

APSTIPRINĀTS
Ventspils brīvostas pārvaldes
2014.gada 22.aprīļa
Iepirkumu komisijas sēdē

ATKLĀTĀ KONKURSA

**„Pievadceļu rekonstrukcija
Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem
termināļiem un industriālajām zonām
2014.gadā – 1.kārta ”**

**iepirkuma identifikācijas
Nr. VBOP 2014/22 KF**

NOLIKUMA SKAIDROJUMI Nr.1 un Nr.2

Ventspils, 2014.gads

Skaidrojumi Nr.1

1. Jautājums

Salīdzinot būvdarbu apjomus Lokālā tāmē „Infrastruktūras izveide industriālā teritorijā Kaiju ielā 9, Ventspilī (Ventspils Augsto Tehnoloģiju Parks)” un projekta ŪKT daļas rasējumum, konstatējam nesakritības darbos: **Vēlos noskaidrot, vai tā nav kļūda, jo plānā šo cauruli nav iespējams atrasts.**

Ūdensvads Ū1		Tāme:	Projekts:
Plastmasas caurules D630mm PN10 montāža tranšējā	m	4	0

Lietus ūdens kanalizācija K2		Tāme:	Projekts:
Caurules no PP D400 T8 klase (perforētas un ietītas ģeotekstilā) montāža tranšējā	m	133	0
Caurules no PP D315 T8 klase (perforētas un ietītas ģeotekstilā) montāža tranšējā	m	26	210.7
Caurules no PP D250 T8 klase (perforētas un ietītas ģeotekstilā) montāža tranšējā	m	143	12.1
Caurules no PP D200 T8 klase (perforētas un ietītas ģeotekstilā) montāža tranšējā	m	72	102.5
Plastmasas skatakas DN500mm montāža	gab	5	4
Dzelzsbetona skataka komplektā ar pamatni, dzelzsbetona pārsedzi, 40tn ķeta lūku un vāku, DN1500 (akas paredzēt no saliekamajiem dzelzsbetona grodiem un ar iestrādātiem gumijas blīvgredzeniem.	gab	4	6
Gūlījas DN400/315mm (pievienojums D200mm) montāža	gab	7	9

Lietus ūdens kanalizācija K2 (ŪKT tīklu izbūve posmam pretī Siguldas ielai)		Tāme:	Projekts:
D400	m	0	15
Caurules no PP D315 T8 klase (perforētas un ietītas ģeotekstilā) montāža tranšējā	m	211	0
Caurules no PP D250 T8 klase montāža tranšējā	m	13	142
Caurules no PP D200 T8 klase (perforētas un ietītas ģeotekstilā)	m	103	63.3

montāža tranšejā			
Gūlijas DN400/315mm (pievienojums D200mm) montāža	gab	9	7

Atbilde.

Lūdzu skatīt aktualizētos ŪKT daļas rasējumu lapas pielikumā. Būvdarbu apjomi tāmēs ir korekti.

2. Jautājums

Par Sanatorijas ielas rekonstrukcija, Ventspilī: **Lūdzu, precizējiet, kāds skaits cauruļu un aku ir nepieciešams.**

Sadzīves kanalizācija K1		Tāme:	Projekts:
Acīņa, plastmasas apaļā ar ķeta vāku, Iebūves dziļums H...2,0m, diam. 200mm	kompl	10	11

Atbilde.

Precizējām. Jābūt ir 11 kompl. (gan pie materiāla. gan pie darba). Nolikuma tāmē pozīcijas Nr.22.5 un Nr.23.6.

Skaidrojumi Nr.2

1. Jautājums

Objekta „Infrastrukturā izveide industriālā teritorijā Kaiju ielā 9, Ventspilī (Ventspils Augsto tehnoloģiju parks) būvdarbu apjomu tabulās norādītais sadzīves kanalizācijas cauruļvadu materiāls norādīts PVC caurules.(10.1; 10.2; 14.1; 14.2 pozīcija) Tehniskā projekta paskaidrojuma rakstā norādīts, ka būvniecība jāveic no PVC vai PP materiālu caurulēm. Vai sadzīves kanalizācijas tīklu būvniecībai var izmantot PP materiālu caurules?

