

4 Инженерная инфраструктура

4.1 Водопровод и канализация

4.1.1. Общие положения

Расчет систем водоснабжения производить в соответствии:
- СП 30.13330.2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий".

- СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. Санитарные правила и нормы".

Монтаж систем водоснабжения производить в полном соответствии с главами СП 40-103-98 "Проектирование и монтаж систем холодного и горячего внутреннего водоснабжения с использованием металлополимерных труб".

Скрытые работы подлежат освидетельствованию с составлением акта на завершённую часть работ по форме приложения В СП 73.13330.2012 "Внутренние санитарно-технические системы зданий".

Перечень основных видов работ, подлежащих составлению актов освидетельствования скрытых работ:

- гидравлическое испытание системы трубопроводов и нагревательных приборов на герметичность;
- проверка системы отопления на эффективность;
- проверка "тяги" в каналах для отвода продуктов сгорания и в воздуховодах подачи воздуха на горение для котла;
- проверка эффективности работы системы вытяжной вентиляции из производственных помещений;

Указанные виды работ не исключают составление актов на другие виды работ, не включенные в данный перечень.

4.1.2. Водопровод

Водозабор осуществляется от скважины в пределах участка. Вода техническая. Сети водопровода приняты из полипропиленовых труб. Наружные сети и ввод в здание выполнить из труб полиэтиленовых. Трубу теплоизолировать материалом типа K-Flex. Питьевая вода привозная.

В качестве источника горячего водоснабжения используются водонагреватели. Сети горячего водопровода приняты из полипропиленовых труб.

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|-------|------|
| Согласовано | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | |
| | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |