

СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

В здании запроектированы следующие системы водоотведения:

- система бытовой канализации К1;
- система производственной канализации К3;

Проектом предусматривается реконструкция хозяйственно-бытовой и производственной канализации в связи с изменением планировки помещений и расстановки технологического оборудования.

Отвод стоков от моек и раковин, запроектирован в существующую систему канализации. Технологическое оборудование и секционные мойки подключаются к системе производственной канализации через сифоны с разрывом струи не менее 20мм. Отвод стоков с поверхности пола в помещениях запроектирован с помощью трапов в систему канализации. Подключение сантехнических приборов, установленных в санузлах, к трубопроводам существующей самотечной канализации предусмотрено через сололифты напорной канализации.

Прокладка трубопроводов систем самотечной канализации запроектирована в конструкции пола. Прокладка трубопровода системы напорной канализации запроектирована в перекрытии цокольного этажа и подключается путем врезки в существующие сети.

На поворотах, при изменении направления движения самотечной канализации и на прямых участках через 10 метров предусмотрены прочистки. Все магистрали самотечной канализации запроектированы с уклоном в сторону существующих выпусков. Трубопроводы канализации запроектированы из канализационных труб.

Прокладку сетей водоотведения выполнить открыто по стенам и под потолком.

В перекрытиях, стенах, перегородках выполнить отверстия и закладные (стальные гильзы) для прохождения сети самотечной канализации. После прокладки коммуникаций отверстия заделать и загерметизировать.

В помещениях установить:

- унитазы марок «Сантек» (Россия)
- рукомойники «Сантек» (Россия)
- душевые поддоны чугунные эмалированные мелкие размером 900x900x200
- Трап HL 310 NPr с сухим сифоном Primus

В здания предусмотрены элементы производственной и хозяйственно-бытовой канализации. На каждом моечном оборудовании производственной канализации установлены жироуловители «под мойку», производства «Пятый элемент», выпуск из которых происходит в хоз-бытовую канализацию. Пиковый сброс жироуловителей – от 60-150 литров.

Предусмотрен отвода талых вод от торгового холодильного оборудования и холодильных камер с выпусками в уровень пола, диаметром 50 мм.

Предусмотрены канализационные выпуски Ф50 мм в уровень пола для льдогенератора, прилавка «охлажденная рыба», пароконвектомата и др. оборудования в соответствии со спецификацией. Для пароконвектомата предусмотрен приемный термостойкий трубопровод.

Установить канализационные трапы в соответствии с требованиями СНиП и в соответствии с технологической планировкой:

- из нержавеющей стали в помещениях «Подготовки рыбных п/ф», «Подготовки Овощи/Фрукты», «Участок подготовки мясных и куриных п/ф», «Участок подготовки кулинарных п/ф», «Подготовки начинок», на участке гриль (перед пароконвектоматом),

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						4