dwg formātā, sego darbu aktus.

Noslēgt līgumu ar SIA „Ielgavas ūdens” par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu sniegšanu.

Abonentu pievieno tīkliem tikai pēc rakstiskas atļaujas saņemšanas no SIA „Ielgavas ūdens”.

Tehniskie noteikumi derīgi 2 gadus no izsniegšanas dienas.

SIA „IELGAVAS ŪDENS” Valdes loceklis



E. Līcis

RTND vadītāja I. Ruša

Tālrunis: 63007073

RTND inženieris J. Šeškins

Tālrunis: 63007106



LATVIJAS REPUBLIKA

JELGAVA

TĒRVETES IELA 49

Zemes kadastra Nr. 0900 001 0404

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas un plāns sastādīts atbilstoši Jelgavas Domes Zemes komisijas 1997. gada 30. oktobra sēdes protokolam Nr. 25/6-2 "Atzinums par zemes īpašuma un zemes lietošanas tiesībām".

Plāns sastādīts pēc 1998. gada janvāra mēneša uzmērīšanas materiāliem mērogā 1:1000.

Zemes gabala platība ir 5015 kvadrātmetri.

Zemes īpašums reģistrēts JELGAVAS Zemesgrāmatu nodaļas

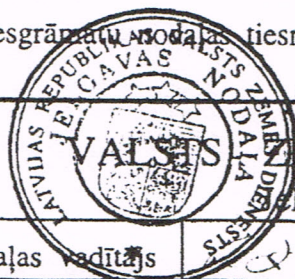
JELGAVAS pilsētas zemesgrāmatā

1998. gada 30. oktobris

Nodalījuma (folijas) Nr. 3264

Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis: [Signature]

Biruta Margevica



VALSTS ZEMES DIENESTS

Jelgavas nodaļa

Nodaļas vadītājs

T. Zvaigznons

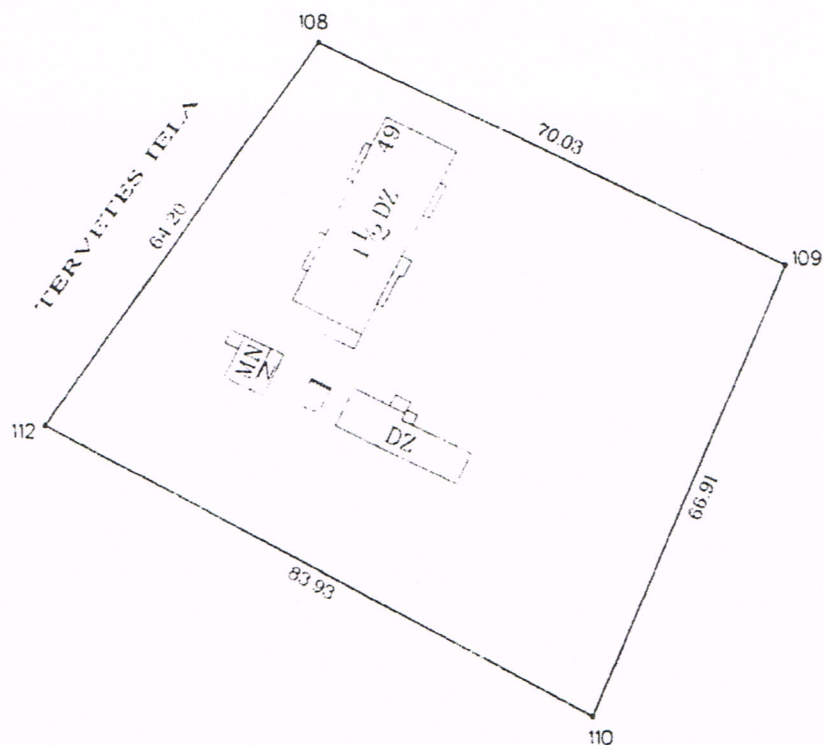
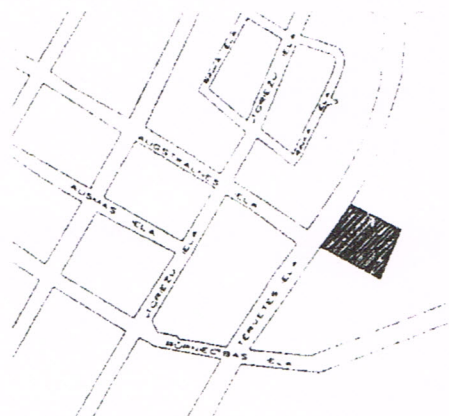
07.01.1998.

ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTES LKS-92 TM
MĒROGA KOEFICIENTS 0.9996

ZEMES GABALA IZVIETOJUMA
SHĒMA

N	X	Y
108	277170.29	482286.24
109	277139.31	482349.02
110	277077.77	482322.82
112	277117.92	482249.15

P = 5015 kv. m.



VALSTS ZEMES DIENESTA
Jelgavas nodaļas mērniecības birojs

Mērogs: 1:1000

Biroja vad.	<i>A. Vizbule</i>	A. Vizbule	07.01.1998.
Mērniece	<i>G. Kalnberzs</i>	G. Kalnberzs	07.01.1998.

Skaidrojošs apraksts

1. Vispārējie dati

Tehniskā shēma.

Projektā paredzēts izbūvēt dzīvojamai mājai Tērvetes ielā 49, Jelgavā, centralizētu ārējās saimnieciskās kanalizācijas novadīšanas – (K1) tīklu.

Projekts izstrādāts pamatojoties uz:

- SIA „Ģeometrs” 05.10.2015. izstrādāto topogrāfisko uzmērījumu;
- SIA „Jelgavas ūdens” izdotajiem tehniskajiem noteikumiem Nr. 1139/03-01, 2015. gada 14. augustā.

Izstrādātais projekts (ŪKT daļa) risina sekojošus jautājumus:

- Centralizētu saimnieciski – fekālās kanalizācijas izbūvi dzīvojamai mājai Tērvetes ielā 49, Jelgavā.

2. Ūdensapgāde

Centralizētās ūdensapgādes pieslēgums šī projekta ietvaros netiek risināts.

3. Saimnieciskā kanalizācija

Projektā paredzēts izbūvēt no lietus kanalizācijas pilnībā nodalītu, hermētisku saimnieciskās kanalizācijas pievadu PP Ø160mm T8. Pievada pieslēguma vieta pie esošā Tērvetes ielas Ø250 mm kanalizācijas vada Ø160 mm kanalizācijas atzara. Pieslēgumu veic esošajā kanalizācijas akā.

Pieslēguma vietās pie esošajiem saimnieciskās kanalizācijas izvadiem, veikt to pārtveršanu, precizējot dabā uz vietas to iebūves dziļumus. Projekta ietvaros pārbūvēt esošās akas, kas ir SIA „Jelgavas nekustamā īpašuma” pārvaldījumā. Ja pieslēgums ir iespējams pie esošās izsmeļamās akas, veikt tās liekās daļas aizbēršanu un izbetonēt tekni uz jauno kanalizācijas cauruli Ø160 mm, ievērojot 5 cm pārkritumu starp esošo d100 mm kolektoru un projektēto Ø160 mm vadu.

Pirms būvniecības darbu uzsākšanas, precizēt aku K1-1 un K1-9 (akas skatīt lapā ŪKT-2) dziļumus un tekņu atzīmes dabā uz vietas.

Saimnieciskās kanalizācijas kolektora trases pagriezienu vietās izbūvēt plastmasas kanalizācijas pagriezienu akas diametrā Dn400. Atjaunot visus – grants un zālāja segumus - ne sliktākā kvalitātē kā pirms būvniecības darbu uzsākšanas.

