

Предусмотрена скрытая прокладка трубопроводов: в полу, в штробах, в каналах, закрывая декоративными коробами или отделочным материалом.

Для присоединения к стояку отводных трубопроводов следует предусматривать косые тройники.

Система водоотведения снабжена необходимым прочистками и заглушками для устранения возникших засоров.

23. Сведения о существующих и проектируемых системах канализации, водоотведения и станциях очистки сточных вод.

В здании торгово-развлекательного комплекса запроектированы следующие системы водоотведения:

- хозяйственно-бытовая канализация К1, для отвода сточных вод от санитарно-технических приборов, установленных в сан. узлах здания;
- ливневая канализация К2, для отвода дождевых и талых вод с поверхности крыши через водосборные воронки установленные в конструкции кровли здания;

Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется самотеком по сетям Ø50мм, Ø110мм, и выпускам Ø110мм во внутривоздушную сеть хозяйственно-бытовой канализации.

Внутренняя сеть оборудуется ревизиями, прочистками и вентиляцией через кровлю.

Выпуски канализации прокладываются учитывая отметку промерзания грунта, минимальный уклон 0.025, при котором обеспечиваются допустимая минимальная скорость (V=0,7м/с) и наполнение сточных вод.

Для присоединения к стояку отводных трубопроводов, располагаемых в подвалах, технических подпольях, следует предусматривать косые тройники.

Отвод дождевых вод осуществляется самотеком трубами ПП Ø110мм. Расчет расхода дождевых вод с кровли здания сделан согласно П20.9 СНиП 2.04.01-85. Внутренний водопровод и канализация зданий равен 52.26л/с, при интенсивности дождя 80л/с и учитывая П20.11 того же нормативного документа.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	2013/01/ПР-ВК.ПЗ	Лист