



ООО «Национальный земельный фонд»

Экз. № _____

**«Строительство водоотводного сооружения для
отвода очищенных талых вод от стационарной,
инженерно-оборудованной площадки снеготаяния
(с естественным таянием снега) до ручья,
в гп. Пойковский Нефтеюганского района»**

Материалы по обоснованию
проекта планировки территории

Пояснительная записка

ВК-4818-ПЗ

Заказчик: Муниципальное казенное учреждение «Управление капитального
строительства и жилищно-коммунального комплекса Нефтеюганского района»

ОМСК 2018

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.



ООО «Национальный земельный фонд»

Экз.

№ _____

**«Строительство водоотводного сооружения для
отвода очищенных талых вод от стационарной,
инженерно-оборудованной площадки снеготаяния
(с естественным таянием снега) до ручья,
в гп. Пойковский Нефтеюганского района»**

Материалы по обоснованию
проекта планировки территории

Пояснительная записка

ВК-4818-ПЗ

Исполнительный директор

В.Н. Ярмошик

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ОМСК 2018

Оглавление

	Состав проекта	4
	Общие положения	5
1	Природно-климатические условия территории	12
2	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта	14
3	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	16
4	Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов.	17
5	Ведомость пересечений линейного объекта	24
	Приложения	
А	Решение о подготовке документации	26
Б	Техническое задание. Приложение № 1 к Муниципальному контракту от 09.04.2018 № 0187300001718000098-0055565-02.	27
В	Технические задания на производство инженерных изысканий	31
Г	Программы на производство инженерных изысканий	32
Д	Каталог координат красных линий	33

Состав проекта

№ п/п	Обозначение тома	Наименование	Листов	Гриф
Основная часть				
1.1	4818-ВК-ПП-ГЧ	Чертеж красных линий. М 1:500	1	арх.
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, М 1:500	1	арх.
1.2	4818-ВК-ПП-ГЧ	Положение о размещении линейных объектов	15	арх.
1.3	4818-ВК-ПМ-ГЧ	Проект межевания территории, 1:500	1	арх.
1.4	4818-ВК-ПМ-ГЧ	Проект межевания территории	9	арх.
Материалы по обоснованию				
2.1	4818-ТП-ГЧ	Графическая часть		
		-Схема расположения элементов планировочной структуры, М 1:10 000	1	арх.
		-Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, М 1:500	1	дсп
		-Схема границ зон с особыми условиями использования территории, М:500	1	дсп
		-Схема конструктивных и планировочных решений. Схема организации улично-дорожной сети и движение транспорта, М 1:500	1	дсп.
		-Чертеж существующих земельных участков, объектов капитального строительства и зон особыми условиями использования территорий, М 1:500	1	дсп.
2.2	4818-ВК-ПЗ	Текстовая часть	33	дсп.
2.3	029/04/18-ИГИ	Отчет об инженерно-геодезических изысканиях	88	дсп.
	029/04/18-ИГЛ	Отчет об инженерно-геологических изысканиях	80	дсп.
	029/04/18-ИГМ	Отчет об инженерно-гидрометеорологических изысканиях	61	дсп.
	029/04/18-ИЭЛ	Отчет об инженерно-экологических изысканиях	41	дсп.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Градостроительная документация входит в состав проектной документации по объекту: **«Строительство водоотводного сооружения для отвода очищенных талых вод от стационарной, инженерно-оборудованной площадки снеготаяния (с естественным таянием снега) до ручья, в гп. Пойковский Нефтеюганского района»** в соответствии с муниципальным контрактом от 09.04.2018 № 0187300001718000098-0055565-02.

При разработке документации учитывалась муниципальная программа «Обеспечение экологической безопасности Нефтеюганского района на 2017-2020 годы», утвержденная постановлением администрации Нефтеюганского района от 31.10.2016 № 1784-па-нпа (с изм. от 25.12.2017 № 2426-па-нпа), где одной из задач является снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Местоположение – Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Нефтеюганский район, городское поселение Пойковский.

Источник финансирования - бюджетные средства муниципального образования Нефтеюганского района.

Вид планируемого объекта - водоотводное сооружение местного значения.

Вид строительства – новое строительство;

Ориентировочная протяженность объекта – 350 м. Фактическая протяженность сооружения – 371 м в том числе с учетом охранной зоны.

Ориентировочная площадь – 1,75 га. Фактическая площадь – 2,83 га.

В границах проектируемой территории находятся земли населенных пунктов.

Строительство объекта в границах проектируемой территории входит в перечень мероприятий по развитию и размещению объектов инженерной инфраструктуры. При выборе маршрута прохождения объекта учитывалось расположение точки сброса в ручей, минимальная протяженность трассы, условия производства работ, а также условия пересечения с существующими коммуникациями. Рельеф территории производства работ частично нарушен, территория застроена, вокруг проведены сети инженерного обеспечения.

Проектной документацией предусматривается строительство водоотводного сооружения для отвода очищенных талых вод от площадки снеготаяния (кадастровый номер земельного участка 86:08:0020301:1432), расположенной в границах городского поселения Пойковский Нефтеюганского района согласно градостроительному плану №RU86503101-02 от 24.03.2017г., до ручья без названия.

Ручей без названия располагается к западу от границы площадки. Ручей без названия

не используется в качестве источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для водоснабжения предприятий пищевой промышленности. Согласно СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод» для ручья без названия определена вторая категория водопользования. Заключением Нижне-Обского филиала ФГБУ «Главрыбвод» от 18.04.2018 №135 ручей без названия относится к водным объектам второй категории рыбохозяйственного значения.

Площадка снеготаяния запроектирована отдельным проектом ООО «РосЮграПроект»: «Строительство стационарной инженерно-оборудованной площадки снеготаяния (с естественным таянием снега) в гп. Пойковский Нефтеюганского района» шифр 13-2017.