Atbilde.

Sadzīves kanalizācijas tīklu izbūvei izmantot PP materiālu caurules.

2. Jautājums

Objekta „Krasta ielas rekonstrukcija posmā no Virves ielas līdz Medus ielai, Ventspilī” GT sadaļas 3.1; 3.2; 3.3 pozīcijās caurteku materiāls norādīts PVC. Vai pretendenta piedāvājumā var iekļaut PP materiāla caurtekas?

Atbilde.

Caurteku būvniecībai izmantot PP materiāla caurules.

3. Jautājums

1.1. Objekta „Krasta ielas rekonstrukcija posmā no Virves ielas līdz Medus ielai, Ventspilī” būvdarbu apjomu tabulās norādītais sadzīves kanalizācijas cauruļvadu materiāls norādīts PVC caurules.(12.1;12.2 pozīcijas) Tehniskā projekta rasējumu lapās cauruļvadu materiāls norādīts PP caurules. Lūdzam precizēt sadzīves kanalizācijas cauruļvadu materiālu.

Atbilde.

Sadzīves kanalizācijas tīklu būvniecībai izmantot PP materiāla caurules.

4. Jautājums

Objekta „Ganību ielas rekonstrukcija posmā no ģipša Ganību ielā 107 līdz pilsētas administratīvai robežai, Ventspilī” būvdarbu apjomu tabulās norādītie UK tīklu cauruļvadu materiālu un veidgabalu specifikācija (iekšējie, ārējie diametri) pozīcijās

1. 26.7. Plastmasas PP uznavu lietuss ūdens/drenāžas kanalizācijas caurule DN225/196 (Dārējais/Diekšējais) ar perforācijas caurumiem 120°, SN8 klase, un izbūve līdz 2.0m, firmas WAVIN X-STREAM caurule vai ekvivalents (Segto cauruļvadu izbūve, skatīt ŪKT-5 rasējumu)
2. 26.8. Plastmasas PP uznavu lietuss ūdens/drenāžas kanalizācijas caurule DN282/245 (Dārējais/Diekšējais) ar perforācijas caurumiem 120°, SN8 klase, un izbūve līdz 2.0m, firmas WAVIN X-STREAM caurule vai ekvivalents (Segto cauruļvadu izbūve, skatīt ŪKT-5 rasējumu)
3. 26.9. Plastmasas PP uznavu lietuss ūdens/drenāžas kanalizācijas caurule DN338/295 (Dārējais/Diekšējais) ar perforācijas caurumiem 120°, SN8 klase, un izbūve līdz 2.0m, firmas WAVIN X-STREAM caurule vai ekvivalents (Segto cauruļvadu izbūve, skatīt ŪKT-5 rasējumu)
4. 26.2 Plastmasas PEH skatakas DN 425/200, H līdz 1.5 m. Aku vākiem jāatbilst LVS EN 124 vai ekvivalents prasībām. Aku vāki peldošā tipa ķeta vāki ar apbetonējumu, un izbūve;
5. 26.3. Plastmasas PEH skatakas DN 600/300/200/110, H līdz 1.5 m. Aku vākiem jāatbilst LVS EN 124 prasībām. Aku vāki peldošā tipa ķeta vāki ar apbetonējumu, un izbūve.

Norāda uz vienu konkrētu materiālu izgatavotāju..

Lūdzam precizēt vai zemāk minētie materiāli:

1. DRENĀŽAS CAURULE AR UZMAVU. PE D200/174 6M AR PERFORĀCIJAS CAURUMIEM 120°,SN8 KLASE
2. DRENĀŽAS CAURULE AR UZMAVU. PE D250/217 6M AR PERFORĀCIJAS CAURUMIEM 120°,SN8 KLASE
3. DRENĀŽAS CAURULE AR UZMAVU. PE D315/280 6M AR PERFORĀCIJAS CAURUMIEM 120°,SN8 KLASE
4. PLASTMASAS PEH SKATAKAS DO 400/200, H līdz 1.5 m.
5. PLASTMASAS PEH SKATAKAS DO 560/300/200/110, H līdz 1.5m

tiks uzskatīti par ekvivalentiem iepriekš minētajām materiālu pozīcijām.

