

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КУРСКОБЛКОММУНПРОЕКТ"

**Водозаборный узел и сети водоснабжения, расположенных на ул. Сосновая, ул.Центральная и пер. Зеленый в с.
Старое Роговое Горшеченского района Курской области**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. «Пояснительная записка»

4553-ПЗ

Вид работ: Строительство

Главный инженер проекта
Генеральный директор

Ильин Дмитрий Александрович
Лотков Анатолий Петрович

2025

Содержание:

Сведения о лице (лицах), разработавшем(их) проектную документацию, застройщике, техническом заказчике
Состав проектной документации
Сведения о составе 3D модели объекта
Перечень документов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технических регламентов и иных требований, указанных в пункте 1 части 5 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации, используемых при подготовке проектной документации
Основания для разработки проектной документации
Состав исходно-разрешительной документации
Сведения об источнике (источниках) и размере финансирования строительства (реконструкции, капитального ремонта, сноса) объекта капитального строительства
Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство объекта
Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения
Сведения о линейном объекте
Сведения о линейном объекте
Сведения о проектной мощности объекта капитального строительства
Технико-экономические показатели объекта капитального строительства
Сведения о принадлежности к опасным производственным объектам
Сведения о категории линейного объекта
Сведения о классе линейного объекта
Сведения о пожарной и взрывопожарной опасности
Сведения о наличии помещений с постоянным пребыванием людей
Сведения об уровне ответственности
Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии
Сведения о категории земель, на которых планируется разместить (размещен) объект капитального строительства
Заверение проектной организации о том, что проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), 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.

Генеральный проектировщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КУРСКОБЛКОММУНПРОЕКТ"

ОГРН: 1194632005743

ИНН: 4632254590

КПП: 463201001

Место нахождения и адрес: Курская область

Сведения о лицах, принимавших участие в разработке проектной документации:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БУРВОДПРОЕКТ"

ОГРН: 1084632001607

ИНН: 4632090077

КПП: 463201001

Место нахождения и адрес: Курская область

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗЕМЛЕМЕР"

ОГРН: 1134611000270

ИНН: 4611012350

КПП: 463201001

Место нахождения и адрес: Курская область

Застройщик:

Наименование: АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРШЕЧЕНСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ОГРН: 1054600009408

