

DALAS LAPU SARAKSTS

Lapas Nr.	Nosaukums
UK-1	Vispārējie rādītāji.
UK-2	3. Stāva plāns. Ūdensapgāde un kanalizācija
UK-3	Materiālu un iekārtu specifikācija

GALVENIE RĀDĪTĀJI

Sistēmas apzīmējums	Aprēķinātais patēriņš		
	m3/dn	m3/st	l/s
"Ū1" ūdensapgāde, kopā	0,90	1,10	0,50
Tai skaitā "T3" karstā ūdens apgāde	0,60	0,74	0,33
"K1" sadzīves kanalizācija	0,90	1,10	2,10

VISPĀRĒJĀ INFORMĀCIJA UN NOSACĪJUMI

1. Projekta dokumentācijas izstrādei par pamatu izmantoti Latvijas Republikas normatīvie dokumenti, tādi kā Latvijas būvnormatīvi, Valsts standarti, Ministru kabineta noteikumi un saistošie ES standarti, kā arī Pasūtītāja projektdokumenta uzdevums, telpu ekspluatācijas tehnoloģijas prasības.

Viesi atkāpes no projekta risinājuma, kuras var būtiski ietekmēt projekta risinājuma realizāciju nepieciešama rakstveidā saskaņot ar projekta autoru un citām projekta sadarbības.

2. Montāžas darbi un pārbaudes veicamas ieviešot materiālu un iekārtu piegādātāju tehniskos norādījumus.

3. Projektā uzraudzītie agregāti, iekārtas un citu izstrādājumu ražotāji ir norādīti kā piemēri, lai noteiktu izstrādājumu kvalitātes prasības. Uzraudzītos materiālus un iekārtas ir pieļaujams nomainīt pret analogiem cita ražotāja izstrādājumiem ieviešot kvalitātes un tehniskās prasības, veicot agregātu un projekta risinājumu saskaņošanu ar projekta autoru pirms būvdarbu uzsākšanas un iekārtu pasūtīšanas.

INŽENIERTĒKLU RISINĀJUMI

Aukstā, karstā ūdens padeves un cirkulācijas ūdens apgādes sistēmas.

Paredzēta pārņemt aukstā ūdens piegādi pie ierīcēm telpās Nr. 310, 311. Stāvvadu paredzēts nomainīt telpā Nr. 311. Karsto ūdeni paredzēts nodrošināt ar el. boileru palīdzību. Ūdens apgādes sistēmu tehniskais projekts izstrādāts pamatojoties uz telpu arhitektonisko plānojumu un to funkcionālo pielietojumu.

Vidusskolas ūdensapgādes sistēma ir pieslēgta pie esošās ūdens ievada ar ūdens skaitītāju.

Esošo ūdensapgādes sistēmu atjaunojāmās telpās paredzēts demontēt.

Ūdensapgādes sistēmu paredzēts izbūvēt no Wavin TIGRIS ALUPEX caurulēm.

Ūdensapgādes stāvvadus paredzēts izvietot gar sienām, piegādi pie sanitāri-tehniskām ierīcēm - pa sienām, sienu vai grīdas konstrukcijā. Ūdensapgādes cauruļvadus montēt ar vienas 20° atpumu tukšošanas vietas virzienā.

Aukstā ūdens sistēmu atgaisošana notiek caur viešaugstāk novietotajiem ūdens izlaidis krāniem.

Vietā, kur cauruļvadi šķērso sienas, spraugu starp atvērumu un cauruļvada izolāciju aizpilda ar ugunsdrošo masīvu HILTI Brandkitt CP 611A vai analogu.

Vietā, kur cauruļvadi šķērso ugunsdrošo sienu, uguns izplatīšanās ierobežošanai, cauruļvadi ir jāapriko ar ugunsdrošības lentēm.

Lai novērstu kondensāta rašanos aukstā ūdens sistēmā stāvvadus paredzēts izolēt.

Sadzīves kanalizācijas sistēma

Lai novadītu notekūdeņus no atjaunojamajiem sanitāri tehniskām ierīcēm, ierīcēs sadzīves kanalizācijas sistēma ar pieslēgumu pie ārējiem kanalizācijas tīkliem.

Sadzīves kanalizācijas sistēmu paredzēts izbūvēt no PP kanalizācijas caurulēm. Cauruļvadu trašu pagriezienu un atzaru vietās jāizmanto atbilstoši veidgabali.

Sadzīves kanalizācijas cauruļvadus paredzēts izbūvēt grīdā un pa sienām, stāvvadus - gar sienām. Uz stāvvadiem nepieciešama uzstādīt revīzijas (uzstādīšanas augstums-1.0m no grīdas). Zem izietņu eifoniem jāņemot veidgabali cauruļu tīrīšanai.

Cauruļvadu horizontālos posmus jāizbūvē ar atpumu DN110 mm - 200°, DN50 mm 300°. Sadzīves kanalizācijas stāvvadu izvietot esošo stāvvadu vietās, pieslēdzot augšējo un apakšējo stāvu. Vietās, kur cauruļvadi šķērso jumta konstrukcijas, starptāvu pārsegumus, uguns izplatīšanās ierobežošanai, cauruļvadi ir jāapriko ar ugunsdrošības lentēm. Spraugu starp atvērumu un stāvvadu aizpilda ar ugunsdrošo javu HILTI CP 636 vai analogu. Esošo sadzīves kanalizācijas sistēmu, atjaunojāmās telpās demontēt

Apzīmējumi:

- 9L-2 - Stāvvada numurs
- 01-DN15 - Stāvvads, aukstā ūdens vads, DN15
- - Aukstā ūdens cauruļvads Ū1
- - Karstā ūdens cauruļvads T3
- - Sadzīves kanalizācijas cauruļvads K1
- R - Revīzija (1m no grīdas)
- ⋈ - Noslēgvārsts

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS

1. LBN 223-15 "Kanalizācijas būves";
2. LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves";
3. LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija";
4. LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība";
5. LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana".


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

Būvprojekta daļas
vadītājs

Sarmīte Gāznere
ser. Nr. 3-00082

2017. gada 18.marts

.....

<div></div> <p>Emestīnes iela 24-4, Rīga LV-1046 Reģ.Nr. LV 40103602004 Tālrunis: +371 67201880; 67201882 Fakss: +371 67201881 lusiv@lusiv.lv</p>				<p>PASŪTĪTĀJS:</p> <p>Daugavpils pilsētas Dome reģ. Nr. 9000077325 K. Valdemāra iela 1, Daugavpils</p>		<p>ARHĪVA NR.:</p> <p>LV-66-1</p> <p>DATUMS:</p>		
				<p>PASŪTĪTĀJS:</p> <p>LV-66</p>		<p>ŪK</p>		
<p>Amats</p>	<p>Uzvārds</p>	<p>Paraksts</p>	<p>Datums</p>	<p>OBJEKTS:</p> <p>Daugavpils 13. Vidusskolas ēkas telpu vienkāršota atjaunošana Valkas iela 4A, Daugavpils</p>		<p>STADIJA</p> <p>VA</p>	<p>LAPA</p> <p>UK-1</p>	<p>LAPAS</p> <p>4</p>
<p>Daļas vadīt. Izstrādāja</p> <p>S.Gāznere K.Lagetko</p>				<p>LAPAS NOSAUKUMS:</p> <p>Vispārējie rādītāji.</p>		<p>MĒROGS:</p> <p>B.M.</p>		