4. Būvdarbu organizācija

1. Ārējās saimnieciskās kanalizācijas izbūvē izmantot Latvijā sertificētus būvmateriālus (caurules, kontrolakas, savienojumu detaļas u.c.);
2. Pirms darbu veikšanas Pasūtītājam Būvvaldē saņemt būvatļauju, izstrādāt un saskaņot transporta kustības shēmu;

3. Izsaukt Būvvaldes ģeodēzistu un viņa klātbūtnē nospraust K1 trasi;
4. Būvvietu aprīkot ar atbilstošām zīmēm, barjerām, brīdinājuma lentām u.c. atbilstoši prasībām;
5. Izsaukt citu komunikāciju īpašniekus vai valdītājus;
6. Objektā ievērot nepieciešamos darba drošības noteikumus un pasākumus saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumiem Nr.318, Rīgā 2000.gada 19.septembrī (prot. Nr.44 9.§) “Noteikumi par darba drošības un veselības aizsardzības organizēšanas un darbavietu iekārtošanas prasībām būvlaukumos”;
7. Tranšeju rakšanu esošo komunikāciju tuvumā veikt tikai ar rokām. Tīklus guldīt uz smilts pamatnes $b = 0.15$ m, tranšeju rūpīgi aizberot. Uz izbūvētās komunikācijas nedrīkst atrasties akmeņi u.c.
8. Tranšejas aizbēršanu veikt pa kārtām ar mitro blīvēšanu;
9. Pirms tranšejas aizbēršanas, pieaicināt ģeodēzistu un veikt jaunizbūvētā ārējā ūdensvada un saimnieciskās kanalizācijas topogrāfisko uzmērīšanu;
10. Veikt objekta labiekārtošanu (izlīdzināt rakumus, atjaunot segumus u.c.);
11. Darba gaitā veikt visu nepieciešamo protokolēšanu, segto darbu aktu u.c. dokumentācijas sastādīšanu;
12. Saņemt jaunizbūvētā ārējā ūdensvada un saimnieciskās kanalizācijas digitālo izpildshēmu, noformēt objekta nodošanu un visu dokumentāciju nodot Jelgavas pašvaldības Būvvaldei un pasūtītājam, saskaņā ar nepieciešamām prasībām.

5. Dabas aizsardzība

Vispārējās prasības vides aizsardzībai

Būvuzņēmējam jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu dabas aizsardzības likumu un noteikumu izpildi. Nav pieļaujama apkārtējās vides piesārņošana.

Vides aizsardzības pasākumi būvlaukumā

Pirms komunikāciju iebūves ir jānoņem auglīgās augsnes virskārta.

Būvuzņēmējam ir jāpielieto tādas būvniecības metodes, kuras nepiesārņo zemi, ūdeni un gaisu blakus teritorijā un gar būvmateriālu transportēšanas ceļiem. Būvuzņēmējam jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežo trokšņu, smaku, vibrāciju u.c. kaitīgo faktoru ietekmi uz personālu, kas atrodas būvlaukumā, kā arī blakus esošajiem iedzīvotājiem, gājējiem, braucējiem u.t.t.

Būvuzņēmējam jānodrošina dažādu ūdens plūsmu: gruntsūdens, lietus ūdens, notekūdens u.c. novadīšanu, nekaitējot apkārtējai videi. Būvuzņēmējam darbs ir jāplāno un jāveic tā, lai jebkurā būvdarbu stadijā tiktu novērsta virszemes vai jebkuru citu ūdeņu uzkrāšanās būvbedrē.

Būvuzņēmējam cenu un izmaksu aprēķinā ir jāietver visas izmaksas, kas saistītas ar dažādu ierobežojumu un speciālistu prasību ievērošanu būvlaukumā. Šādas prasības var izvirzīt vietējās varas pārstāvji, rajona Vides pārvaldes pārstāvji vai blakus esošo zemju īpašnieki.

Objektā būvdarbu laikā ir maksimāli jāsamazina troksnis, kas radīsies būvdarbu laikā.

Pasūtītājs: SIA „Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde”, reģ. Nr. 43603011548, Pulkveža Brieža iela 26, Jelgava

Objekts: Centralizēta kanalizācija dzīvojamai mājai Jelgavā, Tērvetes iela 49

Būvgružu glabāšana un izvešana. Objektā demontētos būvmateriālus novieto pagaidu novietnē, kuras novietojums ir saskaņots gan ar būvdarbu Tehnisko uzraugu, gan ar vietējās varas pārstāvjiem, vai arī tos uzreiz aizved uz novietni vai atkritumu izgāztuvi. Otrajā gadījumā risinājums ir jāsaskaņo ar rajona Vides aizsardzības pārvaldes pārstāvjiem.

