

## Vispārēji norādījumi

Būvprojekta ārējo filiāļu rasējumi izstrādāti saskaņā ar LBN222-15, LBN223-15 un LBN 008-14 prasībām un izdotajiem tehnikajiem noteikumiem.

Augstuma atzīmes, piesaistes izmēri, cauruļvadu garumi doti metros, bet diametri milimetros.

Augstuma atzīmes dotas Latvijas augstuma sistēmā.

Rakstos un montāžas darbos esošo komunikāciju tuvumā veikt ar organizāciju atļauju, kuru uzraudzībā atrodas šīs komunikācijas. Būvjamu gadījumā nodrošināt to atjaunošanu.

Pirms darbu uzsākšanas, esošo komunikāciju iebūves dziļumi pieņemti no šķērsošanas vietas ar projektējamajiem tīkliem precīzējami ar šurfašanas metodi.

Cauruļvadu diametri projektā OD-ārējie diametri, DN - iekšējie diametri.

Projekta izmantotie materiāli un izstrādājumi var tikt aizvietoti ar materiāliem un izstrādājumiem ar analogiskiem tehniskajiem raksturojumiem.

Cauruļvadu ir atļauts izvēlēties tikai sausnā būvgrāvī. Vietās, kur ir augsts gruntsdūdens līmenis, būvniekam jāizmanto citādas metodes, ar kādām nosauktā tranšējā: veicot grunts ūdeņu atšķaidīšanu vai gruntsdūdens pazemināšanu. Lai izbūvētu cauruļvadu mītrās nelabvēlīgās gruntīs, nepieciešams šo mītro grunti izveikt ar oīmānt ar sabīvējamajiem grunti.

Jānodrošina lauku un zālāju seguma atjaunošana atbilstoši esošam stāvokli un projekta risinājumiem. Ielu seguma zālāju atjaunošana pēc komunikāciju izbūves ārpus objekta labiekārtošanas robežām izpildāma esošajās augstuma atzīmēs.

Projekta izstrādes laikā nav pieejama tehniska precīza informācija par esošo komunikāciju izvietošanu ( esošo čemurēnāžu un kanalizācijas filiā, atsevišķās vietās kabeļi). konstatējot komunikācijas, kas dabā izveidotas savādāk nekā norādīts projektā un var ietekmēt projekta risinājumus ir jāinformē projekta autors un jādot citās risinājums.

Atbilstoši esošajās pieņemtiem vietās esošiem tīkliem, kur nav precīzas informācijas ir norādītas orientējotji, precīzēt uz vietas. Paveiktu un pārslēgtu izvietojumus precīzējams uz vietas būvdarbu laikā.

1. Iznēriēbūs paredzētās glāvēnu ielietošans veids : 222203 , 222301.

2. Kadastra apzīmējumi, kurus plānots skart projekta ietvaros ir norādīti būvātājai.

3. Katrā lielā mežmū un akū numerācija tiek uzskāta no jauna, pirms mežgala/kas norādō ielas sākuma burts.

Apzīmējums	Izmantojamie dokumenti
no 16.10.2016	
Nr.1-21./19 no 24.04.2017	Valkas novada domes projektēšanas uzdevums
Nr.3-9/17/144 no 20.01.2017	Valkas novada būvdarības būvprojekts
Nr.14-717/1 no 11.01.2017	Valkas novada domes siltumapgādes nodājas tehniskie noteikumi
Nr.918 no 27.04.2017	Valkas novada domes attīstības nodājas tehniskie noteikumi
Nr.30K170-03.07/28 no 12.01.2017	Valkas novada domes ūdensapgādes un kanalizācijas nodājas tehn. noteik.
Nr.LTN371 no 29.01.2017	AS "Sadale tiklis" tehniskie noteikumi nr. 18/17
Nr.31-7/158 no 16.01.2017.	SIA „Lattelecom” tehniskie noteikumi
Nr.03-05 no 18.01.2017.	AS "Latvijas gāze" vēstule
Nr.17-16n no 12.01.2017.	AS "Propāna gāze" tehniskie noteikumi
	SIA „Telia Latvija” tehniskie noteikumi
	SIA „Valsts gaisma” tehniskie noteikumi
MK noteikumi Nr.551	Ostu hidrotehniko, siltumenerģijas, gāzes un citu, atsevišķi neklasificētu, inženierbūvju būvnoteikumi
LBN 222-15	"Ūdensapgādes būves"
LBN 223-15	"Kanalizācijas būves"
LBN 008-14	"Inženiertīklu izvietojums"
UPONOR, PIPELIFE	Plastmasas cauruļu un detaļu katalogs
Indutek, Hawle	Armāturas un veidgabalu katalogs
IS	Iekārtu specifikācija