ИНН: 4604004372

КПП: 460401001

Место нахождения и адрес: Курская область

Состав проектной документации

Обозначение	Наименование, исполнитель	Имя файла документа (подпись документа)	Контрольная сумма файла документа (подпись документа)
Раздел 1. «Пояснительная записка»			
4553-ПЗ	Раздел 1. «Пояснительная записка»		
Раздел 2. «Проект полосы отвода»			
ППО	4553-ППО Разработка: Лотков Иван Анатольевич	Раздел ПД №2-4553-ППО.pdf	6A8F78C0
Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения»			
ТКР	4553-ТКР Разработка: Лотков Анатолий Петрович	Раздел ПД №3-4553-ТКР.pdf	5870AF3B
Раздел 4. «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»			
ИЛО.ПЗУ	4553-ИЛО.ПЗУ Разработка: Палехин Михаил Сергеевич	Раздел ПД №4-4553-ИЛО.ПЗУ.pdf	C3907025
ИЛО.КР	4553-ИЛО.КР Разработка: Лотков Иван Анатольевич	Раздел ПД №4-4553-ИЛО.КР.pdf	DB8FC2E7
ИЛО.ИОС.1	4553-ИЛО.ИОС.1 Разработка: Перелейвода Даниил Романович	Раздел ПД №4-4553-ИЛО.ИОС.1.pdf	C505D9B7
ИЛО.ИОС.2.1	4553-ИЛО.ИОС.2.1 Разработка: Лотков Иван Анатольевич	Раздел ПД №4.5.2.1-4553-ИЛО.ИОС.2.1.pdf	FE19D023
ИЛО.ИОС.2.2	4553-ИЛО.ИОС.2.2 Разработка: Каратеев Сергей Федорович	Раздел ПД №4.5.2.2-4553-ИЛО.ИОС.2.2.pdf	CBFAAF4F
Раздел 5. «Проект организации строительства»			
ПОС	4553-ПОС Разработка: Лотков Иван Анатольевич	Раздел ПД №5-4553-ПОС.pdf	FCB38C14
Раздел 6. «Мероприятия по охране окружающей среды»			
ООС	4553-ООС Разработка: Боева Софья Яковлевна	Раздел ПД №6-4553-ООС.pdf	BB84A68B
Раздел 7. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»			
ПБ	4553-ПБ Разработка: Лотков Иван Анатольевич	Раздел ПД №7-4553-ПБ.pdf	675910CF
Раздел 8. «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта»			
ТБЭ	4553-ТБЭ Разработка: Лотков Иван Анатольевич	Раздел ПД №8-4553-ТБЭ.pdf	2F18196B
Раздел 9. «Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства»			
Пояснительная записка к сметной документации			
4553-ПЗ	Пояснительная записка Разработка: Полякова Нина Витальевна	Раздел ПД №9-4553-СМ.pdf	0F30F88C
КА	Конъюнктурный анализ Разработка: Полякова Нина Витальевна	Конъюнктурный анализ.zip	6DA99630
ВОР 02-01-01	Ведомость объемов работ 02-01-01 Разработка: Полякова Нина Витальевна	ВОР 02-01-01.gge	F5445B2D
ВОР 02-01-02	Ведомость объемов работ 02-01-02	ВОР 02-01-02.gge	3514D154

	Разработка: Полякова Нина Витальевна		
ВОР 02-01-03	Ведомость объемов работ 02-01-03 Разработка: Полякова Нина Витальевна	ВОР 02-01-03.gge	1F1B5CD2
ВОР 02-01-04	Ведомость объемов работ 02-01-04 Разработка: Полякова Нина Витальевна	ВОР 02-01-04.gge	2DB1776D
ВОР 01-01-01	Ведомость объемов работ 04-01-01 Разработка: Полякова Нина Витальевна	ВОР 04-01-01.gge	A99D8AB6
ВОР 06-01-01	Ведомость объемов работ 06-01-01 Разработка: Полякова Нина Витальевна	ВОР 06-01-01.gge	775CB854
ВОР 07-01-01	Ведомость объемов работ 07-01-01 Разработка: Полякова Нина Витальевна	ВОР 07-01-01.gge	904BB367
Сводный сметный расчет			
ССР	Сводный сметный расчет Разработка: Полякова Нина Витальевна	Раздел ПД №9-4553-СМ.ССР.gge	22639B13
Объектные расчеты			
ОСР	Объектный сметный расчет Разработка: Полякова Нина Витальевна	Раздел ПД №9-4553-СМ.ОСР 02-01.gge	01EAA254
Локальные расчеты			
ЛСР 02-01-01	Локальный сметный расчет 02-01-01 Разработка: Полякова Нина Витальевна	Раздел ПД №9-4553-СМ.ЛСР 02-01-01.gge	04A1B7E7
ЛСР 02-01-02	Локальный сметный расчет 02-01-02 Разработка: Полякова Нина Витальевна	Раздел ПД №9-4553-СМ.ЛСР 02-01-02.gge	01ECE6E6
ЛСР 02-01-03	Локальный сметный расчет 02-01-03 Разработка: Полякова Нина Витальевна	Раздел ПД №9-4553-СМ.ЛСР 02-01-03.gge	7E158111
ЛСР 02-01-04	Локальный сметный расчет 02-01-04 Разработка: Полякова Нина Витальевна	Раздел ПД №9-4553-СМ.ЛСР 02-01-04.gge	BE7C702D
ЛСР 04-01-01	Локальный сметный расчет 04-01-01 Разработка: Полякова Нина Витальевна	Раздел ПД №9-4553-СМ.ЛСР 04-01-01.gge	B1F060A1
ЛСР 06-01-01	Локальный сметный расчет 06-01-01 Разработка: Полякова Нина Витальевна	Раздел ПД №9-4553-СМ.ЛСР 06-01-01.gge	C1E820FC
ЛСР 07-01-01	Локальный сметный расчет 07-01-01 Разработка: Полякова Нина Витальевна	Раздел ПД №9-4553-СМ.ЛСР 07-01-01.gge	396846E2
Раздел 10. «Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации»			
Раздел не разрабатывался.			

