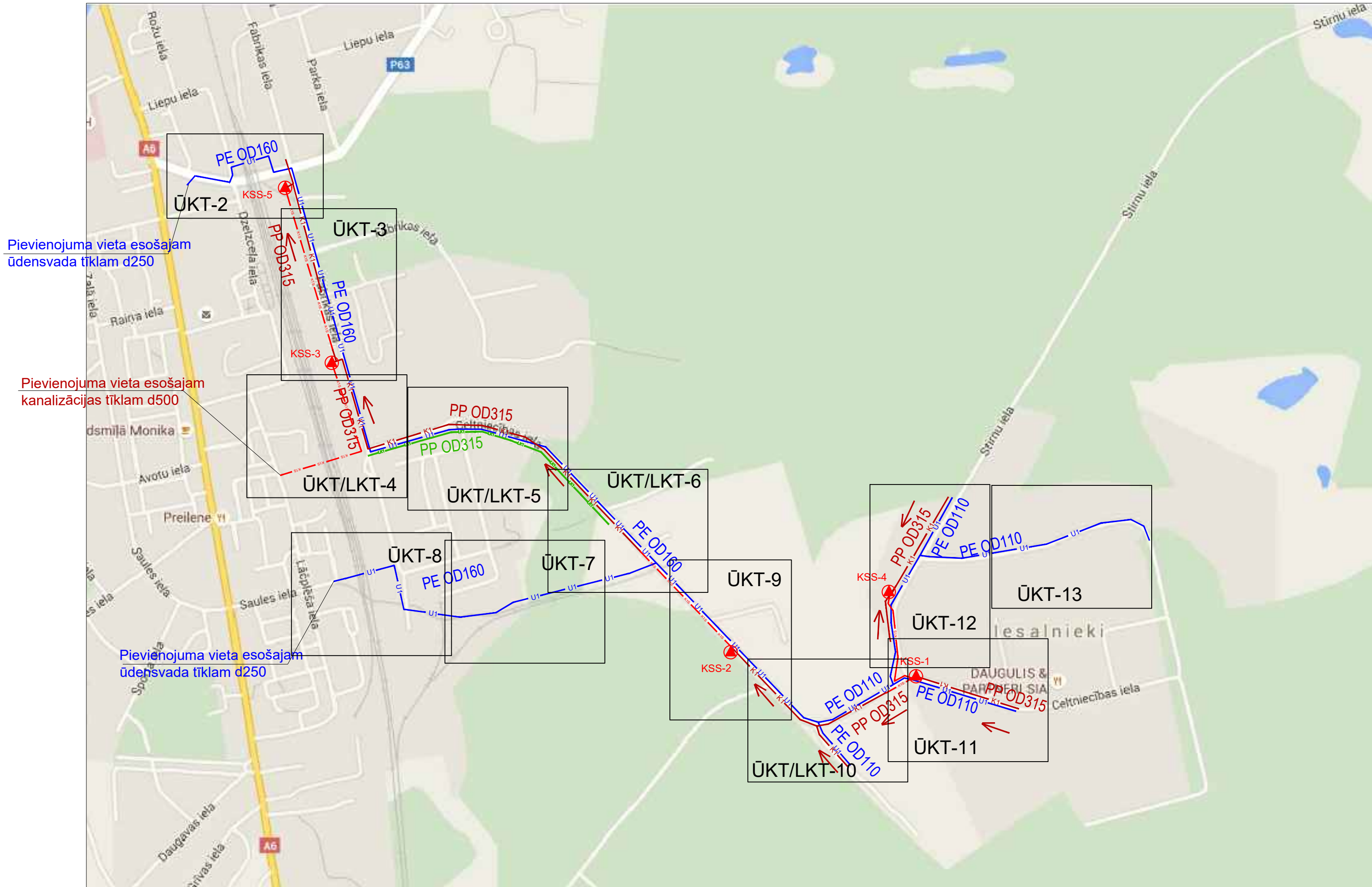


OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA



Inženierbūves lietošanas galvenais veids

kods: 22230103 - keramikas vai plastmasas kanalizācijas cauruļvadi
kods: 22220301 - ūdensapgādes cauruļvadi