Iela	Apzīmējums	Caurules materiāls	Caurules diametrs (mm)	Kopgarums, apjoms (m)
Ceriņu iela	Ūdensvads Ū1	PE100 SDR17 PN10, PE	OD110	107,0
			OD63	244,0
	Kanalizācija K1	PP, 8kN/m2	OD200	341,0
Smilšu iela	Ūdensvads Ū1	PE100 SDR17 PN10, PE	OD110	549,0
			OD63	236,0
	Kanalizācija K1	PP, 8kN/m2	OD200	777,0
Strautu iela	Ūdensvads Ū1	PE100 SDR17 PN10, PE	OD160	7,0
			OD110	159,0
			OD63	148,0
	Kanalizācija K1	PP, 8kN/m2	OD50	78,0
			OD315	140,0
Ergemes iela	Ūdensvads Ū1	PE100 SDR17 PN10, PE	OD200	265,0
			OD110	231,0
	Kanalizācija K1	PP, 8kN/m2	OD250	219,0
Domes bulvāris	Ūdensvads Ū1	PE100 SDR17 PN10, PE	OD160	487,0
			OD110	18,0
	Kanalizācija K1	PP, 8kN/m2	OD250	479,0
Poruka iela	Ūdensvads Ū1	PE100 SDR17 PN10, PE	OD110	478,0
			OD200	356,0
	Kanalizācija K1	PP, 8kN/m2	OD200	356,0
Merķeļa iela	Ūdensvads Ū1	PE100 SDR17 PN10, PE	OD160	7,0
			OD110	330,0
	Kanalizācija K1	PP, 8kN/m2	OD200	298,0
Kūru iela	Ūdensvads Ū1	PE100 SDR17 PN10, PE	OD160	2,0
			OD110	333,0
	Kanalizācija K1	PP, 8kN/m2	OD200	159,0
Zvaigžņu iela	Ūdensvads Ū1	PE100 SDR17 PN10, PE	OD63	74,0
			OD200	67,0
	Kanalizācija K1	PP, 8kN/m2	OD200	31,0
Ceriņu ielas 20 iebrauktuve	Kanalizācija K1	PP, 8kN/m2	OD200	31,0
	Spiedvads K1S	PE100 SDR17, PN10, PE (c.d.)	OD63	90,0
	Ūdensvads Ū1	PE100 SDR17 PN10, PE (c.d.)	OD40	73,0
Smilšu ielas 11A, 9A iebrauktuve	Kanalizācija K1	PP, 8kN/m2	OD200	2,0
	Spiedvads K1S	PE100 SDR17 PN10, PE (c.d.)	OD63	64,0
	Ūdensvads Ū1	PE100 SDR17 PN10, PE	OD40	43,0
Smilšu ielas 15A, 17A iebrauktuve	Kanalizācija K1	PP, 8kN/m2	OD200	41,0

<p>Saja būvprojekta ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvotaielām ietvertajiem nosacījumiem.</p>	
<p>Būvprojekta vadītāja</p>	<p><u>Tatjana Loginova</u> <b>3-00548</b> (vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)</p>
<p><u>05.2017.</u> (datums)</p>	<p>(paraksts)</p>
<p>Saja būvprojekta ūKT daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.</p>	
<p>Būvprojekta ūKT daļas vadītāja</p>	<p><u>Tatjana Loginova</u> <b>3-00548</b> (vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)</p>
<p><u>05.2017.</u> (datums)</p>	<p>(paraksts)</p>

The map displays the proposed bus route 100 in Valmiera, Latvia. The route is shown as a blue line with red segments indicating specific stops or sections. The route starts in the north and ends in the south, passing through several key areas. The map includes labels for streets, parks, and landmarks. The route segments are labeled as follows:

- ŪKT-1: From the start to the first stop.
- ŪKT-2: From the first stop to the second stop.
- ŪKT-3: From the second stop to the third stop.
- ŪKT-4: From the third stop to the fourth stop.
- ŪKT-5: From the fourth stop to the fifth stop.
- ŪKT-6: From the fifth stop to the sixth stop.
- ŪKT-7: From the sixth stop to the seventh stop.
- ŪKT-8: From the seventh stop to the eighth stop.
- ŪKT-9: From the eighth stop to the ninth stop.
- ŪKT-10: From the ninth stop to the tenth stop.
- ŪKT-11: From the tenth stop to the end.