Прокладка объекта предусмотрена по естественному рельефу местности. В связи с этим организация рельефа и специальная инженерная подготовка территории не требуется. Направление трассы определено с учетом результатов инженерных изысканий и в соответствии с рельефом.

Начало объекта - площадка снеготаяния

Конец объекта – ручей без названия.

На схеме размещения линейного объекта (Рис. 1) отражены граница населенного пункта, кадастровых кварталов, земельных участков поставленных на государственный кадастровый учет, пересечения смежных коммуникаций, зоны санитарной охраны источников водоснабжения.

Проект планировки предусматривает сохранение всех существующих коммуникаций и транспортной сети. Пересечение с коммуникациями и с автомобильной дорогой – согласованы при разработке проектной документации.

Проектом предусмотрены следующие мероприятия по защите существующих сохраняемых объектов капитального строительства от возможного негативного воздействия в связи с размещением объекта:

- сохраняются все существующие коммуникаций и транспортная сеть;
- пересечение трубопровода с автомобильной дорогой обычного типа местного значения с устройством футляра;
- пересечение с коммуникациями с устройством футляра.

Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, строящихся на момент подготовки проекта, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с техническими условиями.

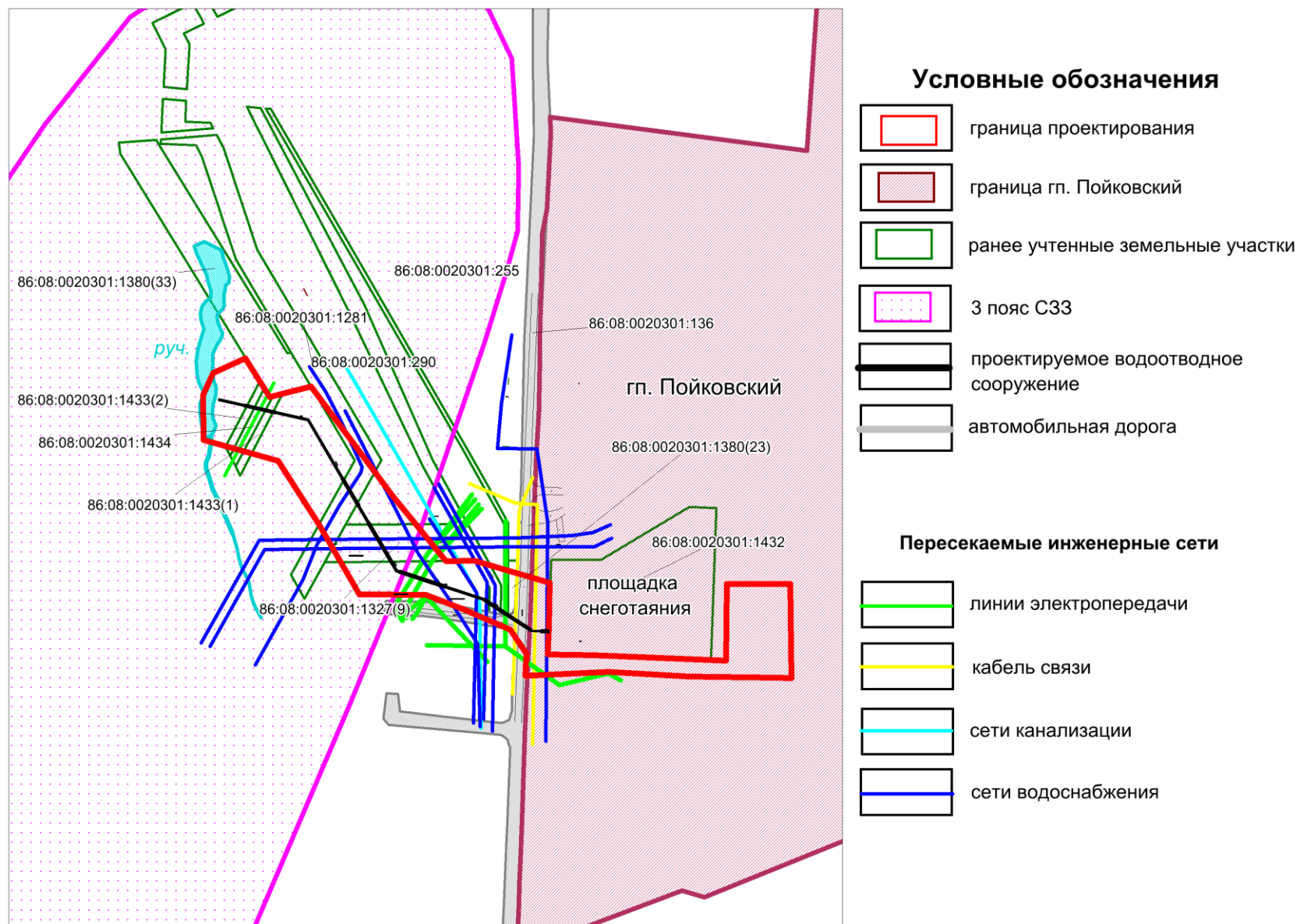


Рис. 1 Схема размещения линейного объекта

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов проектом не предусмотрены, по причине их отсутствия.

Мероприятия по сохранению особо охраняемых природных территорий от возможного негативного воздействия не предусмотрены по причине отсутствия таких объектов. Мероприятия по охране окружающей среды направлены на предотвращение загрязнения воздуха, воды и почвы. Разрабатываются на стадиях ПД и ПП.

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне разрабатываются на стадии разработки ПД и ПП.

Мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта капитального строительства разрабатываются на стадии ПД.

Мероприятия по организации рельефа с максимальным использованием грунта, с минимальным его вывозом, благоустройство и озеленение в границах отведенного земельного участка разрабатываются на стадии ПД.

