ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект выполнен на основании:

- технического задания на выполнение работ по проектированию и установке регулятора давления № НП-2020-ХВ-ИП-6.1.6.32_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-пристроеными 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.

Условные обозначения и изображения

Графическое изображение	Наименование
В13	Сеть водоснабжения ранее запроектируемая (ø250мм) (см. проект ООО "ПермСетьПроект" ш.01-19-01 НВ)
К13	Хозяйственно - бытовая канализация (ø160мм)
В	Сеть водоснабжения существующая (ø200мм)
Г	Газовые сети существующие (ø159мм)
К2	Ливневая канализация
⟷	Подземные электросети существующие
2Т	Теплотрасса существующая
W3	Подземные электросети проектируемые
V1	Телефонная линия проектируемая
V2	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	
	Пилагаемые документы	
01-20-07 НВ.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

Ведомость рабочих чертежей основого комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План организации строительства.	

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Комаров В.В.			06.2020
ГИП		Павлов В.В			06.2020

01-20-07-НВ.ПОС

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)

Наружная сеть водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
	П	1	
Общие данные	ООО "ПермСетьПроект"		