Сведения о составе 3D модели объекта

Объект / Составная часть объекта	Сведения о составе модели
Водозаборный узел и сети водоснабжения, расположенных на ул. Сосновая, ул.Центральная и пер. Зеленый в с. Старое Роговое Горшеченского района Курской области	Имя файла: Проект1.ifc Тип модели: IFC Контрольная сумма: 4D83AF79

Перечень документов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технических регламентов и иных требований, указанных в пункте 1 части 5 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации, используемых при подготовке проектной документации

1. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 21.10.2025) "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию"

Основания для разработки проектной документации

№ п/п	Наименование и реквизиты документа	Имя файла документа (подписи документа)	Контрольная сумма файла документа (подписи документа)
1	Распоряжение от 21.08.2025 № 226-р, АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРШЕЧЕНСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	Пост о начале проектных работ Сосновая.pdf	C3047761

Состав исходно-разрешительной документации

№ п/п	Наименование и реквизиты документа	Имя файла документа (подписи документа)	Контрольная сумма файла документа (подписи документа)
Задание на проектирование			
1	Задание на проектирование от 21.08.2025 № ЗП, АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРШЕЧЕНСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	Задание на проектирование.xml	02B2EAC6
Документы по планировке территории, в том числе градостроительный план земельного участка			
1	Градостроительный план ЗУ от 28.10.2025 № РФ-46-4-04-2-00-2025-0930-0, Министерство архитектуры и градостроительства Курской области	ГПЗУ 0930.pdf	A4A47F0C
Задания и программы инженерных изысканий			
1	Задание геодезия от 21.08.2025 № Задание ИГДИ, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗЕМЛЕМЕР"	задание геодезия.pdf	72AF029A
2	Задание геология от 21.08.2025 № Задание ИГИ, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗЕМЛЕМЕР"	задание геология.pdf	C3D8D218
3	Задание гидромет от 21.08.2025 № Задание ИГМИ, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗЕМЛЕМЕР"	задание гидромет.pdf	BFA49D6E
4	Задание экология от 21.08.2025 № Задание ИЭИ, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗЕМЛЕМЕР"	задание экология.pdf	A51D89AE
5	Программа геодезия от 21.08.2025 № Программа ИГДИ, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗЕМЛЕМЕР"	программа геодезия.pdf	DDE67ED9
6	Программа геология от 21.08.2025 № Программа ИГИ, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗЕМЛЕМЕР"	программа геология.pdf	AF967CD1
7	Программа гидромет от 21.08.2025 № Программа ИГМИ, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗЕМЛЕМЕР"	программа гидромет.pdf	93249CAA
8	Программа экология от 21.08.2025 № Программа ИЭИ, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗЕМЛЕМЕР"	программа экология.pdf	7FD81072
Отчетная документация по результатам инженерных изысканий			
1	геодезия от 21.08.2025 № ИГДИ Подготовлен: Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗЕМЛЕМЕР" ОГРН: 1134611000270 ИНН: 4611012350 КПП: 463201001 Место нахождения и адрес: Курская область	17051_25-Ю-ИГДИ.pdf	94361EBE
2	геология от 21.08.2025 № ИГИ Подготовлен: Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗЕМЛЕМЕР" ОГРН: 1134611000270 ИНН: 4611012350 КПП: 463201001 Место нахождения и адрес: Курская область	17349_25-Ю-ИГИ.pdf	775FB952
3	гидромет от 21.08.2025 № ИГМИ Подготовлен: Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗЕМЛЕМЕР" ОГРН: 1134611000270 ИНН: 4611012350 КПП: 463201001 Место нахождения и адрес: Курская область	17349_25-Ю-ИГМИ.pdf	F3F843DD
4	экология от 21.08.2025 № ИЭИ Подготовлен: Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МНОГОПРОФИЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗЕМЛЕМЕР" ОГРН: 1134611000270 ИНН: 4611012350 КПП: 463201001 Место нахождения и адрес: Курская область	17349_25-Ю-ИЭИ.pdf	FF1C4D13
Технические условия предусмотренные статьей 52.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами, документы о согласовании отступлений от положений технических условий			
1	Технические условия электросети от 21.08.2025 № ТУ, филиал ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго»	ТУ+В-5876+Администрация+Горшеченского+района+(льгота).pdf	0323C7AE