В соответствии с п. 2. ч. 4 ст. 42 ГрК РФ инженерные изыскания выполнены ООО «Первая Кадастровая Компания» в апреле 2018г. Система координат – МСК-86. Материалы изысканий для разработки проекта планировки, проекта межевания по объекту представлены в графических и текстовых частях. Описание результатов изысканий в разделе 1 данного проекта.

Согласование к размещению получено от правообладателей земельных участков.

Исходные данные:

-Генеральный план городского поселения Пойковский утвержденный решением Совета депутатов городского поселения Пойковский от 21.04.2017 № 299;

-Техническое задание. Приложение № 1 к Муниципальному контракту от 09.04.2018 № 0187300001718000098-0055565-02.

-Сведения из Единого государственного реестра недвижимости;

-Правила землепользования и застройки городского поселения Пойковский (Решение Совета депутатов городского поселения Пойковский от 19.05.2017 № 304);

-Градостроительный план № RU86503101-02 от 24.03.2017г., утвержденный постановлением администрации городского поселения Пойковский Нефтеюганского района от 24.03.2017г. № 95-п (земельный участок стационарной площадки снега);

-Отчет об инженерно-геодезических изысканиях. Шифр 029/04/18-ИГИ. Исполнитель ООО «Первая Кадастровая Компания», апрель 2018;

-Отчет об инженерно-геологических изысканиях. Шифр 029/04/18-ИГЛ. Исполнитель ООО «Первая Кадастровая Компания» апрель 2018;

-Отчет об инженерно-гидрометеорологических изысканиях. Шифр 029/04/18-ИГМ Исполнитель ООО «Первая Кадастровая Компания» апрель 2018;

-Отчет об инженерно-экологических изысканиях. Шифр 029/04/18-ИЭЛ Исполнитель ООО «Первая Кадастровая Компания» апрель 2018;

-Проектная документация. Раздел 2 «Проект полосы отвода» Графическая часть. (рабочий вариант). Исполнитель ООО «Национальный земельный фонд».

-Проектная документация. Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения» текстовая часть. (рабочий вариант). Исполнитель ООО «Национальный земельный фонд».

-Проектная документация. «Проект зон санитарной охраны источников водоснабжения одиночных скважин гп. Пойковский Нефтеюганского района» 71/13-ЗСО утвержденная приказом департамента природных ресурсов и несырьевого сектора экономики Ханты-Мансийского автономного округа Югры от 16.04.2014 №210-п (графическая часть).

Перечень документов, в соответствии с которыми разработан проект:

Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федерального закона от 06.10.2003 г № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (далее № 131-ФЗ);

Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2009 ФЗ-116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее № 116-ФЗ);

Федеральный закон Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации» (далее ЗК РФ);

Федеральный закон РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» (далее Гр К РФ);

Федеральный закон РФ от 29.12.2004 N 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»;

Федеральный закон от 08.11.2007 N 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (далее №384 –ФЗ);

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «О водоснабжении и водоотведении» (далее №416-ФЗ);

Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160. «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Правилам охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» (далее № 564-ПП);

Свод правил. СП 32.13330.2012 «Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения» (далее - СП 32.13330.2012);

Свод правил. СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (далее - СП 42.13330.2016);

Свод правил. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;

Строительные нормы и правила. СНиП 23-01-99 «Строительная климатология» (далее - СНиП 23-01-99);

Строительные нормы и правила. СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» (далее - СНиП 11-04-2003);

Санитарные правила и нормы. СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест» (далее СанПиН 2.1.6.1032-01);

Санитарные правила и нормы. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (далее - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03);

Строительные нормы СН 467-74 «Нормы отвода земель для автомобильных дорог» (далее СН 467-74);

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 апреля 2017 года № 738/пр «Об утверждении видов

элементов планировочной структуры»;

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 г. №740/пр. «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 г. №742/пр. «О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»;

1.ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИИ

Климат данного района резко континентальный. Зима суровая, холодная и продолжительная. Лето короткое, теплое. Короткие переходные сезоны – осень и весна. Поздние весенние и ранние осенние заморозки. Безморозный период очень короткий. Резкие колебания температуры в течение года и даже суток.

Дорожная сеть в районе работ развита хорошо и представлена заасфальтированными внутриквартальными дорогами.

Гидрография района работ представлена рекой Обь, рекой Пойк.

В геоморфологическом отношении район изысканий расположен на останце I надпойменной террасы р. Обь.

Рельеф поверхности нарушен, минимальная и максимальная абсолютная отметка составляет 29,31-43,32 м.

В геолого-литологическом строении района изысканий принимают участие аллювиальные отложения, представленные суглинками и песками, которые сверху перекрыты современными техногенными отложениями.

В гидрогеологическом отношении территория изысканий характеризуется наличием под-земных вод.

Физико–геологические процессы и наличие специфических грунтов:

- сезонномёрзлые грунты с тиксотропными и пучинистыми свойствами;
- техногенные грунты.

По сложности инженерно-геологических условий в соответствии с СП 47.13330.2016 районы работ относятся к II категории сложности.

Среднемесячная температура воздуха (°C) приведена в таблице 1.

Таблица 1.

Месяцы												Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18,4	−16,9	−10,5	−5,3	3,9	12,9	17,1	13,3	5,9	−2	−12,9	−17,5	−2,5

Абсолютная температура воздуха – минус 62 °C.

Абсолютная максимальная температура воздуха – плюс 36 °C.

Среднегодовая сумма осадков составляет 583 мм.

Среднегодовая скорость ветра составляет 3,1 м/с.

Число дней с устойчивым снежным покровом – 195 дней.

Нормативная глубина промерзания грунта достигает:

- для глинистых и суглинистых грунтов – 2,22 м;
- для супесей и песков – 2,70 м.