Atbilde.

Minētie materiāli ir uzskatāmi par ekvivalentiem, ja tie tiek saskaņoti ar ekspluatējošo dienestu un pasūtītāju. Mainot materiālu ņemt vērā MK noteikumi Nr.214 par LBN 223-99 "Kanalizācijas ārējie tīkli un būves", punktus 65. un 65.2.

5. Jautājums

Objekta „Sanatorijas ielas rekonstrukcija” būvdarbu apjomu tabulās norādītais sadzīves kanalizācijas cauruļvadu materiāls norādīts PVC caurules.(19.1; 19.2; pozīcija) Tehniskā projekta paskaidrojuma rakstā norādīts, ka būvniecība jāveic no PP materiālu caurulēm. Lūdzam precizēt sadzīves kanalizācijas cauruļvadu materiālu.

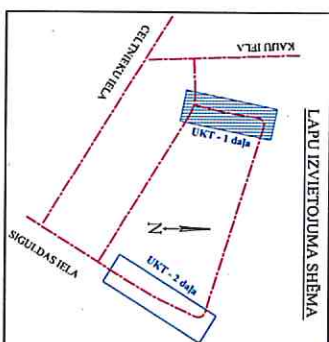
Atbilde.

Sadzīves kanalizācijas tīklu būvniecībai izmantot PP materiāla caurules.

UKT daļas lapu saraksts

Marka Nr.	Nosaukums	Piezīmes
UKT-1-1	Vīspārīgie rādāji	
UKT-1-2	GENERĀLAIS PLĀNS AR UK.LK TĪKLIEM	M 1:500
UKT-1-3	K1 sadzīves kanalizācijas garenprofils un šķērsgriezumi	Mh 1:500 Mv 1:100
UKT-1-4	U1 ūdensvada garenprofils un šķērsgriezumi	Mh 1:500 Mv 1:100
UKT-1-5	K2 lietus ūdens kanalizācijas garenprofils un šķērsgriezumi	Mh 1:500 Mv 1:100
UKT-1-6	Ūdensvada U1 detalizācija	

Izmantojot dokumentu un normatīvu saraksts
 LBN 222-99 "Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves"
 LBN 223-99 "Kanalizācijas ārējie tīkli un būves".



PROJEKTĒJAMO UKT TĪKLU NUMERĀCIJAS APZĪMĒJUMI

- X - X - Ēkļa nosaukums, X - punkta nosaukums
- K1-1 Kanalizācijas aka
- K1-1A Kanalizācijas pieslēgšanas punkts
- UM1 Ūdensvada mezgls
- UM1A Ūdensvada pieslēgšanas punkts
- G1 Gājļa

- Projektdarbo UKT tīklu apzīmējumi
- U1 Ūdensvads
- K1 Sadzīves kanalizācija
- K2 projektējamā lietus ūdens kanalizācija
- U1 Ūdensvada aizbīdītis
- K1 sadzīves kanalizācijas skatstaka
- U1 ūdensvada akas
- G1 Gājļa

Šī būvprojekta UKT daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs **Andrijs Fiodorovs** (vārds un uzvārds)

50 - 1361 (sertifikāta nr.)