Apzīmējumi

Projektējamais	Esošais	Nosacītie apzīmējumi
U1		Dzeramā ūdens ūdensvads
U1-S		Dzeramā ūdens ūdensvads (nedarbojošs)
U1-1		Ūdensvada aka
K1		Hidrants
K1-S		Sadzīves kanalizācijas cauruļvads
K1S		Sadzīves kanalizācijas skataka
		Spiediena kanalizācijas cauruļvads
		Kanalizācijas sūkņu stacija
LK1		Lietus ūdens kanalizācija
LK1-S		Lietus ūdens kanalizācijas aka
		Lietus ūdens gūļja
		Caurteka
		Elektrokabelis virszemes
		Zemsprieguma elektrokabelis
		Vidsprieguma elektrokabelis
		Apgaismes elektrokabelis
		Žogs
		Sakaru kabelis virszemes
		Sakaru kabelis
		Sakaru kanalizācija
		Ceļš
X		Demontējamie objekti
U1-4		Ģeotehniskais urbums

VISPĀRĒJĀS NORĀDES

- Projekta ŪKT daļa izstrādāta saskaņā ar darba uzdevumu, izejas materiāliem projektēšanai, tehniskajiem noteikumiem un atbilst pastāvošajiem LBN 222-15, LBN 223-15 un LBN 008-14.
- Augstuma atzīmes, piesaistes izmēri, cauruļvadu garumi doti metros, bet diametri milimetros.
- Rakšanas un montāžas darbus esošo komunikāciju tuvumā veikt ar organizāciju atļauju, kuru uzraudzībā atrodas šīs komunikācijas.
- Pirms darbu uzsākšanas, esošo komunikāciju iebūves dziļumi pieslēguma un šķērsošanās vietās ar projektējamajiem tīkliem precizējami ar šūrfēšanas metodi.
- Ielu segumu un zālāju atjaunošana pēc lietuss kanalizācijas un ūdensapgādes tīklu izbūves ārpus objekta labiekārtošanas robežām izpildāma esošajās augstuma atzīmēs.
- Cauruļvadu diametra apzīmējums:
DN - iekšējais diametrs (nominālais), OD - ārējais diametrs.

PROJEKTAM PIEVIENOTĀ INFORMĀCIJA

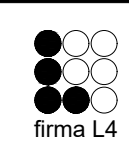
Apzīmējums	Izmantojamie un pievienojamie dokumenti
	Līvānu novada dome. Projektēšanas uzdevums.
Nr.10-48 izsniegti 13.07.2015.	SIA "Līvānu dzīvokļu un komunālā saimniecība". Tehniskie noteikumi.

GALVENO ŪKT MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

	Galvenie būvzstrādājumi	Apzīmējums	Garums
K1 - kanalizācijas tīkli	PP caurule OD160, SN8	K1	338,50 m
	PP caurule OD200, SN8	K1	43,40 m
	PP caurule OD250, SN8	K1	251,50 m
	PP caurule OD315, SN8	K1	2413,10 m
K1S - kanalizācijas spiedvads	PE100 caurule OD110, PN10	K1S	812,30 m
	PE100 caurule OD160, PN10	K1S	353,50 m
	PE100-RC caurule OD160, PN10	K1S	49,70 m
	PE100 caurule OD160, PN10	U1	2697,80 m
U1 - ūdensvads	PE100-RC caurule OD160, PN10	U1	321,40 m
	PE100 caurule OD100, PN10	U1	1799,30 m
	PE100-RC caurule OD100, PN10	U1	63,10 m
	PE100 caurule OD63, PN10	U1	29,50 m
	PE100 caurule OD50, PN10	U1	53,50 m
	PE100 caurule OD32, PN10	U1	71,10 m
	PP caurule OD200, SN8	LK1	107,0 m
LK1 - lietuss kanalizācijas tīkli	PP caurule OD250, SN8	LK1	110,70 m
	PP caurule OD315, SN8	LK1	640,90 m