На основе графических материалов проведен анализ по степени пригодности для размещения объектов капитального строительства.

Территория изысканий застроена сетями инженерного обеспечения.

В границах проектирования территория занята древесно-кустарниковой растительностью и представлена лиственными породами: березой, осиной, ивой. Максимальная высота деревьев 8.0 м. Особо ценных пород деревьев, требующих пересадки в границах проектирования не выявлено.

Гидрография представлена ручьем без названия.

Оценка пригодности территории для строительства.

Климатический район строительства – I Д.

Ветровой район – II.

Снеговой район – III.

Район по толщине стенки гололеда –II- III

Вес снегового покрова – 2.4 кПа.

2. ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Границы планируемого элемента планировочной структуры установлены в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 апреля 2017 года № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры». Элементом планировочной структуры является территория, занятая линейным объектом – зона планируемого размещения объекта.

В графической части проекта на схеме конструктивных и планировочных решений отображены существующие элементы планировочной структуры: территории, занятые линейными объектами, территории городского поселения Пойковский. Проект планировки предусматривает сохранение всех существующих коммуникаций и транспортной сети.

На схеме расположения элементов планировочной структуры проектируемый объект находится в следующих территориальных зонах: инженерной инфраструктуры, добычи полезных ископаемых, а также на территории природного ландшафта.

В границах проектируемой территории отсутствуют существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии.

Границы объекта сформированы с учетом полосы отвода приведенной в проектной документации том 2 «Проект полосы отвода» и по границам зон с особыми условиями использования территории согласно п.2 постановления Правительства от 12.05.2017 №564.

Красные линии, обозначающие границы территорий, занятых линейными объектами установлены согласно п.1.3 приказа от 25.04.2017 №742/пр. по границам зон планируемого размещения объекта. Расчет координат поворотных точек, расстояний красных линий выполнен графоаналитическим способом. Координаты поворотных точек красных линий представлены в системе координат МСК-86

Проект планировки разработан на линейные и площадные объекты.

Размещаемые объекты в границах проектирования относятся к объекту местного значения.

В состав линейного объекта входят следующие сооружения и объекты, необходимые для его функционирования:

- трубопровод (самотечная канализация) Ду 160 мм, Ду 200 мм;
- выпуска в виде лотка Ду 300 мм, заканчивающегося каменной наброской;
- сооружений на трубопроводе (смотровые колодцы);

-временные строения и сооружения, размещаемые на период строительства объекта (конторские сооружения, помещение для обогрева и приема пищи, сушилка, умывальная, уборная)

Согласно разработанному проекту полосы отвода на период строительства газопровода земли подлежат временному отводу.

Постоянному отводу подлежат земельные участки, сформированные по смотровые колодцы.

3. ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕНОСУ (ПЕРЕУСТРОЙСТВУ) ИЗ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Существующих зон планируемого размещения линейных объектов установленных ранее на участке проектирования не выявлено, в связи с этим необходимость переноса или переустройства в границах вновь установленных не требуется.

4. ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЗАСТРОЙКИ ТЕРРИТОРИИ В ГРАНИЦАХ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

Водоотводные сооружения запроектированы в одну нитку и расположены на землях территориального отдела Нефтеюганского лесничества Лемпинского участкового лесничества. Графически представлены на схеме использования территории в период подготовки проекта планировки.

Начало объекта - площадка снеготаяния

Конец объекта – ручей без названия.

Площадка снеготаяния и водоотводные сооружения располагается в охранный зоне промышленных трубопроводов и объектов электроэнергетики ООО «РН-Юганскнефтегаз», входящей в состав ПАО «Нефтяная компания «Роснефть», а также пересекает земельные участки, отведенные под объекты ООО «РН-Юганскнефтегаз». Пересечения приведены в разделе 5.

Водоотводные сооружения включают:

- трубопровод (самотечная канализация) Ду 160 мм, Ду 200 мм;
- выпуска в виде лотка Ду 300 мм, заканчивающегося каменной наброской;
- сооружений на трубопроводе (смотровые колодцы);
- временные строения и сооружения, размещаемые на период строительства объекта (конторские сооружения, помещение для обогрева и приема пищи, сушилка, умывальная, уборная). Основные характеристики приведены в таблице 2.

Таблица 2. Основные технико-экономические характеристики.

№№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	Расчетная длина водоотвода, всего, в т.ч.: - сеть К2 из труб, в т.ч.: КОРСИС DN/OD 160 SN8 ПЭ100SDR17- 225x13,4 техническая ПРОТЕКТ - водоотводной лоток Hidrolica DN300 H=395	км	0,371
		км	0,356
		км	0,0145
		км	0,3415
		км	0,015
2	Объем отводимых очищенных талых вод	л/с	5,0
3	Количество смотровых колодцев	шт.	8
4	Метод прокладки трубопровода	подземный (горизонтально-наклонное бурение)	
5	Отвод земель: Постоянное пользование Временное пользование	га	0,0072
		га	2,8382

6	Уровень ответственности	-	2
7	Стадийность строительства	1 этап	

Коэффициент плотности застройки определен ориентировочно как отношение площадей сооружений к площади участка проектирования в границах красных линий и составляет 0,003.

Параметры застройки в населенном пункте предусмотреть на стадии ПД.

В соответствии с п. 4 ст. 1 ГрК РФ зонами с особыми условиями использования территорий признаются: охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Вдоль существующих и проектируемых коммуникаций установлены зоны с особыми условиями использования территории. Графически представлено на схеме границ зон с особыми условиями использования территории.

Охранная зона считается установленной с момента внесения в документы государственного кадастрового учета сведений о ее границах.

Особо охраняемые территории и объекты культурного наследия в границах проектируемой территории отсутствуют и в соответствии с п.5 ч.4 ст.42 ГрК РФ в составе проекта планировки не разрабатывается.