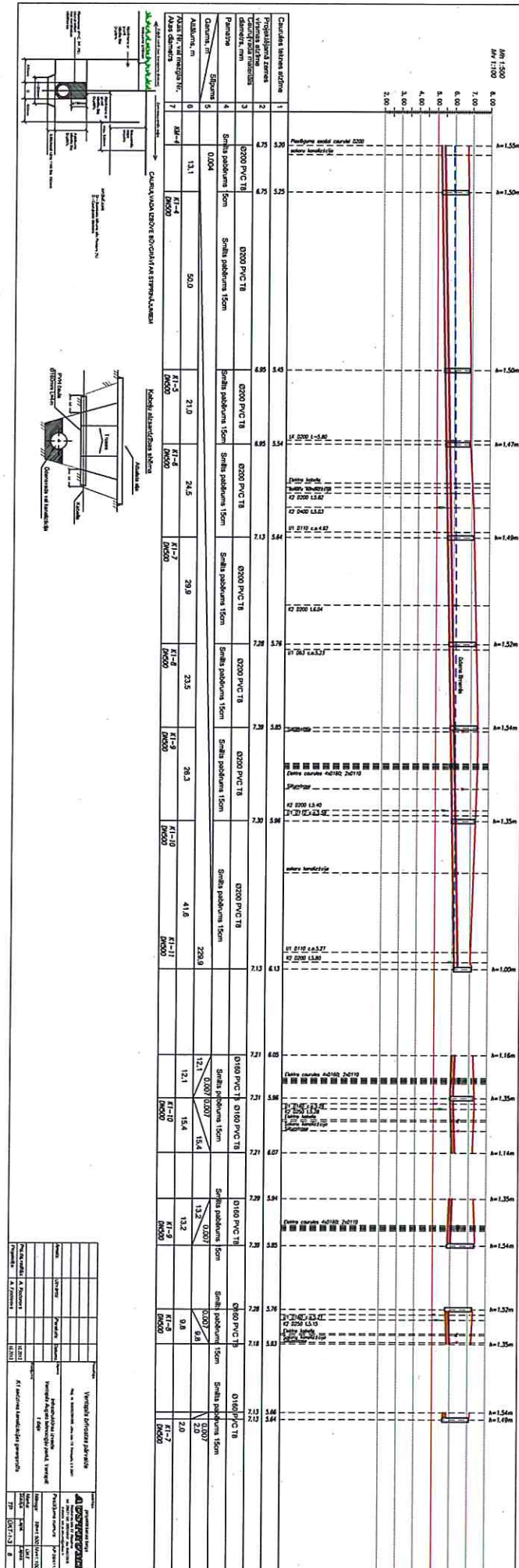
07.10.2013. (datums)

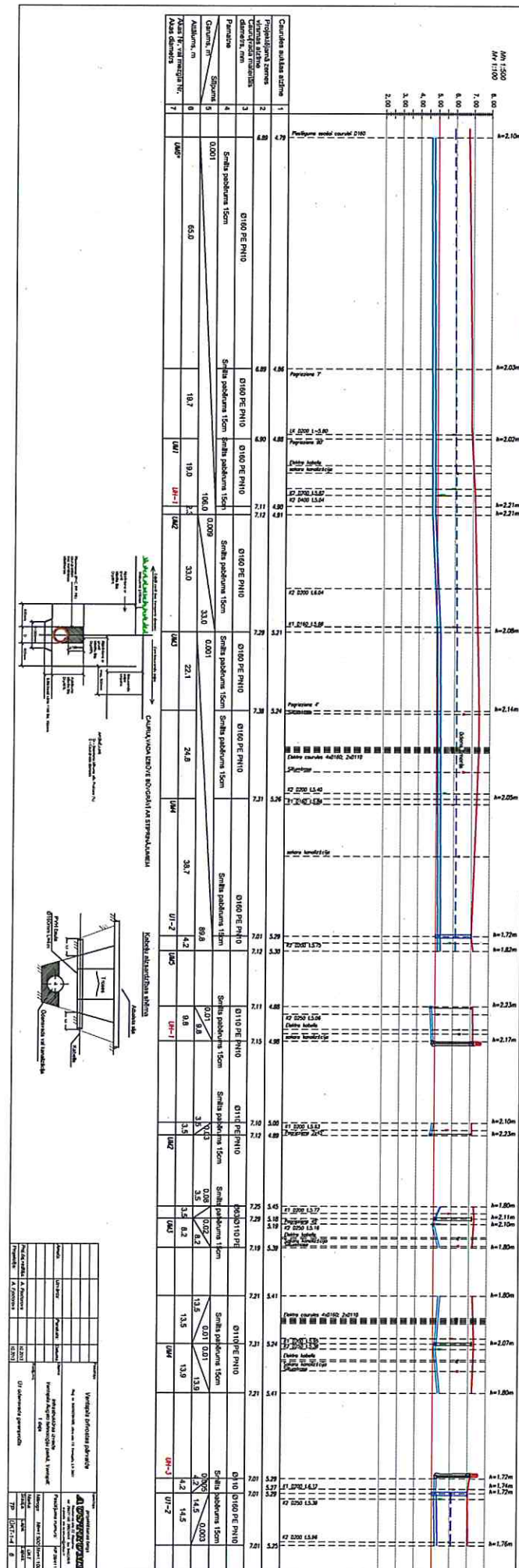
(paraksts)