Būvmateriāli

Būvdarbos izmantojamais būvmateriāls – caurules, akas, armatūru, smiltis, šķembas u.c. paredzēts piegādāt no būvuzņēmēja piedāvātajām būvmateriālu iegādes vietām, uzrādot pielietojamo materiālu sertifikātus un laboratorijas pārbažu protokolus.

Nepieciešamības gadījumā būvmateriālu ieguves vietas var saskaņot un reģistrēt normatīvajos aktos noteiktās iestādēs, saņemot atļaujas saskaņā ar Zemes dzīļu izmantošanas likumu un MK noteikumiem Nr. 239.

Būvmateriālu transportēšana

Birstošos būvmateriālus un būvgružus būvuzņēmējs drīkst pārvadāt tikai segtās automašīnās. Asfaltbetona kravai transportēšanas laikā jābūt pārklātai.

Būvlaukuma sakārtošana pēc darbu pabeigšanas

Pēc būvdarbu pabeigšanas Būvuzņēmējam ir jāsakārto un jāattīra būvlaukums no būvgružiem un pagaidu konstrukcijām. Sakārtotā teritorija pēc darbu pabeigšanas ir nododama zemes īpašniekiem un lietotājiem.

6. Drošības tehnika un darba aizsardzība

Par darba drošības tehniku un darba aizsardzību būvlaukumā ir atbildīgs būvuzņēmējs. Pirms būvdarbu uzsākšanas izstrādāt Darba aizsardzības plānu saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 92 “Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”.

7. Satiksmes organizācija būvdarbu laikā

Būvorganizācijai, veicot būvdarbus, ir jāizpilda LR MK noteikumu Nr. 421 “Noteikumi par darbavietu aprīkošanu uz ceļiem”, prasības.

Izbūvēto centralizēto saimnieciskās kanalizācijas sistēmu drīkst lietot tikai pēc tīklu nodošanas ekspluatācijā objektā Tērvetes iela 49, Jelgavā.

Veicot būvdarbus, ir jāprecizē uz vietas esošā situācija un jāvadās pēc projektā dotajām piezīmēm. Pirms darbu veikšanas Būvniekam, kopā ar Pasūtītāju, precizēt tehniskos risinājumus un darbu apjomus, vajadzības gadījumā pieaicinot arī projektētāju.

2016.gada 24. martā

Izstrādāja:

L.Voitiška, Būvprakses sertifikāts

N^o LSGŪTIS 3–00959

ŪKT DAĻAS RASEJUMI

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
1.	Skaidrojošs apraksts	
2.	Rasējumi	
ŪKT-1	Vispārīgā rādītāji, M b.m.	
ŪKT-2	Saimnieciskās kanalizācijas plāns, M 1:500	
ŪKT-3	Saimnieciskās kanalizācijas K1 garenprofils, M h 1:500, v 1:100	
ŪKT-4	Caurulvada izstrāve būvprojektā. Esošo komunikāciju aizsardzības shēmas, M b.m.	
ŪKT-5	Esošo segumu atjaunošanas shēmas, M b.m.	
ŪKT-6	Kanalizācijas skatstaka DN400 mm un atka vaka shēma, M b.m.	

