

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Титулка	
2	Общие данные	
3	План с сетями В1 и ТЗ на отм. ±0,000	
4	План с сетями К1 на отм. ±0,000	
5	План кровли с сетями В1 и К1 на отм. ±3,300	
6	План подпольных каналов на отм. ±0,000	
7	АксонOMETрические схемы В1 и ТЗ выше и ниже ±0,000	
8	АксонOMETрические схемы К1 выше и ниже ±0,000	
9-12	Спецификация оборудования и материалов	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 4.900-10 вып I,II,IV	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации	
Серия 901-5	Водомерные узлы	
СП 40-101-96	Проектирования и монтаж трубопровода из полипропилена	
	Прилагаемые документы	
СО-ВК	Спецификация оборудования, изделий и материалов	3 листа

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами Республики Таджикистан и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, противопожарную и взрывопожарную безопасность при эксплуатации.

Главный инженер проекта: _____ Мирзоев М.

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование	Потребный напор на вводе, м	Расчетные расходы				Устав. мощ эл.двиг кВт	Примечание
		м ³ /сут	м ³ /час	л/с	при пож л/с		
В1	13,4	3,15	1,35	0,83	-	-	
К1	-	-	-	2,43	-	-	1,60-одновр.сброс

Общие данные

Проект водоснабжения и канализации здания «Строительство одноэтажного убежища для чрезвычайных ситуаций в посёлке городского типа Дарбанд, Нурабадского района, РРП, Республики Таджикистан» выполнен на основании задания на проектирование, архитектурно-строительных и технологических чертежей.

При проектировании использованы нормативные материалы:

МКШ ЧТ 40-03-2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий".

МКС ЧТ 31-02-2007 "Бинохо ва иншоотхои чамбияти".

МКС ЧТ 21-01-2007 "Бехатарии бинохо ва иншоотхо аз сухтор".

Водоснабжение:

Источником водоснабжения здания служит существующая сеть водопровода. Проектом предусмотрена хоз-питьевая сеть водопровода. Разводящая магистральная сеть водопровода прокладывается в подпольных каналах 1-го этажа. Для отключения отдельных участков сети на случай ремонта на сет устанавливаются вентили. Магистральная и разводящая сеть водопровода выполняется из полипропиленовых труб Ø20-40мм ГОСТ 52134-2003.

Учет расход воды ведется водомером, установленным в колодце.

Грунты на участке строительства просадочные свойствами II типа.

Подача горячей воды предусматривается от электрических водонагревателей.

Внутреннее пожаротушение:

Система внутреннего противопожарного водопровода проектируется согласно МКШ ЧТ 40-03-2012 пун.55 для здания объемом 1185,0м³ внутреннее пожаротушение не требуется.

Канализация:

Отвод сточных вод предусматривается самотеком во внутриплощадочную сеть. Внутренняя сеть от санитарных приборов прокладывается в подпольных каналах 1-го этажа из полиэтиленовых труб D=50-110 мм ГОСТ 22689.3-89.

1. Монтаж сети К1 из пластмассовых труб производить в соответствии с требованиями СН 478-80.

2. В местах прохода через строительные конструкции пластмассовые трубопроводы прокладываются в футлярах.

3. Монтаж систем водоснабжения производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.0.1-85.

4. Герметизацию ввода водопровода и выпусков канализации выполняют по серии 2.100-1 вып .6

						Шифр: РП-01/24	ВК		
						«Строительство одноэтажного убежища для чрезвычайных ситуаций в посёлке городского типа Дарбанд, Нурабадского района, РРП, Республики Таджикистан»			
Изм.	Масш.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Внутренние сети водопровода и канализации	Стадия	Лист	Листов
							РП	2	12
						Общие данные	ЗАО "НИКИПС"		
							Душанбе - 2021 г.		