

UK DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS		
Lapa	Nosaukums	Piezīmes
1	Vispārīgo rādītāju lapa	UK-1
2	Telpu 006-1 - 006-4 pārbūvējamo inženiertīklu plāns, aksonometrijas, iekārtu un materiālu specifikācija	UK-2

Skaidrojošais apraksts

Būvniecības ieceres dokumentācijas ūdensapgādes un kanalizācijas inženiertīklu daļa objektam "Viļānu vidusskolas ēkas vienkāršota pārbūve" izstrādāta saskaņā ar projektēšanas uzdevumu un spēkā esošajiem būvnormatīviem.

Ēkā paredzēta sanitārtehnisko telpu pārbūve atbilstoši spēkā esošajām sanitārajām normām. Pārbūves darbi ietver jaunu sanitārtehnisko iekārtu - divu roku mazgātņu uzstādīšanu un viena klozetpoda uzstādīšanu, kā arī jaunu ūdensvada un kanalizācijas tīklu montāžu. Sadalošie cauruļvadi izbūvējami atklāti, stiprinot pie pārseguma/sienām pagrabstāvā, pievadi iekārtām izbūvējami no pagrabstāva caur pārsegumu uz katru konkrēto iekārtu.

Galvenie materiāli

Ūdensvada caurules paredzēts izbūvēt no PPR kausējamām caurulēm ar stiklašķiedras slāni ar diametru OD20. Karstā ūdens sagatavošanai paredzētas uzstādīt esošo elektrisko ūdens sildītāju. Uz caurulēm uzstādāma izolācija saskaņā ar Vispārīgajiem norādījumiem.

Kanalizācijas vadi izbūvējami no PP iekšējās kanalizācijas caurulēm OD32-OD110 caurulēm. Minimālais horizontālais kritums OD32-OD50 caurulei $i=0.03$, OD75-OD110 - $i=0.02$.

Sanitārtehnisko ierīču un iekārtu veidu izvēlas un nosaka pasūtītājs, pēc kā būvniekam jāizvērtē un jāprecizē ierīču uzstādīšanas iespējas, kā arī tam nepieciešamie papildus materiāli, kā arī jāprecizē ūdensvada un kanalizācijas pieslēgumi šīm ierīcēm. Sanitārtehniskās ierīces un iekārtas paredzētas komplektā ar jāucējkrāniem un noslēgvārstiem, kā arī hromētiem sifoniem, un nepieciešamo komplektāciju ierīču pievienošanai gan pie ūdens, gan pie kanalizācijas tīkliem. Katram kanalizācijas pieslēgumam jāparedz sifons, ja tāds nav iekārtas, vai ierīces konstrukcijā.

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI

- Izbūvējamie aukstā un karstā ūdensvada tīkli paredzēti no daudzslāņu PE-Xc/Al/PE caurulēm. Izbūvējamie saimnieciskās kanalizācijas tīkli paredzēti no PP caurulēm
- Ūdensvadus pagrabā izolēt ar :
 - aukstais ūdensvads ar kaučuka izolāciju $b=9\text{mm}$,
 - karstais ūdensvads ar kaučuka izolāciju $b=19\text{mm}$.
- Jebkuru ūdensvada un kanalizācijas inženierkomunikāciju šķērsojuma vietu ar starpstāvu pārsegumu konstrukcijām jāaizpilda ar ugunsdrošiem blīvējumiem. Uz kanalizācijas caurules uzstādīt ugunsdrošo manžeti, ūdensvada cauruli aptīt ar ugunsdrošo blīvēntu. Šķērsojuma vietas hermētiski aizdarīt ar ugunsdrošo javu.
- Horizontālajiem ūdensapgādes tīkliem izbūvējot jāievēro kritums $i=0.002$ uz tukšošanas pusi (siltummezglu).
- Horizontālajā plaknē saimnieciskās kanalizācijas cauruļvadi pievienojami pie slīpā krustgabala.
- Izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes dotas metros.
- Visas izmaiņas saskaņot ar projekta autoriem un iekārtu piegādātājiem. Gadījumos, ja nav skaidri saprotama kāda darba veida vai materiāla informācija, sazināties ar projekta autoru.
- Uzrādītos materiālus iepējams aizvietot ar līdzvērtīgiem, kuri paredzēti lietošanai attiecīgajā sistēmā.
- Berāmie un gabalmateriāli doti iebūvētā veidā.

Izmantoto dokumentu saraksts

Būvniecības likums
 Vispārīgie būvnoteikumi
 Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi
 LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija"
 LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"
 LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"
 MK not.Nr.671 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība."

	SIA "Ceturtais stils" Cesvaines iela 30, Madona, Madonas novads Reģ. Nr. 55403015621, Būvk. Nr. 1200-R		Projekts:	Viļānu vidusskolas ēkas vienkāršota pārbūve	
	Pasūtītājs:		Adrese:	Rēzeknes iela 1A, Viļāni, Rēzeknes novads	
	Viļānu apvienības pārvalde				Stadija: BP
			Rasējums:		
Būvproj.vad.	V.Siņicina-Kulka		18.10.2023.	VISPĀRĪGO RĀDĪTĀJU LAPA	
Izstrādāja	V.Siņicina-Kulka		18.10.2023.		
			Mērogs:	B/M	Dat: 10.2023. Lapa: UK-1 Lapas:skat.UK-1