Izmanto to un pievienoto dokumentu saraksts

- Vispārīgā būvnoteikumi
- Būvniecības likums
- LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija"
- LBN 223-15 "Kanalizācijas būves"
- LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves"
- LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
- SIA "Jelgava" ūdens tīzotie tehniskie noteikumi

PIEZĪMES:

- Ārējais saimnieciskās kanalizācijas vads (ŪKT)
- Augstuma atzīmes (absolūtās) uzrādītas Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000.5), metros;
 - Rasējumi ir neapņēmtas sastāvdaļa skaidrojošam aprakstam;
 - Būvadarbu laikā jāievēro inženierkomunikāciju aizsardzības pasākumus.
 - Rakšanas un montāžas darbus esošo komunikāciju tuvumā veikt ar organizāciju atļauju, kuru uzraudzībā atrodas šīs komunikācijas.
 - Atļaujami, pagriezieni leņķi noteikti pēc mēroga, būvadarbu laikā tie jāprecizē.
 - Transkripcijas sagatavošanu, cauruļvadu ieguldīšanu un transkripcijas izbēšanu veikt saskaņā ar cauruļvadu izgatavojošu rekomendācijām un atkarībā no grunts ģeoloģiskajiem apstākļiem.
 - Pirms būvadarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāpārbauda visi esošie un projektētie izstrādi;
 - Augstuma atzīmju precizēšana būvuzņēmuma vietās obligāta līdz būvadarbu uzsākšanai;
 - Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaina ir iespējama ar citām Latvijā akreditētām tehniskā ekvivalentsā iekārtām un materiāliem.

Uzmanību!
Plāns sastādīts Latvijas normālo augstumu sistēmā epohā 2000.5 (LAS-2000.5).

Vertikālās atskaites sistēmas izmantojā vērtība pret 1977.gada normālo augstumu sistēmu ir +15,1cm

Mērogs 1:500 0 5 10 15 20 25m	
Uzmetēšanā izmantoti vērtīgi ģeodēziskie tīkla punkti: Nr. 5593 x=277404,864 y=482329,868 H=4,578m, Nr. 0093 x=277254,894 y=48231,820 H=4,281m.	
Pasūtītājs: SIA "Jelgava" nekustamo īpašumu pārvalde	
Objekts: Jelgava, Tērvetes iela 49	
Objekta ID Nr. AA27/2015	
Topogrāfiskais plāns	
Valdes loceklis	A.Mazkalniņš
Mēroks	A.Mazkalniņš
Mēroks	Sert Nr. ACO00000010
Mēroks	05.10.2015
Mēroks	05.10.2015
Mēroks	05.10.2015
SIA GEOMETRS mē. Nr.:4360201317 Atdešanas iela 19-127, Jelgava, LV-3001 tālrunis:63071434, mob. 29397477 e-pasts:geometri@geometri.lv www.geometri.lv LATVIJAS MĒRĒNIEKU GRUPA	

TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Saimnieciskās kanalizācijas vads (ŪKT)

Pozīcija	Saimnieciskās kanalizācijas vads (m) p.p. 18
Jauktuve	Ø160 - 67,1 Ø110 - 27,3

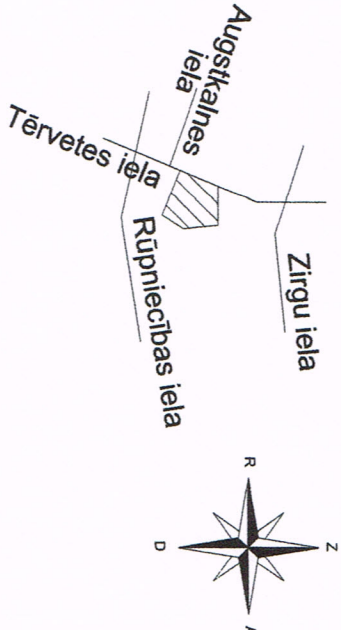
TOPOGRAFISKĀ PLĀNA APZĪMĒJUMI

- zemes gabala robeža
- esošs saimnieciskās kanalizācijas vads
- esošs ūdensvads
- esošs redzamo komunikāciju kabeļs
- grāvis
- esošs caurklā
- JPT "Pilsētsaimniecība" optiskais kabeļs
- ceļa, ielas, ievies koordinā
- zemsprieguma elektroapgādes