Сведения об источнике (источниках) и размере финансирования строительства (реконструкции, капитального ремонта, сноса) объекта капитального строительства

Источник финансирования	Наименование уровня бюджета/ Сведения о юридическом лице (владельце средств)	Доля финансирования, %
Бюджетные средства	Местный бюджет	2
Бюджетные средства	Бюджет субъекта Российской Федерации	98

Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство объекта

Климатический район, подрайон: ПВ

Категория сложности инженерно-геологических условий: II

Ветровой район: II

Снеговой район: III

Интенсивность сейсмических воздействий: 5

Согласно климатическому районированию территории РФ участок изысканий относится к строительно-климатическому подрайону ПВ (СП 131.13330.2020 Строительная климатология. Приложение А рис. А1).

Согласно районированию территории Российской Федерации по климатическим характеристикам (СП 20.13330.2020 «Нагрузки и воздействия» Приложение Е) участок изысканий относится к:

- район по расчетному значению веса снегового покрова – III (Приложение Е, карта 1);
- район по давлению ветра, м/с – II (Приложение Е, карта 2);
- район по толщине стенки гололеда - II (Приложение Е, карта 3).

Значительное удаление от морей обуславливает континентальность климата с относительно холодной и продолжительной зимой и тёплым, нередко жарким летом.

Основные климатические параметры по СП 131.13330.2020 МС Курск следующие:

- средняя температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года +19 С
- средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца года -7,3 С
- абсолютный максимум температуры наружного воздуха +39 С
- абсолютный минимум температуры наружного воздуха -35 С
- количество осадков за год 634мм
- суточный максимум осадков – 144мм
- роза ветров (среднегодовая), %:

С-9 Ю-13 В-13 З-20 СВ-10 ЮЗ-12 ЮВ-11 Штиль-4

Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 4,0 м/сек, минимальная из средних скоростей по румбам за июль – 2,8 м/сек.

Средняя толщина снежного покрова 26-30 см.

Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5% - 9м/с.

Нормативное значение ветрового давления (W_0) принимается в зависимости от ветрового района при максимальной скорости ветра на высоте 10м над земной поверхностью: II район – 0,30кПа (30 кгс/см²).

Толщина стенки гололёда в зависимости от гололёдного района для элементов кругового сечения диаметром 10мм на высоте 10м: II район – 5мм.

Расчётное значения веса снегового покрова на 1м² горизонтальной поверхности в зависимости от района принимается: III район – 1,5 кПа (150 кгс/м²).

Зона влажности - нормальная.

Среднее за год число дней с переходом через 0 град. Согласно рис. А.3 СП 131.13330.2020 составляет 70 дней.

Сейсмичность исследуемой территории Курской области согласно СП 14.13330-2018 составляет: по карте «А» 5 баллов по территории Курской области.

Площадка проектируемого строительства согласно карте «А» характеризуется как сейсмически неопасная.

Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения

Определить инженерными изысканиями

Сведения о линейном объекте

Наименование объекта капитального строительства: Водозаборный узел и сети водоснабжения, расположенных на ул. Сосновая, ул.Центральная и пер. Зеленый в с. Старое Роговое Горшеченского района Курской области

Почтовый (строительный) адрес (местоположение) объекта капитального строительства:

Местоположение начального пункта: Курская область, Горшеченский район, с. Старое Роговое, Сосновая

Местоположение конечного пункта: Курская область, Горшеченский район, с.Старое Роговое, Центральная

Объект расположен на суше.

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям (для целей архитектурно-строительного проектирования и ведения единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства): 12.01.004.001

Проектом предусмотрены (в соответствии с заданием на проектирование) и учетом на перспективу:

- строительство водозаборных скважин глубиной 90м (2шт);
- строительство подземных насосных станций над скважинами производительностью 4,0 куб.м./ч (2шт);
- строительство водонапорных башен высотой опоры 12м, емкость бака 15 куб.м. (1шт);
- ограждение ЗСО I пояса водозабора согласно требованиям СанПин 2.1.4.1110-02 ж/б панелями высотой 2м и колючей проволокой высотой 0,5м;
- устройство подъездных путей к сооружениям ВЗУ, а также пешеходных маршрутов для патруля;
- резервный источник электроснабжения ВЗУ;
- устройство охранного освещения территории водозабора (уровнем освещенности 0,5 лк);
- устройство видеонаблюдения;
- устройство подземных пожарных резервуаров емкостью 27 куб.м. (18шт);
- сети водоснабжения по населенному пункту с обязательной установкой железобетонных колодцев для подключения абонентов, а также водоразборных колонок.

Кол-во проживающих в по ул. Центральная, ул. Сосновая и пер. Зеленый в с. Старое Роговое Горшеченского района Курской области – 28 человек (на основании справки Администрации Горшеченского Района Курской области от 22.08.2025г №01-27/295)

Водоснабжение объекта осуществляется от водозаборных скважин.

Проектируемые уличные водопроводные сети по ул. Центральная, ул. Сосновая и пер. Зеленый предусмотрены в одну линию.

Подача воды осуществляется на хозяйственно-питьевые нужды жилой малоэтажной (1-2 этажа) застройки.

Пожаротушение зданий будет обеспечиваться локальными пожарными резервуарами емкостью 27 куб.м. Наполнение пожарных резервуаров осуществляется пожарными рукавами от ближайших водопроводных колодцев.

Проектируемый водопровод по степени обеспеченности подачи воды (п.7.4 СП 31.13330.2021), относится к третьей категории.

По трассе водопровода предусмотрена установка водопроводных колодцев: для установки запорной и регулирующей арматуры, устройств для выпуска и впуска воздуха (вантузов), для опорожнения сети. Фланцевые соединения в колодцах выполнить с использованием чугунных фасонных элементов по ГОСТ 5525-88.

В проекте применяются колодцы Ø1500 из сборных ж/б элементов по ГОСТ 8020-2016 по типовым чертежам.

Гидроизоляция колодцев окрасочная горячим битумом марки БН 70/30 по ГОСТ 6617-2021 в два слоя общей толщиной 4-5мм, по огрунтовке из битума, растворенного в бензине.

В грунтовых условиях I типа по просадочности:

- основание под трубопроводы
- грунтовое плоское с уплотнением грунта на глубину 0,3 м до плотности сухого грунта не менее 1,65 тс/м³ на нижней границе уплотненного слоя и с подготовкой из песчаного грунта h=0.1м и засыпкой на 0.3м выше верха трубы по серии 3.008.9-6/86.0-27;
- основание под колодцы
- уплотнение грунта на глубину 0,3 м и подготовка из щебня толщиной 100 мм.

Поверхность земли вокруг люков колодцев на 0,3 м шире пазух должна быть спланирована с уклоном 0,03 от колодца.

В качестве запорной арматуры предусмотрена установка фланцевых задвижек чугунных с обрезиненным клином не выдвигаемым шпинделем 30ч39р PN10/16 Ду50-150.

