

Общие указания.

1. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с нормами, правилами и стандартами РФ
2. Настоящий проект выполнен на основании технического задания Заказчика а также на основании всех соответствующих СНиПов и СП (указанных в ведомости ссылочных и прилагаемых документов), для проектирования внутренних сетей: холодного водоснабжения В1 и горячего водоснабжения ТЗ в нежилых помещениях расположенных по адресу
3. Монтаж и гидравлическое испытание, промывку и дезинфекцию трубопроводов выполнить в соответствии с СНИП 3.05.01-85
4. Испытательное давление в сети и хозяйственно-питьевого водопровода принять 0,6Мпа
5. Трубопроводы из полипропилена (хозяйственно-питьевой водопровод и сети горячего водоснабжения) соединяются способом контактной сварки в раструб.
6. После монтажа трубопроводов, отверстия в местах прохода через гильзы, уплотнить асбестовым шнуром ШАОН 10. пр. ГОСТ 177983 с последующей зачеканкой цементно-песчаным раствором.
7. Крепление полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689089 выполнить по серии 4.900-9 выпуск 1. Крепление полипропиленовых трубопроводов выполнить согласно СП 40-101-97.
8. Установку сантехнического оборудования производить в соответствии с инструкцией по монтажу поставляемой в комплекте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

В данном комплекте чертежей разработаны следующие системы водопровода :

- водопровод хозяйственно бытовой В1;
- горячее водоснабжение ТЗ;

Расчетные расходы и напоры приведены в таблице "Основные показатели по чертежам водопровода и канализации", в соответствии с техническими условиями. Расчетный расход тепла системы ГВС составляет 0,0687 Гкал/ч.

Внутренняя сеть хозяйственно-бытового водопровода В1 обеспечивает подачу воды к санитарным приборам санузлов, мойкам, душевым.

Источником водоснабжения являются врезка в существующую сеть системы водоснабжения здания, с диаметрами трубопроводов ввода в проектируемые помещения :

ХВС (В1) - Ду25; P=2,5 кгс/см², напор 20м

ГВС (ТЗ) - Ду25; P=2,7 кгс/см², напор 20м

Внутренняя сеть хозяйственно-бытового водопровода предусмотрена тупиковой, магистральные трубопроводы цокольного(подвала) и первого этажа включая стояки, выполнены полипропиленовой водопроводной трубой PPR PN-20 ГОСТ 52134 фирмы ProAqua, диаметром 20-25мм. Проектируемый подвальный и первый этаж ,предусматривается без жилых помещений.

Согласовано

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв.№ Подл.