PIEZĪME

1. Pārbaudot inženierkomunikāciju plānu, uzturēt saistā ar ekspluatācijas organizāciju norādījumiem, kā arī ar to apstākļiem, kas ir to izpildes vajadzīgs grābšanas dokumentu.
2. Zemes vienību robežai ir atbilstošs atbilstošs zemes īpašnieka uzmetēšanas un vērtīgi ģeodēziskie tīkla punkti, kas ir norādīti ar šādu atzīmi.
3. Topogrāfiskās uzmetēšanas laikā darbi veikti 2015.gada 13.augustā.
4. Topogrāfiskā plāna atbilstošs zemes īpašnieka atzīme ir 0.31ha.
5. Topogrāfiskās uzmetēšanas laikā atbilstošs MK noteikumu Nr.281 1.pantā.
6. Ielu saraksta līnijas atbilstošs atbilstošs pārvadātājs ieviešanas plānojumam.

OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA



PIENĒMĒTIE APZĪMĒJUMI

- proj. kanalizācijas vads
- projektētā kanalizācijas aka
- materiāls, diametrs, stiprības klase
- projektētās pīkstātes
- demontējama saimnieciskās kanalizācijas izstrādājums aka
- demontējama saimnieciskās kanalizācijas vads
- noņemams koks

PLĀNU AR ŪKT TĪKLIEM (M 1:500)
SKATĪT LAPĀ ŪKT-2

SKANOJUMUS SKATĪT
LAPĀ ŪKT-2

Amats	Vārds, uzvārds	Pareksis	Datums	Pasūtītājs: SIA "Jelgava" nekustamo īpašumu pārvalde"
Būvprojekta vad.	I.Voicikovs		24.03.16.	Objekts: Centralizēta kanalizācija
Izstrādātājs	L.Voitiška		24.03.16.	dāvājuma mājā Jelgavā, Tērvetes iela 49
Līguma Nr.: 09/2015/IVPB				Objekta adrese: Tērvetes iela 49, Jelgava
				Rasējuma nosaukums:
				Vispārīgā rādītāji
				Stadija: BP
				Likvidācijas kods
				Lapa: ŪKT-1
				Lapa sk.: 6
				MĒROKS: b.m.





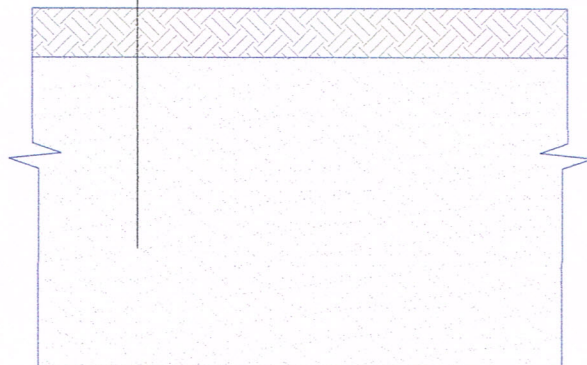
Vertikālās atskaites sistēmas izmantotā vērtība pret 1977.gada normālo augstumu sistēmu ir +15.1cm

Uzdevējais izmantojot šeitā ģeodētiskās tīkša punkti: Nr. 5959 x=277404,864 y=482322,868 H=4,578m, Nr. 0093 x=277254,894 y=482319,820 H=4,281m.			
Pasūtītājs: SIA "Jelgavas nekustamo īpašumu pārvalde"			
Objekts: Jelgava, Tērvetes iela 49			
Objekta ID Nr. A4272015			
Topogrāfiskais plāns		Valdes locsneis	A.Mazkalniņš
		Mērnieks	A.Mazkalniņš
		Mērnieks	Sert Nr. AC0000000010
			05.10.2015
			05.10.2015
			J.Mazgale
			05.10.2015
Aizvads, uzvads		Parķetis	Datums
Būvprojekta vad.		Juris Voicelovičs	24.03.16.
Izstrādāja		Juris Voicelovičs	24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.
Juris Voicelovičs			24.03.16.

