

предусмотрена тепловая изоляции всех труб системы ТЗ. Магистральные сети прокладываются с уклоном 0,002 в сторону ИТП и спускных кранов

В соответствии с Техническим заданием Заказчика, необходимости установки полотенцесушителей нет.

**19. Расчетный расход горячей воды.**

Расчетные расходы по водопотреблению горячей воды приведены в приложении №1.

**20. Описание системы оборотного водоснабжения и мероприятий, обеспечивающих повторное использование тепла подогретой воды.**

Система оборотного водоснабжения и мероприятия, обеспечивающее повторное использование подогретой воды, не требуются.

**21. Баланс водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства в целом и по основным производственным процессам – для объектов производственного назначения.**

Не требуется.

**Система водоотведения**

**22. Краткая характеристика объекта.**

Канализация многофункционального комплекса с гостиницей самотечная с отводом сточных вод в центральную канализационную сеть.

Трубы канализации прокладывать учитывая и минимальный уклон 0.035 для труб 50мм и 0.025 для труб 110мм, при котором обеспечиваются допустимая минимальная скорость (V=0,7м/с) и наполнение сточных вод.

Для устройства выпуска в стене здания предусматривать отверстие размером 0,4м. Этот проем затем заделывать жирной мятой глиной с щебнем и делать сальниковое уплотнение.

В системе К1 и К2 используются трубы из полипропилена фирмы "OSTENDORF" (Германия).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

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