После выполнения строительного-монтажных работ выполнить промывку, дезинфекцию и гидравлические испытания водопроводной сети в соответствии с СП 129.13330.2019.

Устанавливаемая запорная арматура с ручным приводом, согласно СП 8.13130.2020

Подключение индивидуальных жилых домов к проектируемым сетям водопровода будет производиться по отдельным договорам о подключении к домовладельцами (не входит в объем данного проекта). Для подключений домовладений на сети предусмотрены колодцы диаметром 1500 мм.

Прокладка водопровода предусмотрена открытым способом из труб ПЭ100 SDR11 «Питьевая» по ГОСТ 18599-2001.

Питьевая вода должна быть безопасной в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредной по химическому составу и должна иметь благоприятные органолептические свойства

Сведения о принадлежности к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность

Не принадлежит

Сведения о сроках проведении работ:

Продолжительность работ, месяц: 3.0

Сведения о проектной мощности объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Количество насосных станций на скважине производительностью 4,0 куб.м./час	шт	2
Скважина глубиной 90м	шт	2
Водонапорная башня (объем бака 15 куб.м.) высотой 12м	шт	1
Протяженность трубопровода из ПЭ труб ф90х4,5мм	м	2249,5
Протяженность трубопровода из ПЭ труб ф63х3,8мм	м	272

Устройство пожарных резервуаров подземных емкостью 27 куб.м.	шт	18
Устройство колодцев на водопроводной сети ф1500мм	шт	36

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Количество насосных станций на скважине производительностью 4,0 куб.м./час	шт	2
Скважина глубиной 90м	шт	2
Водонапорная башня (объем бака 15 куб.м.) высотой 12м	шт	1
Протяженность трубопровода из ПЭ труб ф90х4,5мм	м	2249,5
Протяженность трубопровода из ПЭ труб ф63х3,8мм	м	272
Устройство пожарных резервуаров подземных емкостью 27 куб.м.	шт	18
Устройство колодцев на водопроводной сети ф1500мм	шт	36

Сведения о принадлежности к опасным производственным объектам

Класс опасности производственного объекта: Не относится к опасным производственным объектам

Сведения о категории линейного объекта

Инженерные коммуникации (водопровод)

Сведения о классе линейного объекта

Подземный водопровод

Сведения о пожарной и взрывопожарной опасности

Класс взрывопожарной опасности: Категория не устанавливается

Сведения о наличии помещений с постоянным пребыванием людей

Отсутствуют

Сведения об уровне ответственности

Уровень ответственности: нормальный

Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства, обоснование выбранного варианта трассы

Трасса прохождения линейных объектов диктуются следующими объективными факторами:

- имеющимися топографическими условиями и рельефом местности.

На стадии предпроектной проработки при выборе трасс линейных объектов проведены следующие работы:

1. Проектируемые территории рассмотрены с учетом ранее оформленных земельных отводов под существующие объекты.
2. Определены зоны планировочных ограничений, источники загрязнения, санитарно-защитные и охранные зоны существующих водных и инженерных объектов, магистральных инженерных сетей, транспортных магистралей.
3. Проведено обследование трасс линейных объектов с целью выявления неблагоприятных инженерно-геологических процессов, представляющих опасность для строительства.

Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии

№ п/п	Наименование ресурса (единица измерения)	Требуемый объем
1.	Электроэнергия (кВт)	10,0

Сведения о категории земель, на которых планируется разместить (размещен) объект капитального строительства

Земли населенных пунктов

Проектная документация подготовлена в соответствии с требованиями, указанными в пункте 5 настоящего Положения, градостроительным планом земельного участка (в случае подготовки проектной документации в отношении линейного объекта - документацией по планировке территории), заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, устанавливающими в том числе требования к обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасному использованию прилегающих к ним территорий, а также с соблюдением технических условий

Главный инженер проекта

Ильин Дмитрий Александрович

Идентификационный номер