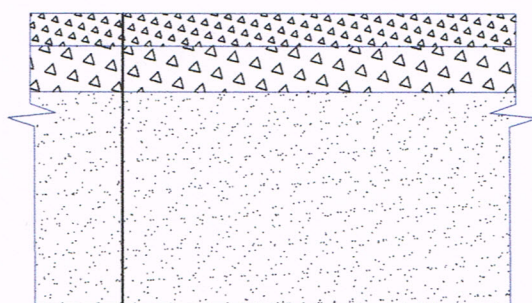
Zāliena atjaunošana

Melnzeme apsēta ar zāles sēklām, h=10 cm

Dabīga grunts vai pievesta smilts tranšējas aizbērumam



Grants segums

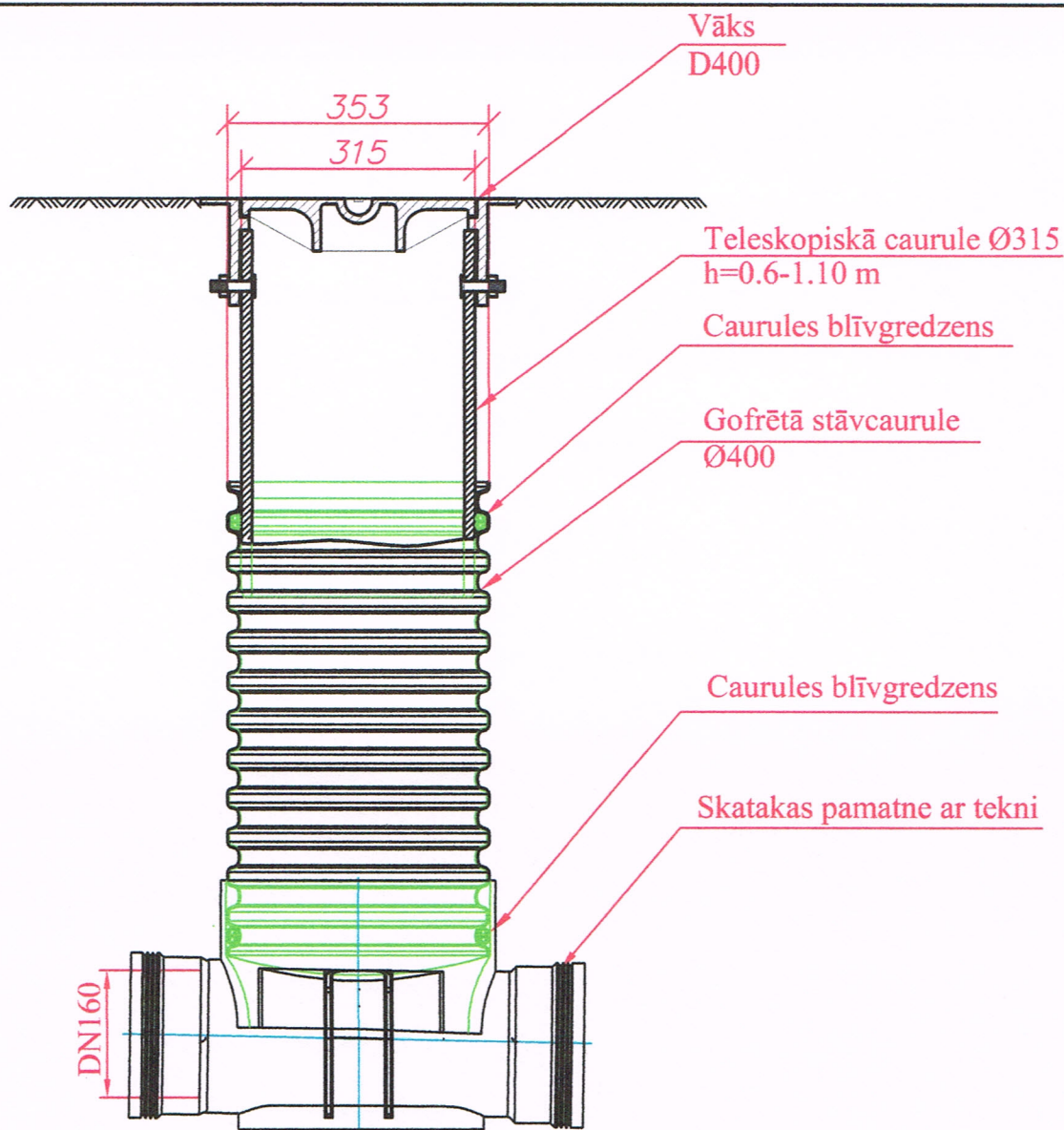


Dolomīta šķembas fr.5-20, h=5 cm

Dolomīta šķembas fr.20-40, h=25 cm

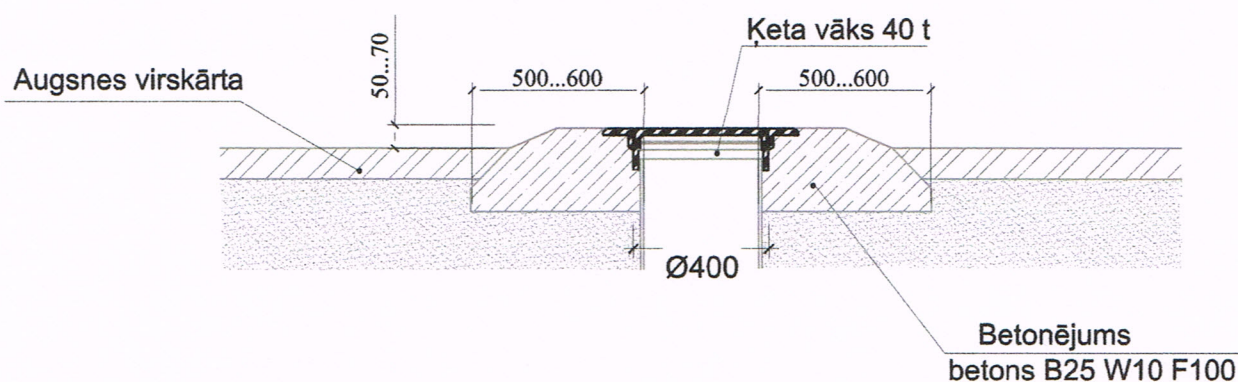
Pievesta smilts tranšējas aizbērumam (K>1)

Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Pasūtītājs: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" Objekts: Centralizēta kanalizācija dzīvojamai mājai Jelgavā, Tērvetes iela 49 Objekta adrese: Tērvetes iela 49, Jelgava Rasējuma nosaukums: Esošo egumu atjaunošanas shēmas	 <i>„Jura Voicchoviča & projekti SIA”</i> būvproj., SIA Reģ. Nr. 43603064850, Akmeņu iela 28, Jelgava, LV-3004, tel. 29472256 Būvkomersantu Reģ. Nr. 11913	
Būvprojekta vad.	J.Voicchovičs		24.03.16.			
