

ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA

Vispārējie rādītāji

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu tīkli izprojektēti saskaņā ar projektēšanas uzdevumu un LR spēkā esošajām normām un noteikumiem-LBN 221-98 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija".

Visas atsaucēs un iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni.

Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaīņa ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu galvenie rādītāji

Sistēmas nosaukums	Patēriņi			Piezīmes
	l/sek	m ³ /st	m ³ /dnn	
Ūdensapgāde	1,24	3,11	6,42	kopējais
	1,12	1,16	2,29	
Karstā ūdens apgāde	1,12	1,95	4,13	
Sadzīves notekūdeņu kanalizācija	2,84			

Piezīmes:

1.Karstā un aukstā ūdensapgādes sistēmas cauruļvadus montēt no daudzslāņu caurulēm ar slīpumu 0,002m. Zemākie punkti aprīkoti ar noslēgarmatūru sistēmas iztukšošanai, augstākie - ar automātiskiem atgaisotājiem. Maģistrālos tīklus paredzēts izvietot zem 1.stāva griestiem.

2.Ir jānodrošina piekļūšana regulējošai un noslēgarmatūrai, aprīkojot šahtas ar kontrollūkām 250x500mm vai 200x300mm.

3.Diametrus skatīt aksonometriskajā shēmā.

4. Kanalizācijas kolektoru un stāvvadus paredzēts montēt no plastmasas PVC caurulēm.

Vietās kur stāvvads šķērso pārsegumu, uz stāvvada montēt pretuguns aizsargmanžeti, izvadiem no šahtas pretuguns lentu.















5.Kanalizācijas cauruļvadus DN50 paredzēts montēt ar slīpumu 0,03m, DN100 - 0,02m.

6.Ir jānodrošina piekļūšanu tīrīšanas lūkām un revīzijām, aprīkojot šahtas ar kontrollūkām 250x500mm vai 200x300mm.

7.Shēmas lapa skatāma kopā ar plāniem.

Pieņemtie apzīmējumi

— ū1 —	Aukstā ūdens cauruļvads ū1
— T3 —	Karstā ūdens cauruļvads T3
— T4 —	Karstā ūdens cirkulācijas cauruļvads T4
— K1 —	Sadzīves kanalizācijas cauruļvads K1 (zem grīdas)
— K3 —	Tehnoloģiskās kanalizācijas cauruļvads K3 (zem grīdas)
- - - - -	Sadzīves kanalizācijas cauruļvads K1 (virs grīdas)
———/———	Proj. cauruļvads ar izolāciju

	TL	Tīrīšanas lūka
	Tr-01	Traps
	R	Revīzija
	Mg	Roku mazgājamais galds
	Iz	Izlietne
	K	Klozetpods
	V	Vanna
	V.m.	Veļas mašīna
	Ventīlis	
	Vienvirziena vārsts	
	Dubļu uztvērējs	
	Daudzplūsmu ūdens mērītājs	
	Balansējošais ventīlis	
	Diametru pāreja	

Ūdensapgādes un kanalizācijas daļas pamatkomplekta zīmējumu saraksts

N.p.k.	Nosaukums	Lapa	Piezīmes
1.	Vispārējie rādītāji	ŪK-01	—
2.	Stāva plāns. Kanalizācija	ŪK-02	M 1:100
3.	Stāva plāns. Ūdensapgāde	ŪK-03	M 1:100
4.	Jumta plāns	ŪK-04	
5.	Sadzīves kanalizācijas K1 principiālā shēma	ŪK-05	
6.	Tehnoloģiskās kanalizācijas K3 principiālā shēma	ŪK-06	
7.	Ūdensapgādes Ū1, T3 principiālā shēma	ŪK-07	

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

Būvprojekta Ūk daļas vadītājs Aivars Urtāns
(vārds un uzvārds)
Nr. 50-1714
(sertifikāta nr.)

(datums) (paraksts)

Pasūtītājs	Ventpils novada pašvaldība			Projekta nosaukums	Sabiedriskās ēkas rekonstrukcija			
Pasūtījuma Nr.	P/01-12				Skolas iela 8, Ventavas ciems, Vārves pagasts, Ventpils novads			
Proj.d.vad.	A.Urtāns			Lapas nosaukums	VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀJI			
Izpildītājs	A.Urtāns							
				Stadija	Lapa	Lapas	Mērogs	Invent. Nr.
				T.P.	ŪK-1		1:100	

Būvkom. reģ. Nr.: 0665-R

ĀBOLTĪŅA BŪVUZŅĒMUMS

