

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект выполнен на основании:
- технического задания на выполнение работ по проектированию и установке регулятора давления № НП-2020-ХВ-ИП-6.16.32_ПСД.
- договор о подключении (технологическом присоединении) №110-2019/12-108 от 30.12.2019 г.
Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
В проекте используются инженерно-геологические изыскания на объекте "Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями нежилого назначения по ул.Адмирала Ушакова, 65 в Кировском районе города Перми", выполненные ООО "ВерхнекамТИСИЗ" в феврале-апреле 2019 года.
В административном отношении участок проектируемого строительства расположен на пересечении улиц Адмирала Ушакова и 5-я Каховская в Кировском районе г.Перми.
В геоморфологическом отношении площадка находится на II правобережной надпойменной террасе р.Камы. Площадка ровная с отметками по устьям выработок 108,0 - 110,5 м в системе высот г.Перми.
В геологическом строении участка изысканий участвуют четвертичные аллювиальные отложения, представленные супесями с прослоями и гнездами песка мелкого, суглинка и глины, песками различной крупности и гравийным грунтом. С поверхности развит почвенно-растительный слой мощностью 0,2 м, участками насыпной грунт.
На период изысканий (февраль - март 2019г.) появившийся и установившийся уровень подземных вод зафиксирован на глубине 6,5 - 8,8 м (отм.101,20 - 102,50 м) в толще песка средней крупности.
Глубина сезонного промерзания на площадке составляет 1,59 м.
Давление на входе в регулятор давления - 68 м.вод.ст.
Давление после регулятора давления - 40 м.вод.ст.
Проектом предусматривается установка регулятора давления Д200 мм в камере ВК6р.з. (см. проект "ПермСетьПроект" ш.01-19-01 НВ). Проектом предусматривается установка задвижек Д200 на обводной линии до и после регулятора давления. Перед регулятором предусматривается установка фильтра-грязеуловителя Д200 мм. После регулятора предусматривается установка комбинированного воздушного клапана Д50 мм.
Документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | План расположения камеры с регулятора давления. Ситуационный план; | |
| 3 | Детализировка камеры ВК6р.з. | |

Акты на скрытые работы:
1. Акт на дезинфекцию и промывку трубопровода
2. Акт на испытание трубопровода на прочность и герметичность
3. Контроль качества сварных соединений
4. Акт скрытых работ на ревизию и испытание арматуры

Условные обозначения и изображения

| Графическое изображение | Наименование |
|-------------------------|---|
| | Сеть водоснабжения ранее запроектируемая (φ250мм) (см. проект ООО "ПермСетьПроект" ш.01-19-01 НВ) |
| | Хозяйственно - бытовая канализация (φ160мм) |
| | Сеть водоснабжения существующая (φ200мм) |
| | Газовые сети существующие (φ159мм) |
| | Ливневая канализация |
| | Подземные электросети существующие |
| | Теплотрасса существующая |
| | Подземные электросети проектируемые |
| | Телефонная линия проектируемая |
| | Радиолиния проектируемая |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Лист | Наименование | Примечание |
|-----------------------|---|------------|
| Ссылочные документы | | |
| СП 42.13330.2016 | Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. | |
| СП 12-03-2001 | Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. | |
| СП 12-04-2002 | Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. | |
| СП 48.13330.2011 | Организация строительства | |
| СП 31.13330.2012 | Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. | |
| СП 40-102-2000 | Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов | |
| Прилагаемые документы | | |
| 01-20-07 НВ.С | Спецификация оборудования, изделий и материалов | 1 лист |

01-20-07-НВ

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 01-20-07-НВ | | | |
|------------|--------------|------|---------|-------|------|--|----------------------|------|--------|
| | | | | | | Установка регулятора давления в проектируемой камере на проектируемой сети водопровода Д-250 мм по ул. 5-ая Каховская в районе жилого дома по ул.Волгодонская, 26 (Объект ТП А.Ушакова, 65 (I,II пусковые комплексы) | | | |
| Разработал | Комаров В.В. | | 06.2020 | | | Наружная сеть водоснабжения | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 1 | |
| ГИП | Павлов В.В. | | 06.2020 | | | Общие данные | ООО "ПермСетьПроект" | | |
| | | | | | | | | | |