Объект проектирования – водоотводное сооружение для транспортировки талых вод с инженерно-оборудованной площадки снеготаяния (с естественным таянием снега) до ручья без названия. С учетом таблицы 12.5 СП 42.13330.2016 классифицируется как самотечная канализация. Санитарно-защитные зоны устанавливаются согласно п. 7.1.13. СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03. Водоотводное сооружение включает трубопровод, смотровые колодцы, выпуск в виде лотка. Объем транспортируемых талых вод составляет 432 м³/сут. Размер санитарно-защитной зоны установлен от снегосплавных пунктов до жилой территории 100 м. Проектом установлены минимальные расстояния от водоотводных сооружений:

- до фундаментов опор ВЛ напряжением свыше 1 до 35 кВ – 2,0 м;
- до фундаментов сооружений – 3,0 м.

Строительство объекта предусматривается выполнить с применением способов, предотвращающих загрязнение воздуха, воды и почвы с соблюдением технологических режимов работы, исключая аварии, с ликвидацией последствий загрязнения земель,

очисткой от бытового и строительного мусора и выполнение рекультивации поврежденных земель.

Таблица 3. Зоны с особыми условиями использования

№	Наименование объекта	Тип устанавливаемой зоны	Размер зоны, м	Примечание
1	2	3	4	5
1	Ручей без названия	охранная	50	ст.65 Водный Кодекс Российской Федерации
2	Сети водоснабжения:	санитарно-защитная	10	СанПиН 2.1.4.1110-02
3	Площадка снеготаяния	санитарно-защитная	100	п.7 раздел 7.1.13 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
4	Водоотводное сооружение (смотровые колодцы)	минимальное расстояние	2-3	таб. 12.5 СП 42.13330.2016
5	Промысловый трубопровод	охранная	50	п.7.4.1 РД 39-132-94, СНиП 3.02-87; СНиП 2.05.06-85
6	Сети электропередачи 6 кВ	охранная	10	Постановление Правительства РФ №160 от 24.02.2009 г. (Приложение)
	Сети электропередачи 35 кВ	охранная	15	
7	Сети связи	охранная	2	Постановление Правительства РФ №578 от 09.06.1995 г. «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи РФ» (ч.а, п.4)
8	Автомобильная дорога	санитарный разрыв	100	п.4.9 СанПиН 2.1.7.573-96
9	Придорожная полоса	охранная	75	Федеральным законом РФ от 08.11.2007 № 257-ФЗ

Водоохранные зоны.

Объект проектирования примыкает к ручью без названия. Протяженность ручья – 1,14 км. В соответствии с ч.5 ст. 65 ВК РФ для водотоков протяженностью менее 10.0 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. С учетом ч.6. ст. 6 ВК РФ ширина полосы, предназначенной для общего пользования, составляет 5,0 м.

В водоохранной зоне существуют запреты к размещению объектов, указанные в ч. 15 ст. 65 ВК РФ. Проектирование выполнено без нарушений.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности. Соблюдение специального режима на территории водоохранных зон и прибрежных защитных полос является составной частью комплекса природоохранных мер по улучшению гидрологического, гидрохимического, гидробиологического, санитарного и экологического состояния водных объектов и благоустройству их прибрежных территорий.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах прибрежных защитных полос запрещается размещение отходов размываемых грунтов.

Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод.

Охранные зоны промышленных трубопроводов

Охранные зоны для промышленных трубопроводов устанавливаются согласно РД 39-132-94, СНиП 3.02.01-87, СНиП 2.05.06-85.

Все работы в охранной зоне трубопроводов (50 м от оси крайнего трубопровода в обе стороны) производить с письменного разрешения. Работы в охранной зоне трубопроводов производить только в присутствии представителя.

В охранной зоне трубопроводов (50 м от оси крайнего трубопровода в обе стороны) запрещается:

- разводить костры;
- устраивать стоянки, лагеря передвижных складов, вагон-домиков;
- складировать строительный материал;

- устанавливать стоянки техники;
- производить огневые и газосварочные работы без наряд-допуска;
- устанавливать мусорные свалки, отходов производства работ.

В границах зоны производства работ должна быть чётко обозначена ось трубопровода и его сооружений. До закрепления знаками трассы трубопровода и его сооружений производство работ в охранной зоне не допускается.

Весь персонал, занятый на производстве в охранной зоне трубопроводов, должен быть проинструктирован по методам и последовательности безопасного ведения работ, ознакомлен с местоположением трубопроводов и его сооружений, их обозначением на местности.

При проведении земляных работ в охранных зонах трубопроводов (в том числе при строительстве коммуникаций параллельно действующим трубопроводам) отвал грунта на действующий трубопровод не допускается.

Все работы производить только в светлое время суток.

В случае повреждения трубопроводов в процессе выполнения работ затраты по восстановлению трубопроводов, а также по возмещению потерь продукции несет организация, проводившая строительно-монтажные работы.

Охранные и санитарно-защитные зоны объектов электросетевого хозяйства

Охранная зона сетей электросетевого хозяйства установлена в соответствии с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160. Граница охранной зоны установлена вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии:

Вдоль подземных кабельных линий электропередачи охранная зона устанавливается в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 м.

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу электросетевого хозяйства, в том числе привести к их

повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

Охранные зоны линий и сооружений связи

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 09.06.95 г. № 578 на трассах подземных кабельных и воздушных линий связи и линий радиорелизации устанавливаются охранные зоны не менее 2,0 м.

Границы охранных зон на трассах подземных кабельных линий связи определяются владельцами или предприятиями, эксплуатирующими эти линии.

