



Ūdens patēriņu un kanalizācijas notekūdeņu tabula (mazā konteinerā ēkai)

Sistēmas nosaukums	Garantētais spiediens	Aprēķina patēriņš			Nepieciešamais spiediens
		m <sup>3</sup> /dnn	m <sup>3</sup> /h	l/s	
Sadzīves ūdensvads U1	3.0 bar	2.5	1.07	0.83	1.5-2.0 bar
Sadzīves kanalizācija K1	-	2.5	-	2.43	-

Ūdens patēriņu un kanalizācijas notekūdeņu tabula (lielā konteinerā ēkai)

Sistēmas nosaukums	Garantētais spiediens	Aprēķina patēriņš			Nepieciešamais spiediens
		m <sup>3</sup> /dnn	m <sup>3</sup> /h	l/s	
Sadzīves ūdensvads U1	3.0 bar	7.2	1.58	1.13	1.5-2.0 bar
Sadzīves kanalizācija K1	-	7.2	-	2.73	-

TEHNISKIE RĀDĪTĀJI (mazā konteinerā ēkai)

Pozīcija	Ū1 - saimnieciski dzeramā ūdensvads	K1 - saimnieciskā notekūdeņu kanalizācija
Jaunbūve	Ø32 - 5.0 m	Ø110 - 10.0 m
	Izliešanas , komplektā ar skrūvēm un sifonu*	
	WC keramikas klozeļpods komplektā ar skrūvēm, skalbšanas kasti, pievienošanas cauruliem, sēdīnīķi un vāku*	3. kpl.
	* samēltnikas ierīces iekļautas ēkas komplektācijā	3. kpl.

TEHNISKIE RĀDĪTĀJI (lielā konteinerā ēkai)

Pozīcija	Ū1 - saimnieciski dzeramā ūdensvads	K1 - saimnieciskā notekūdeņu kanalizācija
Jaunbūve	Ø63 - 2.0 m	Ø110 - 66.0 m
	Izliešanas , komplektā ar skrūvēm un sifonu*	8. kpl.
	WC keramikas klozeļpods komplektā ar skrūvēm, skalbšanas kasti, pievienošanas cauruliem, sēdīnīķi un vāku*	9. kpl.
	Dūšas*	12. kpl.
	* samēltnikas ierīces iekļautas ēkas komplektācijā	

ŪK sadaļas rasējumu saraksts

Rasējums	Rasējuma nosaukums	Mērogs
ŪK-1	Būvprojekta ŪK sadaļas vispārīgie rādītāji	b.m.
ŪK-2	Plāns ar iekšējiem ūdensvada un kanalizācijas tīkliem (mazā konteinerā ēka)	1:100
ŪK-3	Plāns ar iekšējiem ūdensvada un kanalizācijas tīkliem (lielā konteinerā ēka)	1:100
ŪK-4	Ūdensvada un saimniecisko notekūdeņu kanalizācijasaksonometriskās shēmas (mazā konteinerā ēka)	b.m.
ŪK-5	Saimniecisko notekūdeņu kanalizācijas aksonometriskās shēmas (lielā konteinerā ēka)	b.m.
ŪK-6	Saimniecisko notekūdeņu kanalizācijas un ūdensvada aksonometriskās shēmas (lielā konteinerā ēka)	b.m.

Izmantoto un pievienoto dokumentu saraksts

- Vispārējie būvnoteikumi
- Būvniecības likums
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība”
- LBN 221-15 “Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija”
- LBN 223-15 “ Kanalizācijas būves”
- LBN 222-15 “ Ūdensapgādes būves”
- Ministru kabineta noteikumi Nr.34 “Par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”
- LBN 003-15 “ Būvklimatoloģija”
- Projekčšanas uzdevums
- LBN 006-15 “Būitskāš prasības būvēm”
- LBN 202-15 “Būivprojekta saturs un noformēšana”
- AS “Mārupes komunālie pakalpojumi” un citu inženierkomunikāciju turētāju izdotie tehniskie noteikumi (skatīt būvprojekta vispārīgo daļu).

## Vispārīgie norādījumi

- Projektā augstuma atzīmes dotas metros, izmēri plānos- milimetros.
- Iespējamās izmaiņas un precizējumi saņemjami ar projekta autoriem pirms attiecīgo darbu uzsākšanas.
- Jebkuru projektā uzrādīto izstrādājumu detaļrasējumi pastūjami attiecīgajā izgatavotājuuzņēmumā.
- Norādes par būvmateriāliem, izstrādājumiem un tehnoloģiskajām iekārtām šai projektā minētas kā šo būvmateriālu, izstrādājumu un iekārtu kvalitātes, vizuālo, tehnisko īpašību un apkalpošanas komforta līmeņa rādītājs. Būvdarbu gaitā iespējams minētos būvmateriālus,izstrādājumus un iekārtas nomainīt ar citiem ekvivalentiem, ne zemākas kvalitātes būvmateriāliem, ja tie nekādā ziņā neizmaina risinājuma kopējo kvalitāti.
- Neskaidrību gadījumā sazināties ar atbildīgo projektētāju.
- Pirms būvdarbu uzsākšanas būvvuzņēmējam jāpārbauda visi esošie un projektētie izmēri.
- Visus cauruļvadu 90° pagriezienus veidot ar diviem 45° veidgabaliem.
- Pirms katras sanitārtehniskās ietāses jāparedz lodveida aizbīdītis.
- \* Cauruļvada augstuma atzīmes jāprecizē būvniecības laikā.
- Projekta norādītās ēkas ir rūpnieciski ražotas.

Šī projekta ietvaros paredzēts izstrādāt risinājumu šo māju ūdensvada pieslēgumam un kanalizācijas pieslēgumam. Visa iekšējā apsāiste santehnikas ierīcēm ir komplektācijā ar ēku, risinājumu skatīt AR sadaļā.

Pasūtītājs: Mārupes novada dome, Daugavas iela 29, Mārupe, Mārupes novads, LV-2167			Objekts: Mārupes novada Jaumnārupes stādiona pārbūve		Atbildīgais projektētājs: SIA "BIM Projekts" Vīrsu iela 12-47, Tīraīne, Mārupes novads, LV-2167 Tāl.: +371 29762257
		Paraksts	Datums		
Būvpr.vad.	Dizīzis Dāle				
ŪK sad.vad.	Ingars Timofejevs				
Izstrādāja	Ingars Timofejevs				Lapas nosaukums: Būvprojekta ŪK sadaļas vispārīgie rādītāji
					Stadija
					Lapas
					Ras. Nr. BP

ŠT BŪVPROJEKTA ŪK SADAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI TPASO NOTEIKUMU PRASĪBĀM	
BŪVPROJEKTA ŪK SADAĻAS VADĪTĀJS	Ingars Timofejevs
(vārds un uzvārds)	Nr. 50 - 3284
(verifikācija m)	(paraksts)
(datums)	