The map also shows the Valmiera River, several parks, and various landmarks. The route is highlighted in blue and red, with red segments indicating specific stops or sections. The map includes labels for streets, parks, and landmarks. The route segments are labeled as follows:

- ŪKT-1: From the start to the first stop.
- ŪKT-2: From the first stop to the second stop.
- ŪKT-3: From the second stop to the third stop.
- ŪKT-4: From the third stop to the fourth stop.
- ŪKT-5: From the fourth stop to the fifth stop.
- ŪKT-6: From the fifth stop to the sixth stop.
- ŪKT-7: From the sixth stop to the seventh stop.
- ŪKT-8: From the seventh stop to the eighth stop.
- ŪKT-9: From the eighth stop to the ninth stop.
- ŪKT-10: From the ninth stop to the tenth stop.
- ŪKT-11: From the tenth stop to the end.

VALKAŠ NOVADA BŪVVALDE  
BŪVPROJEKTA AKCEPTĒTĒ  
Nr. 1-12.1/9.05  
Datums 31.05.2017.  
Teritorijas kods 0940301  
Būvvaldes vadītājs  
*Arūta Dže  
A. Štepaide*

**SASKANOTS**  
Valkaš novada domes  
Ispildītāja vietniece  
29.05.2017. *G. Dže*

**SASKANOTS**  
SIA "Jolita Latvija"  
*Arūta Dže* Kristaps Bīlms  
29.05.2017.

**SASKANOTS**  
SIA Valkaš Gaīma  
Valkaš pilsētas ielu  
apgaismojuma uzturētājs  
Datums: 24.05.2017  
Paraksts: *[Signature]* Guntis Mīļavā

**SASKANOTS**  
ar SIA Lattelecom  
Nr. 31.8-10/12/0875  
17.04. maiņās

**SASKANĒJUMA NOTEIKUMI**  
1. Tās dienas pirms darbu sākuma ierasties  
Breivā 3, Valmierā  
2. Iespējams ar SIA Lattelecom darbinieku veikt  
maiņas apakšējā sakarus darbus, veicamo darbu jostās.  
3. Diena pirms darbu sākuma izsaukt pa tālruni  
26533060

**SIA "LATVIJAS PROPIĀNA ĢĒZE"**  
Vidzemes RP Valkaš AZ  
AIVARS GAILIS  
Izstrādātājs  
*Saskanošs*  
29.05.2017.

**SASKANOTS**  
AS "Sadules ūdens" Eksploatacija funkcija  
Ziemeļu Eksploatacija datums  
Sankcijas, nodalās vadītājs  
*[Signature]* Jānis Norkus  
20.05.2017.

**SIA "Valkaš Elektronis"**  
Valkaš RTD  
Rīgas 24, Valkaš, LV-4701  
Tālrunis: 47 23778  
*[Signature]* Jānis Norkus  
24.05.2017.

**SASKANOTS**  
Arūta Dže  
24.05.2017.

BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS:  <b>Ekolat sia</b> Būvkomersanta reģ. Nr.2640-R Daugavpils, LV-5401 I.Preciņa 30a tēlr.654-24646				  EUROPA SAVIENĪBA kopfinansējuma fonds			
				IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ			
PASŪTĪTĀJS:				Valcska novada dome Semināra ieta 9, Valcska, Valcska novads, LV 4701			
AMATS:	UZVĀRDS:	PARAKSTS:	DATUMS:	PROJEKTS:	PASŪTĪJUMA NUMURS:		
BŪVPR.D.VACĻ	D.VACĻ	LOGOINOVA	05.2017	Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Valcā, III kārta	VN/D/4-22/16/440		
IZSTRĀDĀJA:	J.MACULEVSKIS	05.2017	BŪVĒRĪKIS:	Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Valcā, III kārta			STADIJA:
			RĀSĒJĀIAMS:	MARKA:			ŪKT
				LAPAS NR.:			1
				KOPIĒJO LAPU SKAITS:			49
				MĒROGS:			b/m
FAILS:				ARHĪVA REĢ. NUMURS:			.....
				Vispārīgie rādītāji			