BŪVPROJEKTA RASĒJUMU SARAKSTS

Lapa	Nosaukums
	Inženierisrīnājumu daļa
	Ūdensapgādes, kanalizācijas un lietuss kanalizācijas ārējie tīkli (ŪKT/LKT)
ŪKT-1	Vispārīgā rādītāja
ŪKT-2	ŪKT ģenerālplāns
ŪKT-3	ŪKT ģenerālplāns
ŪKT/LKT-4	ŪKT ģenerālplāns
ŪKT/LKT-5	ŪKT ģenerālplāns
ŪKT/LKT-6	ŪKT ģenerālplāns
ŪKT-7	ŪKT ģenerālplāns
ŪKT-8	ŪKT ģenerālplāns
ŪKT-9	ŪKT ģenerālplāns
ŪKT/LKT-10	ŪKT ģenerālplāns
ŪKT-11	ŪKT ģenerālplāns
ŪKT-12	ŪKT ģenerālplāns
ŪKT-13	ŪKT ģenerālplāns
ŪKT-14	K1S garenprofils Fabrikas iela
ŪKT-15	K1S un K1 garenprofils Fabrikas iela
ŪKT-16	K1 garenprofils Fabrikas iela
ŪKT-17	U1 garenprofils Stacijas un Fabrikas iela
ŪKT-18	U1 garenprofils Fabrikas iela
ŪKT-19	K1 garenprofils Sīrmu iela
ŪKT-20	K1S un K1 garenprofils Sīrmu iela
ŪKT-21	U1 garenprofils Sīrmu iela
ŪKT-22	U1 garenprofils Sīrmu iela
ŪKT-23	K1 garenprofils Celtniecības iela
ŪKT-24	K1 garenprofils Celtniecības iela
ŪKT-25	K1S garenprofils Celtniecības iela
ŪKT-26	K1 garenprofils Celtniecības iela
ŪKT-27	K1 un K1S garenprofils Celtniecības iela
ŪKT-28	U1 garenprofils Celtniecības iela
ŪKT-29	U1 garenprofils Celtniecības iela
ŪKT-30	U1 garenprofils Celtniecības iela
ŪKT-31	U1 garenprofils Celtniecības iela
ŪKT/LKT-32	LK1 garenprofils Celtniecības iela
ŪKT/LKT-33	LK1 garenprofils Celtniecības iela
ŪKT-34	U1 garenprofils no Saules ielas līdz Celtniecības ielai
ŪKT-35	U1 garenprofils no Saules ielas līdz Celtniecības ielai
ŪKT-36	KSS-1 Celtniecības iela
ŪKT-37	KSS-2 Celtniecības iela
ŪKT-38	KSS-3 Fabrikas iela
ŪKT-39	KSS-4 Sīrmu iela
ŪKT-40	KSS-5 Fabrikas iela
ŪKT-41	Cauruļvadu izbūve būvgrāvī
ŪKT-42	Tranšējas nostiprināšana
ŪKT-43	Esošo inženierkomunikāciju aizsardzība
ŪKT-44	Aku vaku izbūves principiālie risinājumi
ŪKT-45	Kanalizācijas pārkrituma aka. Spiediena dzēšanas aka
ŪKT-46	Ūdensvada aku principiālie risinājumi
ŪKT-47	Ūdensvada māju pieslēgumi
ŪKT-48	Hidranti
ŪKT-49	Ūdensvada tukšošana
ŪKT-50	Likumu un trejgabalu nostiprinājumu bloki
ŪKT-51	Dzelzsceļa šķērsošana ar beztranšējas metodi
ŪKT-52	Mērtāja aka
ŪKT-53	Tipveida risinājums izlaidis nostiprināšanai
	Būvkonstrukcijas (BK)
BK-1	Vispārīgā rādītāja
BK-2	KSS-1 Celtniecības iela pamata plātne, specifikācijas
BK-3	KSS-2 Celtniecības iela pamata plātne, specifikācijas
BK-4	KSS-3 Fabrikas iela pamata plātne, specifikācijas
BK-5	KSS-4 Sīrmu iela pamata plātne, specifikācijas
BK-6	KSS-5 Fabrikas iela pamata plātne, specifikācijas

 Rīga, Jelgavas iela 90 Tālr.: +371 67500180 Fakss: +371 67500181		PASŪTĪTĀJS:		Līvānu novada dome	
		OBJEKTS:		Fabrikas, Celtniecības un Sīrmu ielas infrastruktūras jaunbūve un rekonstrukcija uzņēmējdarbības attīstībai Līvānu industriālajā zonā	
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Lapas nosaukums:	Līguma Nr. 2015-CP/419-30
Būvprojekta vadītājs	L. Ozola		04.07.2016.		Arhīva Nr. L4CP 15_01
Projektētāja	L. Ozola		04.07.2016.		Mērogs: b.m
Pārbaudītāja	M. Ozoliņa		04.07.2016.	Vispārīgā rādītāja	Stadija
					Lapas
					Ras.Nr.
					BP
					ŪKT-1

Šajā būvprojekta ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs Linda Soldatenko, 20-6359
(vārds, uzvārds, sertifikāta numurs)

04.2016. (datums) (paraksts)

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

Būvprojekta daļas vadītājs Linda Ozola, 3-00822
(vārds, uzvārds, sertifikāta numurs)

04.2016. (datums) (paraksts)