Юридическим и физическим лицам запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную работу линий связи и линий радиорелизации, в частности:

- производить засыпку трасс подземных кабельных линий связи, устраивать на этих трассах временные склады, стоки химически активных веществ и свалки промышленных, бытовых и прочих отходов, ломать замерные, сигнальные, предупредительные знаки и телефонные колодцы;

- открывать двери и люки необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов (наземных и подземных) и радиорелейных станций, кабельных колодцев телефонной канализации, распределительных шкафов и кабельных ящиков, а также подключаться к линиям связи (за исключением лиц, обслуживающих эти линии);

- огораживать трассы линий связи, препятствуя свободному доступу к ним технического персонала;

- самовольно подключаться к абонентской телефонной линии и линии радиорелизации в целях пользования услугами связи;

- совершать иные действия, которые могут причинить повреждения сооружениям связи и радиорелизации.

Санитарно-защитная зона автомобильных дорог и сооружений.

В границах объекта проектирования установлены наложения с санитарно-защитными зонами от организаций, промышленных объектов и производств, являющимися источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека. П.5.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 допускает размещение газопроводов в санитарно-защитной зоне.

Придорожные полосы устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в

Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 1998 г. № 1420 «Об утверждении Правил установления и использования придорожных полос федеральных автомобильных дорог общего пользования». Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы. Решение об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального или муниципального, местного значения или об изменении границ таких придорожных полос принимается соответственно федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере дорожного хозяйства, уполномоченным органом исполнительной власти субъекта.

5. ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

ПК 1	Коммуникация, объект 2	Примечание 3
ПК0+2	Водопровод, ст.219, гл.1,0	
ПК0+13	Кабель связи, гл. 0.8	ПАО «Ростелеком»
ПК0+15	Автомобильная дорога обычного типа местного значения	на ПС «Пойковский»
ПК0+27	Воздушная линия связи	
ПК0+37	Линия электропередачи 35 кВ 7 пр.	
ПК0+48	Водопровод, ст.219, гл.1,6	
ПК0+57	Водопровод, ст.630, гл.1,2 нед.	
ПК0+65	Ливневая канализация, ст. 500 гл.2,8	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
ПК0+67	Водопровод, ст.530, гл.1,2 нед.	
ПК1+5	Водопровод, ст.450, гл.2,0-2,5	
ПК1+20	Линии электропередачи 2ВЛ 6 кВ, 6 пр.	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
ПК1+28	Линии электропередачи 2ВЛ 6 кВ, 6 пр.	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
ПК1+66	Водовод ст.325 КНС-245-КНС-6, гл.1,0 первая нитка	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
ПК1+78	Водовод ст.325 КНС-245-КНС-6, гл.1,0 вторая нитка	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
ПК2+20	Водовод ст.426 гл.1,3	ООО «РН-Юганскнефтегаз»
ПК3+35	Линия электропередачи 35 кВ (проектируемая)	

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А**Решение о подготовке документации по планировке территории**

Проект планировки территории размещения линейного объекта и проект межевания выполнен в составе проектной документации по объекту

Приложение Б

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ*

к электронному аукциону на право заключения муниципального контракта на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту «Строительство водоотводного сооружения для отвода очищенных талых вод от стационарной, инженерно-оборудованной площадки снеготаяния (с естественным таянием снега) до ручья, в гп. Пойковский Нефтеюганского района»

Код по ОКПД 2 (из плана-графика): 71.12.12.190 Услуги по инженерно-техническому проектированию зданий и сооружений, не включенные в другие группировки

Адрес объекта: 628331, Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Нефтеюганский район, гп. Пойковский

1. Общие данные	
Перечень основных требований	Содержание требований
1.1. Основание для проектирования	Муниципальная программа «Обеспечение экологической безопасности Нефтеюганского района на 2017-2020 годы», утвержденная постановлением администрации Нефтеюганского района от 31.10.2016 № 1784-па-нпа (с изм. от 25.12.2017 № 2426-па-нпа)
1.2. Источник финансирования	Бюджетные средства МО Нефтеюганский район
1.3. Вид строительства	Новое строительство
1.4. Стадийность проектирования	Инженерные изыскания, Проект планировки и проект межевания линейного объекта, Проектная документация, Рабочая документация.
1.5. Функциональное назначение и проектная мощность	Безнапорное водоотводное сооружение для отвода очищенных талых вод от стационарной, инженерно-оборудованной площадки снеготаяния (с естественным таянием снега) до ручья. Протяженность – 350 м. Пропускная способность – 100 м ³ /сут. Протяженность и пропускная способность подлежат корректировке в результате проектирования и расчетов.
1.6. Сведения об участке строительства	Площадь земельного участка – 1,75 га; Ханты - Мансийский автономный округ – Югры, Нефтеюганский район, гп. Пойковский. Земельный участок расположен в границах городского поселения Пойковский Нефтеюганского района в кадастровом квартале 86:08:020301 Территория строительства относится к 1 климатическому району, подрайону 1Д. Климат резко континентальный. Абсолютный минимум температуры в декабре минус 55 ⁰ С, абсолютный максимум в июне - июле плюс 35 ⁰ С. Продолжительность безморозного периода 92 дня. Скоростной напор ветра – 0,3 кПа (II ветровой район). Снеговой покров – III район. Вес снегового покрова – 2.4кПа. Рельеф участка относительно ровный.
1.7. Указания о выделении этапов строительства объекта, их состав	Строительство предусмотреть в 1 этап.
1.8. Категория сложности объекта	Уровень ответственности сооружения – 2 (второй), в соответствии пункту 10.1 ГОСТ 27751-2014
1.9. Исходные данные для проектирования	Генеральный план городского поселения Пойковский (Решение Совета депутатов городского поселения Пойковский № 299 от 21.04.2017) Правила землепользования и застройки городского поселения Пойковский (Решение Совета депутатов городского поселения Пойковский № 304 от 19.05.2017) Градостроительный план № RU86503101-02 от 24.03.2017г., утвержденный постановлением администрации городского поселения Пойковский Нефтеюганского района от 24.03.2017г. № 95-п (земельный участок стационарной площадки снега). Технические условия на пересечение с существующими сетями получает подрядчик собственными силами.
2. Основные требования	
2.1. Требования к выполнению	Перед выполнением инженерных изысканий проектная организация