Amats:	Uzvārds:	Pārbaudīts:	Datums:	Orģanizācija:	Projekta nosaukums:	Projekta numurs:
					Vienības būvniecības pārvalde	
					Rēģ. nr. 8000034005, Aizs. līnija 10, Ventspils, LV-3601	
					Infrastruktūras izveide	
					Ventspils Augsto tehnoloģiju parks, Ventspils, 1. daļa	
Proj. vadītājs:	G. Rozentbergs				Vīspārīgie rādāji	
Proj. daļ. vadītājs:	A. Fiodorovs		10.2013.			
Projektdarbo:	A. Fiodorovs		10.2013.			

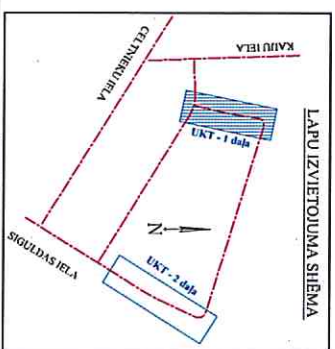
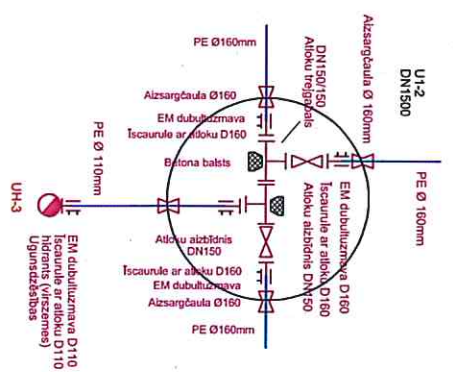
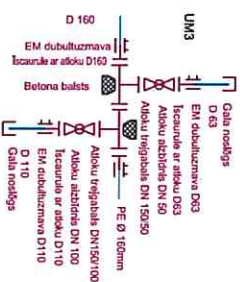
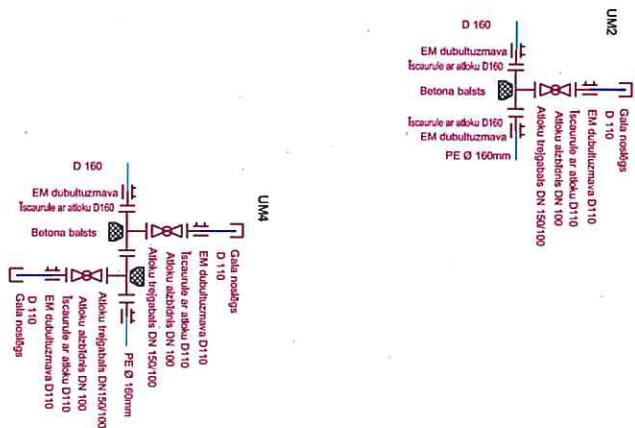
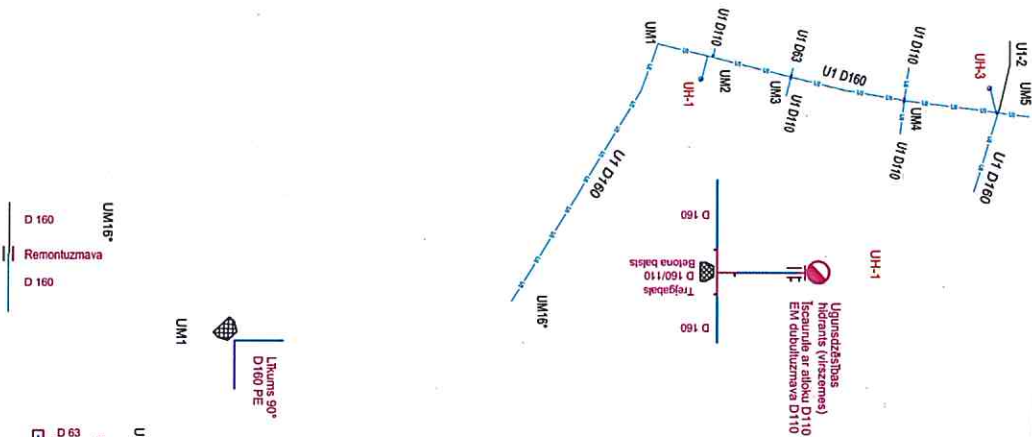
projektēšanas birojs
AUSPARKS
 Mūsdienu iela 22, Rīga
 tāl. 26321100, 26321440, faks 64627605
 e-pasts: info@ausparks.lv

