

ТОО «ЖІГЕР»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**«Строительство АЗС №5 расположенной по адресу: ТО,
Сарыгашский р-н, с.Жибек жолы, кв-л 007, уч.412»**

ТОМ 1

Общая пояснительная записка

г. Шымкент

обеспечения надёжной и постоянной работы на сети канализации проектом предусматривается установка прочисток и ревизий. Стыковые соединения раструбных труб выполняются с резиновыми уплотнительными кольцами. Вентиляция канализационных сетей предусматривается через канализационные стояки.

Основные показатели систем водопровода и канализации

Наименование систем	Расчетный расход воды			
	м ³ /сут	м ³ /ч	л/с	При пожаре л/сек
Хоз-бытовой водопровод	0,325	0,063	0,41	
Хоз-бытовая канализация	0,325	0,063	0,71	

ПРИМЕЧАНИЕ:

Мероприятия выполняемые при просадочных грунтах:

Трубопроводы холодного трубопровода внутри здания, размещаются выше уровня пола первого этажа открытой прокладкой, доступной для осмотра и ремонта.

Выпуск канализации от наружной стены здания до контрольного колодца, прокладывается в проектируемых железобетонных лотках. Длина лотков составляет 7.5 метров согласно СН РК 4.01-01-2011 и имеет размер 300x300мм.

В наружных сетях для контроля за утечкой воды из труб, проложенных в каналах, предусмотрены контрольные колодцы диаметром 1 м. Расстояние от дна канала до дна колодца составляет - 0.7 м. Стенки колодца на высоту 1.5 м и его днище должны иметь гидроизоляцию. Основание под колодцы необходимо уплотнять на глубину 1 м.

В местах примыкания каналов к фундаменту здания необходимо предусматривать устройства, предотвращающие возможность протекания воды из каналов в грунт.

В фундаментах или стенах для прокладки трубопроводов следует предусматривать отверстия, обеспечивающие зазор между трубой и строительными конструкциями, равные 0.2 м. Зазоры в проемах следует заполнять плотным эластичным водо и газонепроницаемым материалом.

Стыковые соединения канализационных труб следует выполнять на резиновых уплотнительных кольцах.

Испытание систем водопровода и канализации произвести согласно СП 40-102-2000, глава 8, пп 1-8.14 с составлением актов на скрытые работы наружного осмотра, актов на промывку и дезинфекцию водопроводов, установленных в соответствии выполненных работ по проекту, акта входного контроля качества труб и соединительных деталей.

Все системы водопровода и канализации монтировать согласно инструкции по применению труб и паспортов оборудования, а также "Инструкции по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб" СН РК 4.01-05.2002.

Монтаж и приемку санитарно-технических устройств вести в соответствии с требованиями СН РК 4.01-05-2002 "Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб".

Гидравлическое испытание системы производить при установленной водозаборной арматуре.

Перечень видов работ для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:

- акты на скрытые работы по основанию и строительным конструкциям на трубопроводах;
- акты наружного осмотра трубопроводов и элементов;
- акты испытания на прочность и плотность трубопроводов;
- акты на промывку и дезинфекцию водопровода;

Согласовано

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	07 - 2019	ПЗ	Лист
							15

Общая продолжительность строительства принимается 7,0 месяцев.
 В том числе подготовительный период 1,0 месяца.

Согласовано

Инва. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	07 - 2019	ПЗ

Лист
18