Izstrādāja	L.Voitiška		24.03.16.			
Līguma Nr.:	09/2015/JVPB				Stadija: BP (Apliecinājuma karte)	Marka: ŪKT
					Lapa: ŪKT-5	Lapu sk.:
					MĒROGS: b.m.	



PLASTMASAS AKU VĀKU UZSTĀDĪŠANA

Zaļajā zonā



Piezīme: - zem akas pamatnes 10cm biezs šķembu bērumš

Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Pasūtītājs: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"	„Jura Voicehoviča projekti” SIA Reg. Nr. 43603064850, Akmeņu iela 28, Jelgava, LV-3004, tel. 29472256
Būvprojekta vad.	J.Voicehovičs		24.03.16.	Objekts: Centralizēta kanalizācija dzīvojamajai mājai Jelgavā, Tērvetes iela 49	
Izstrādāja	L.Voitiška		24.03.16.	Objekta adrese: Tērvetes iela 49, Jelgava	
				Rasējuma nosaukums:	
Līguma Nr.:	09/2015/JVPB			Kanalizācijas skatakas DN400 mm un akas vāka shēma	Būvkomersantu Reg. Nr. 11913 Stadija: BP (Apliecinājuma karte) Marka: ŪKT Lapa: ŪKT-6 Lapu sk.: MĒROGS: b.m.