Marka: Lēģis: UKT
 Stadija: Lēģis: Lēģis:
 TP UKT-1-1 6









UM* - Izmantot remontuzmavu saskaņā ar būvniecības kārtai

Projektēto UKT tīklu apzīmējumi

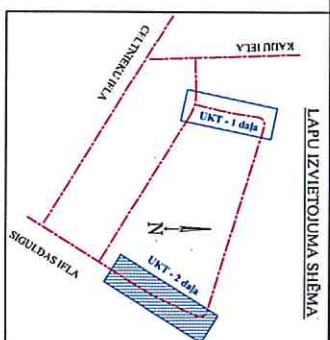
U1 ūdensvads
Esotais ūdensvads
U1 ūdensvada atzīdņi

Projekta veids:	Projekta veids:	Projekta veids:	Projekta veids:	Projekta veids:	Projekta veids:
Amats:	Amats:	Amats:	Amats:	Amats:	Amats:
Uzdevs:	Uzdevs:	Uzdevs:	Uzdevs:	Uzdevs:	Uzdevs:
Paraksts:	Paraksts:	Paraksts:	Paraksts:	Paraksts:	Paraksts:
Datums:	Datums:	Datums:	Datums:	Datums:	Datums:
Objekts:	Objekts:	Objekts:	Objekts:	Objekts:	Objekts:
Infrasistēmas izveide	Infrasistēmas izveide	Infrasistēmas izveide	Infrasistēmas izveide	Infrasistēmas izveide	Infrasistēmas izveide
Ventspis Augsto tehnoloģiju parkā, Ventspis	Ventspis Augsto tehnoloģiju parkā, Ventspis	Ventspis Augsto tehnoloģiju parkā, Ventspis	Ventspis Augsto tehnoloģiju parkā, Ventspis	Ventspis Augsto tehnoloģiju parkā, Ventspis	Ventspis Augsto tehnoloģiju parkā, Ventspis
1 daļa	1 daļa	1 daļa	1 daļa	1 daļa	1 daļa
Proj. dat. veidņi:	Proj. dat. veidņi:	Proj. dat. veidņi:	Proj. dat. veidņi:	Proj. dat. veidņi:	Proj. dat. veidņi:
A. Fiodorovs	A. Fiodorovs	A. Fiodorovs	A. Fiodorovs	A. Fiodorovs	A. Fiodorovs
10.2013	10.2013	10.2013	10.2013	10.2013	10.2013
U1 ūdensvada detaļizācija	U1 ūdensvada detaļizācija	U1 ūdensvada detaļizācija	U1 ūdensvada detaļizācija	U1 ūdensvada detaļizācija	U1 ūdensvada detaļizācija
TP	TP	TP	TP	TP	TP
UKT-1-6	UKT-1-6	UKT-1-6	UKT-1-6	UKT-1-6	UKT-1-6
6	6	6	6	6	6

UKT daļas lapu saraksts

Marka Nr.	Nosaukums	Piezīmes
UKT-2-1	Vispārīgie rādītāji	---
UKT-2-2	GENERĀLAIS PLĀNS AR UK, LK TĪKLIEM	M 1:500
UKT-2-3	K1 sadzīves kanalizācijas garenprofils un šķērsgriezumi	Mh 1:500 Mv 1:100
UKT-2-4	U1 ūdensvada garenprofils un šķērsgriezumi	Mh 1:500 Mv 1:100
UKT-2-5	K2 lietus ūdens kanalizācijas garenprofils un šķērsgriezumi	Mh 1:500 Mv 1:100
UKT-2-6	Ūdensvada U1 detaļizācija	---