инженерных изысканий	<p>разрабатывает техническое задание на инженерные изыскания и согласовывает его с Заказчиком.</p> <p>Выполнить следующие инженерные изыскания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерно-геологические изыскания - инженерно-экологические изыскания, - инженерно-геодезические изыскания. <p>Инженерные изыскания выполнить в соответствии с: СП 11-105-97, СП 47.13330.2012, СП 11-102-97.</p> <p>Топографическую съемку выполнить в масштабе 1:500</p> <p>Инженерные изыскания выполняет проектная организация, с учетом прилегающей территории к земельному участку и точек подключения инженерных систем и в объеме, достаточном для разработки проекта планировки размещения линейного объекта и проекта межевания размещения линейного объекта, и проектирования объекта.</p> <p>Все материалы инженерных изысканий выдать в объеме, соответствующем разделу 3.3 настоящего задания на проектирование.</p>
2.2. Требования к составу работ и содержанию проектной документации	<p>Проектную и рабочую документацию разработать в полном объеме в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», ГОСТ Р 21.1101-2013; иных Федеральных законов и нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации.</p> <p>Состав проектной и рабочей документации согласовать с заказчиком.</p>
2.3. Проект полосы отвода	<p>В проекте планировки территории размещения линейного объекта и проекте межевания территории размещения линейного объекта определить направление трассы коллектора.</p> <p>При разработке проектных решений по строительству учесть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организацию рельефа с максимальным использованием грунта, с минимальным его вывозом; - благоустройство и озеленение в границах отведенного земельного участка. <p>Предусмотреть сопряжение проектируемого благоустройства с существующим.</p> <ul style="list-style-type: none"> - существующие кустарники и мелколесье подлежат выкорчевке. - предусмотреть проектными решениями максимальное сохранение и пересадку существующих деревьев хвойных пород.
2.4. Конструктивные решения, изделия и материалы несущих и ограждающих конструкций	<p>Конструктивные решения должны обеспечивать требуемые по нормам РФ прочность, устойчивость и безопасную эксплуатацию сооружения, конструктивные решения согласовать с Заказчиком;</p> <p>Карточки основных технических решений согласовать с заказчиком и предприятиями, выдавшими технические условия.</p>
2.5. Технологические решения и оборудование	<p>Запроектировать водоотводное сооружение (коллектор, канал или иное) для отвода талых очищенных вод от станции очистки талой воды инженерно-оборудованной площадки снеготаяния до существующего ручья с целью безнапорной транспортировки воды.</p> <p>Решение о типе сооружения канал или коллектор принять по согласованию с заказчиком при соответствующем технико-экономическом обосновании.</p>
2.6. Наружные инженерные сети	<p>Направление трассы определить с учетом результатов инженерных изысканий и в соответствии с выполненным и утвержденным проектом планировки и проекту межевания объекта.</p>
2.7. Охрана окружающей среды	<p>Предусмотреть мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта капитального строительства согласно норм и стандартов РФ.</p>
2.8. Требования о выполнении противопожарных мероприятий	<p>Выполнить раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008г. «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию», а также НПБ, СП, СНиП.</p>
2.9. Требования к составу сметной	<p>Сметную документацию выполнить в полном объеме.</p>

документации	<p>При оформлении сводного сметного расчета стоимости строительства объекта предусмотреть I Главу «Подготовка территории строительства», в которой учесть следующие затраты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • затраты по первоначальной разбивке с выносом в натуру и закреплением пунктами и знаками; • затраты на оформление межевого дела для дальнейшего отвода земельного участка и постановки на кадастровый учет; • затраты по оформлению исполнительной документации плана сетей и благоустройства территории в электронном виде (в программе <i>MapInfo</i>) согласно требований 7 Главы Градостроительного кодекса. <p>- при оформлении 9 Главы «Прочие работы и затраты» сводного сметного расчета стоимости строительства объекта учесть затраты по технической инвентаризации (оформлению технических планов) объекта и затраты на пусконаладочные работы;</p> <p>- выполнить сводный сметный расчет в базисных цена 2001 года на основе действующих с 31.03.2017 государственных сметных нормативов, утв. приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1039/пр «Об утверждении федеральных единичных расценок, федеральных сметных цен на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве, федеральных сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, федеральных сметных цен на перевозки грузов для строительства» (с изменениями и дополнениями от 29.03.2017 и 15.06.2017);</p> <p>- выполнить сводный сметный расчет в базовых и текущих ценах по состоянию на момент передачи сметной документации заказчику.</p>
3. Дополнительные требования	
3.1. Необходимость обследования существующих зеленых насаждений	Выполнить обследование существующих зеленых насаждений.
3.2. Разработка инженерно-технических мероприятий гражданской обороны; мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций	В соответствии п.14 ст. 48 Федерального Закона от 29.12.2004 года №190-ФЗ «Градостроительный Кодекс Российской Федерации» - не требуется.
3.3. Требования к оформлению и сдаче проектной документации	<p>Отчеты об изысканиях, проектную и рабочую документацию выпустить в соответствии ГОСТ Р 21.1101-2013</p> <p>Количество выдаваемой проектно – сметной документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 экземпляра на бумажном носителе, сшитые в тома по разделам; - 1 экземпляр на электронном носителе, пригодный для печати. <p>Передаваемая заказчику документация должна быть в форматах: TAB, DAT, ID, MAP (разбивочный и топографический планы), .dwg, и .doc соответственно; сметная документация в программном файле, преобразованном через единый блок обмена АРПС 1.10 (по причине наличия данных программных продуктов у заказчика).</p>
3.4. Необходимость проведения согласований, государственной экспертизы и иных экспертиз	<p>В случае пересечения сооружением существующих инженерных сетей, проектные решения согласовать со службами эксплуатации этих сетей. Выполнить комплекс работ по рассмотрению, согласованию проведению публичных слушаний и утверждению проекта планировки и проекта межевания исследуемой территории. Проектная организация по поручению заказчика предоставляет проектную документацию и результаты инженерных изысканий в полном объеме для проведения государственной экспертизы проектной документации и проверки сметной стоимости строительства объекта.</p> <p>Государственная экспертиза проводится в соответствии со статьей 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации, часть 1 статьи 46 Федерального закона от 27.12.2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий», с учетом требований Постановления Правительства Российской Федерации от 18.05.2009 № 427.</p>

