

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План сетей М1:500.	
3	Схема сети В1. ВугЫ А, Б.	
4	Профиль сети В1	
5	Таблица водопроводных колодцев.	
6	Монолитный упор МУ1.	
7	Монолитный упор МУ2.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ	
Т.П. 901-09-11.84 ЦНИИЭП	Водопроводные колодцы	
инженерного оборудования		
	ПРИЛАГАЕМЫЕ	
ТП 0323/22-2022-НВ.С	Спецификация оборудования	
1168.07-00-НВК.АС	Водопроводная камера N3	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО СИСТЕМАМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование системы	Расчетный расход			Примечание
	м ³ /сут	м ³ /ч	л/с	
Водопровод хозяйственно-питьевой.	99,28	7,75	3,06	
противопожарный В1				
Горячее водоснабжение с циркуляцией Т3,Т4	63,16	9,32	3,59	от ЦТП N16
Внутреннее пожаротушение			5,20	2х2,6
Наружное пожаротушение			30,00	
Автоматическое пожаротушение			35,00	
Полив газона	4,90	0,63	0,175	
К1-канализация бытовая	162,44	16,11	7,72	

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами. Право осуществлять проектирование в области строительной деятельности данного рода объектов, предоставлено Выпиской из реестра членов саморегулируемой организации №1433-2022, выданной СРО А "МОПО" 18.07.22г.

Документация выполнена на основании задания на проектирование, утвержденного в установленном порядке с учетом требований СП 31.13330.2021 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения", СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», СП 8.13130.2020 "Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности"

Проектом предусматривается подключение жилого дома с нежилыми помещениями к сетям водоснабжения:

- к сети водопровода Ду300мм (ст.) по ул. Коммунистической в сущ. камере ВК-7*;
- к внутриквартальной сети водопровода Ду300мм (ст.) в сущ. камере ВК-21 в районе ж/д. N32Б по ул. Коммунистической

Трубопроводы водопровода проектируются из полиэтиленовых труб ПЭ100 DR 11 – 225х20,5 "питьевая" по ГОСТ 18599–2001.

Для отключения сети установлена отключающая арматура: поворотный-дисковый затвор с редуктором типа АДЛ (в камере ВК-21/ПГ (сущ.)) и задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином 30х39 (МЗВ).

Основанием под трубопроводы служит песок мелкий, непучинистый, непроедаемый. Грунтовые воды вскрыты на глубине 8,5–10,0 м. Нормативная глубина сезонного промерзания 1,95 м.

Перед началом производства работ уточнить положение и отметки существующих сетей в местах врезок и пересечений.

На основании СП 40-102-2000 приемку в эксплуатацию трубопроводов необходимо проводить, руководствуясь основными положениями СП 68.13330.2017, СП 129.13330.2019.

При испытании трубопроводов водоснабжения и сдаче их в эксплуатацию должны составлять:

- акты наружного осмотра трубопроводов и элементов (узлов, колодцев и т.д.);
- акты испытаний на прочность и плотность трубопроводов;
- акты на промывку и дезинфекцию водопроводов;
- установление соответствия выполненных работ проекту ;
- акты входного контроля качества труб и соединительных деталей.

Перечень видов работ, для которых необходимо составление актов свидетельствования скрытых работ по форме, приведенной в СНиП 12-01-2004; СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов":
подготовка основания под трубопроводы, устройство упоров, величина зазоров и
выполнение, уплотнения стыковых соединений, устройство колодцев и камер,
противокоррозионная защита трубопроводов герметизация мест прохода трубопроводов с
уплотнением, гидравлическое или пневматическое испытание трубопроводов.

Монтаж и испытание сетей и сооружений производить в соответствии с СП 129.13330.2019 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации». Монтаж и испытание трубопроводов производить согласно СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов".

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВОЛЖСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»				ТП 0323/22–2022–НВ				
445007, САМАРСКАЯ область, г.о.Тольятти б/р 50 лет Октября, 50 тел.: (8482) 50-70-95, факс: (8482) 55-12-97				г. Тольятти, Комсомольский р–он, юго–восточное пересечение ул. Коммунистической и ул. Матросова. Жилой дом с нежилыми помещениями.				
Изм. N уч. Лист N док. Подп. Дата								
Разработал	Табакова	Е.И.Иванова		Наружные сети водоснабжения		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Шаронова	В.А.Иванова				Р	1	7
				Общие данные		ООО "Волжские коммунальные системы" г.Тольятти		
Н.контр.	Шаронова	В.А.Иванова						
Рук Упр. разв	Тимофеева	В.А.Иванова						