Izmantoto dokumentu un normatīvu saraksts
 LBN 222-99 "Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves"
 LBN 223-99 "Kanalizācijas ārējie tīkli un būves"



PROJEKTĒJAMO UKT TĪKLU NUMERĀCIJAS APZĪMĒJUMI

X - X X - tīkla nosaukums; X - punkta nosaukums
 K1-1 Kanalizācijas aka
 K1-1A Kanalizācijas pieslēgšanas punkts
 UM1 Ūdensvada mezgls
 UM1A Ūdensvada pieslēgšanas punkts
 G1 Gūlīja

Projektējamo UKT tīklu apzīmējumi

U1 Ūdensvads
 K1 Sadzīves kanalizācija
 K2 projektētā lietus ūdens kanalizācija
 -Z- U1 Ūdensvada atzīdītājs
 ○ K1 sadzīves kanalizācijas skaitļnājs
 ○ U1 Ūdensvada aķas
 G-40 Gūlīja

Šī būvprojekta UKT daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs **Andrejs Flodors** (vārds un uzvārds)
 50 - 1361 (sertifikāta nr.)
 19.02.2010. (datums)
 (paraksts)

Proj. vadītājs:	G. Rozenbergs	10.2013	Vispārīgie rādītāji	Marka:	UKT
Proj. daļ. vadītājs:	A. Flodors	10.2013		Stadija:	Lapa:
Projekcija:	A. Flodors	10.2013		TP	UKT-2-1 6

projektēšanas birojs
AUSTRAVIA
 Makara ielā 22, Rīga, LV-1001
 Reģ. nr. 40000004000, Jauka ielā 18, Ventspils, LV-3601
 Makara ielā 22, Rīga, LV-1001
 Reģ. nr. 40000004000, Jauka ielā 18, Ventspils, LV-3601

