

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примеч.
НВ	Наружные сети водоснабжения	
ВК	Внутренние сети водоснабжения	
ПОС	Проект организации строительства	
СМ	Сметная документация	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2	Генплан с сетями водопровода	
3	Профиль В1. Детализовка водопроводных колодцев.	
	Водомерный узел. Спецификация	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
	<i>Ссылочные документы</i>	
4.900-10	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений ВК	
901-09-11.84	Водопроводные колодцы	
	<i>Прилагаемые документы</i>	
450-2020-КР.НВ	Таблица водопроводных колодцев	1 лист

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, технологическими регламентами, в том числе устанавливающими требованиями по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования.

Главный инженер проекта  Д. Ю. Олейников

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование системы.	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход воды			Примечание
		м³/сут	м³/ч	л/с	
Хозяйственно-питьевой водопровод		0.13	0.13	0.17	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проектная документация разработана на основании технического задания от филиала РТРС "Волгоградский ОРТПЦ", технических условий № 17 на подключение к сетям городского водопровода от 11 июня 2020г., выданных МП "Водоканал" г. Дубовка, письма филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» о согласовании проектных решений № 01-11/2709 от 07.12.2020г., топографической съемки, откорректированной в ноябре 2020г. ООО "ЦИТ Скан Экс", и в соответствии с действующими на территории Российской Федерации нормативными документами СП 30.13330.2016, СП 31.13330.2012, СП 18.13330.2020.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение

Проектом предусмотрено подключение технического здания РТС Дубовка цеха Волгоград филиала РТРС "Волгоградский ОРТПЦ", предназначенного для размещения оборудования телерадиовещания, к городскому водопроводу Ду-100мм по ул. Кленовая.

Врезку выполнить в проектируемом колодце ВК-1 с установкой отключающей арматуры.

Установка водомерного узла для учета потребляемой воды объектом с устройством обводной линии предусмотрена в проектируемом колодце ВК-2 на территории технического здания РТС Дубовка цеха Волгоград филиала РТРС "Волгоградский ОРТПЦ". Проектом предусмотрена установка мокроходного водомера.

Расчет водомера (Ду-15мм)

$$h = sq^2 = 14.5 \times 0.17^2 = 0.42\text{м} < 5\text{м} \text{ (для крыльчатых водомеров).}$$





Проектируемая водопроводная сеть принята из полиэтиленовых труб Ду -25мм ПЭ-80 SDR-17 32x2.2 ГОСТ18599-2001 "Питьевая". Проектируемый водопровод, прокладываемый ниже существующего трубопровода бытовой канализации, укладывается в футляр из стальной трубы ГОСТ 10704-91.

Проход полиэтиленовых труб через стенки колодцев выполняется через стальную гильзу.

Прокладка проектируемой сети хоз-питьевого водопровода выполнена для суглинков. Грунтовые воды на глубине 2м не обнаружены.

Проектируемые водопроводные колодцы монтируются из сборного железобетона, технологическая часть выполняется согласно т.п. 901-09-11.84.

Все работы по рытью и засыпке траншей, укладке труб, заделки стыков, гидравлическому испытанию производить в строгом соответствии со СП 129.13330.2011.

450-2020-НВ					
«Строительство сети холодного водоснабжения РТС Дубовка цеха Волгоград филиала РТРС «Волгоградский ОРТПЦ» по адресу: 404002, Волгоградская обл., Дубовский р-н, Дубовка г., им. Гоголя ул., дом № 100А»					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					12.20
Директор	Ханова				
					12.20
ГИП	Олейников				
Разработал	Римша				12.20
Н.контроль	Олейников				12.20
				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	3
				ООО "Модерн-Проект"	