	<p>Информация о ходе рассмотрения и согласования предоставляется проектной организацией** заказчику с приложением писем экспертного органа.</p> <p>В случае получения отрицательных заключений от экспертных органов, затраты по повторным экспертизам несет проектная организация.</p> <p>Итоговые заключения экспертиз передаются заказчику.</p>
3.5. Необходимость проведения авторского надзора	<p>В целях обеспечения соответствия решений, содержащихся в рабочей документации выполняемым строительным работам на объекте, необходимо предусмотреть осуществление авторского надзора, руководствуясь СП 11-110-99 «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений».</p> <p>Авторский надзор выполняется проектной организацией, разработчиком рабочей документации по отдельному договору</p>
3.6. Согласование проектной и рабочей документации	Согласовать размещение объекта и план инженерных сетей с Заказчиком
3.7. Требования о наличии у проектной организации членства СРО	В соответствии требованиям Федерального закона от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс РФ» с учетом изменений в соответствии Федеральному закону от 03.07.2016 № 372-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ»

Общий срок выполнения работ: 5,5 месяцев с даты начала выполнения работ.
Начало работ: по истечении 5 дней с даты подписания Контракта.
Окончания работ: по истечении 5,5 месяцев с даты начала выполнения работ, в том числе:
- Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной и рабочей документации - 2 месяца
- Согласование с заказчиком и иными заинтересованными учреждениями - 0,5 месяца
- Заключение договора на услуги государственной экспертизы. Проведение государственной экспертизы проектной документации и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства - 2,5 месяца
- Итоговый выпуск проектной, рабочей и сметной документации - 0,5 месяца.

*«Требования, установленные в настоящем техническом задании, не создают преимущественные условия участия в закупке одному или нескольким участникам закупки и не нарушают статьи 15, 17 Федерального закона от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции», что подтверждает отсутствие ограничения конкуренции».

** Под проектной организацией понимается именно та организация (подрядчик), с которой заключается контракт.

Составил: Начальник ОПРиОТЗ _____ Е.В. Калита (250-308)

Согласовано: Директор управления _____ С.В. Убасов (250-215)

Приложение В

Технические задания на производство инженерных изысканий представлены в текстовой части отчетов по инженерным изысканиям. Шифры технической документации: 029/04/18-ИГИ, 029/04/18-ИГЛ, 029/04/18-ИГМ, 029/04/18-ИЭЛ.

Приложение Г

Программы на производство инженерных изысканий представлены в текстовой части отчетов по инженерным изысканиям. Шифры технической документации: 029/04/18-ИГИ, 029/04/18-ИГЛ, 029/04/18-ИГМ, 029/04/18-ИЭЛ.

Приложение Д

Каталог координат красных линий

№№ пун- кта	Дирекционный угол	Длина линии, м	X	Y
1	359° 10' 34"	80,7	954403,77	3490397,79
2	90° 0' 0"	54,4	954484,44	3490396,63
3	180° 32' 26"	65,7	954484,44	3490342,20
4	272° 19' 9"	112,9	954418,73	3490341,58
5	271° 25' 10"	40,0	954423,30	3490228,74
6	1° 56' 27"	16,2	954424,29	3490188,79
7	2° 1' 16"	6,8	954440,52	3490189,34
8	0° 50' 33"	38,1	954447,32	3490189,58
9	286° 29' 32"	66,9	954485,39	3490190,14
10	269° 26' 34"	24,7	954504,38	3490126,00
11	320° 40' 44"	71,7	954504,14	3490101,32
12	323° 13' 28"	117,6	954559,64	3490055,86
13	255° 54' 38"	36,6	954653,87	3489985,43
14	327° 42' 19"	39,3	954644,96	3489949,93
15	245° 5' 36"	30,4	954678,17	3489928,94
16	204° 9' 37"	20,6	954665,35	3489901,33
17	179° 35' 58"	38,6	954646,58	3489892,91
18	105° 25' 0"	66,5	954607,94	3489893,18
19	147° 27' 6"	65,0	954590,25	3489957,33
20	150° 2' 58"	69,1	954535,46	3489992,30
21	90° 25' 48"	57,3	954475,55	3490026,82
22	111° 9' 42"	34,1	954475,12	3490084,08
23	113° 24' 46"	44,2	954462,81	3490115,88
24	146° 4' 15"	24,6	954445,23	3490156,48
25	182° 20' 41"	11,0	954424,82	3490170,21
26	182° 20' 19"	8,1	954413,83	3490169,76
27	87° 21' 19"	57,0	954405,75	3490169,43
28	86° 52' 37"	14,5	954408,38	3490226,37
29	93° 16' 17"	69,4	954409,17	3490240,85
30	90° 42' 22"	73,0	954405,21	3490310,13
31	92° 6' 44"	14,6	954404,31	3490383,15

Площадь: 28381,51 кв. м.