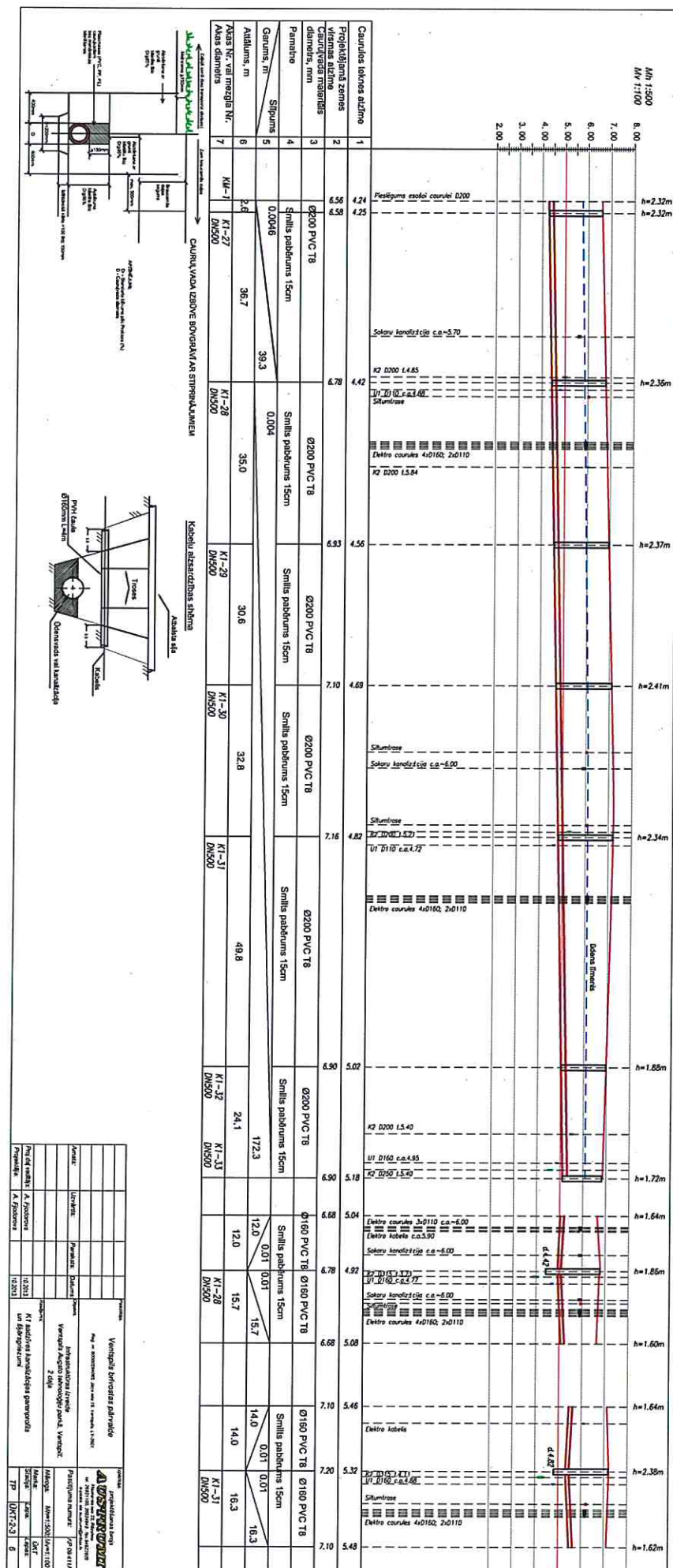
pasūtītāja numurs: KP 08411A

Mērogs: ---

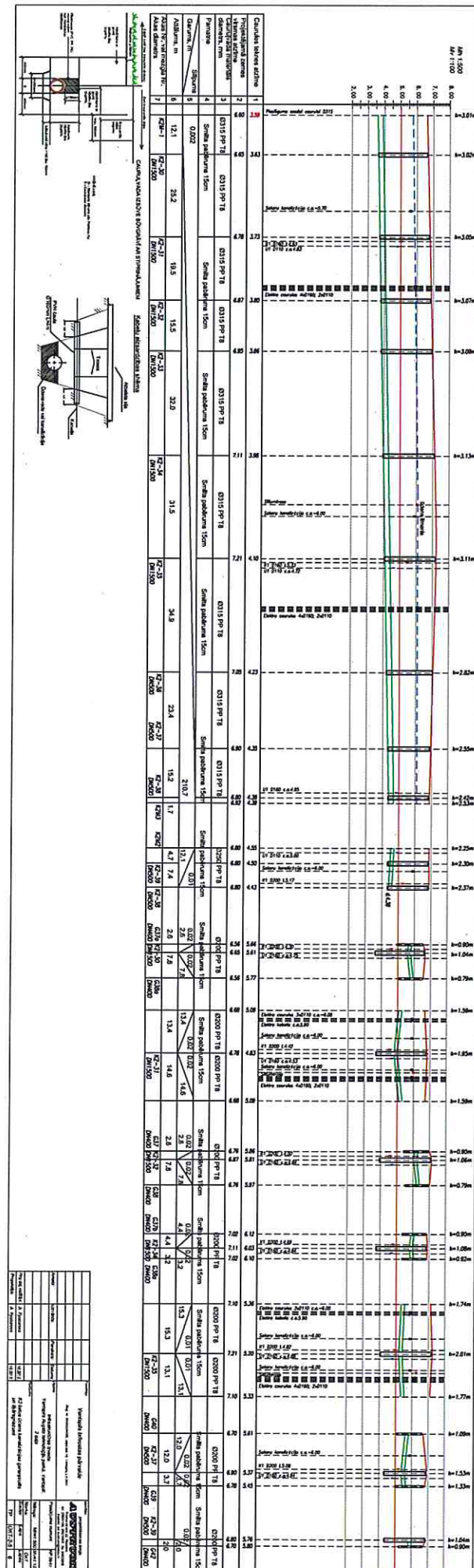
Marka: UKT

Stadija: Lapa:











U1 ūdensvads
Esošais ūdensvads
U1 ūdensvada atzīdītājs

[illegible]