

Согласовано
ООО «ВКО»
Директор

Утверждаю
МКУ «Управление капитального
строительства» городского округа
«город Дербент»
Руководитель



М.В. Прокофьев

2020 года



В.Ф. Шихкеримов

2020 года

Задание на проектирование
на разработку проектно-сметной документации
«Строительство очистных сооружений канализации в г. Дербент Республики Дагестан»
(корректировка)

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
I. Общие данные		
1	Основание для проектирования	Государственная программа Республики Дагестан «Комплексное территориальное развитие муниципального образования «городской округ «город Дербент» утвержденная постановлением Правительства Республики Дагестан от 11 апреля 2019 года №78 (с изм. от 04.03.2020 г. № 29), Утвержденное задание на проектирование Администрацией городского округа «город Дербент»
2	Застройщик (технический заказчик)	МКУ «Управление капитального строительства» городского округа «город Дербент» ОГРН 1180571015690 ИНН 0542018505 КПП 054201001
4	Проектная организация	Определяется по результатам определения Подрядчика в соответствии с Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 № 44-ФЗ
5	Вид строительства	Новое строительство
6	Источник финансирования	- Федеральный бюджет. - Региональный бюджет: бюджет Республики Дагестан. - Муниципальный бюджет: бюджет МО «Городской округ «Город Дербент»
7	Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при наличии)	Согласно техническим условиям выданных сетевыми организациями. Получает заказчик после предоставления проектировщиком расчетных данных для запроса технических условий.

8	Требования к выделению этапов строительства объекта	Строительство определить в два этапа: I этап – ввод мощности 25 тыс. куб. м. в сутки; II этап – расширение мощности до 40 тыс. куб. м. в сутки На каждый этап разработать чертежи, сметную документацию и составить общую сводку затрат.
8.1	Стадийность проектирования	Проектирование: 1. Определение остаточных видов работ 2. Основные технические решения (ОТР); 3. Стадия проект (П); 4. Стадия рабочая документация (РД).
9	Сроки строительства и проектирования	Проектная и рабочая документация Срок проектирования до 05.12. 2020; Срок окончания строительства 2023 год.
10	Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, кол-во этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели):	Размер земельного участка для размещения объекта строительства: 136 882 кв. м. Кадастровый номер земельного участка: 05:42:000045:49 Фактический объем поступающих стоков: 25 тыс. куб. м. в сутки; Проектная производительность: 40 тыс. куб. м. в сутки. Тип стоков – хозяйственно-бытовые. Состав стока определить по результатам изучения протоколов анализа сточных вод за последние 3 года (2017-2019 года). Расчет исходных параметров стока выполняет подрядчик.
11	Идентификационные признаки объекта:	В соответствии Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
11.1	Назначение:	Очистные сооружения канализации. (Очистка сточных вод). Категория надёжности – первая
11.2	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Объекты жизнеобеспечения городов и населенных пунктов.
11.3	Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:	Сейсмичность района строительства в соответствии с СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах» - по карте А ОСР-2015
11.4	Принадлежность к опасным производственным объектам:	Проектируемый объект не относится к опасным производственным объектам.
11.5	Пожарная и взрывопожарная опасность	Степень огнестойкости - II; Класс конструктивной пожарной опасности - С0, С1; Класс функциональной пожарной опасности - Ф.5.
11.6	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:	Предусматриваются помещения с постоянным пребыванием людей. Режим работы: круглогодичный, ежедневный, 24 ч/сут. Число смен – 2. Продолжительность смены – 12 часов.
11.7	Уровень ответственности	Согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и

		сооружений): Нормальный.
12	Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта:	На основании приложения 1 к ФЗ от 20.07.1997 №116 проектируемые объекты не относятся к опасным производственным объектам
13	Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений	<p>Проектная документация и принятые в ней решения должны соответствовать установленным требованиям нормативных правовых актов, технических регламентов, нормативных документов, а также соответствовать классу энергоэффективности не ниже класса «С».</p> <p>Выбор проектных решений, используемого оборудования и материалов осуществить на основании технико-экономического обоснования (ТЭО).</p> <p>Состав и содержание проектной документации должен соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ №87</p> <p>Проектные решения должны отвечать требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон №384 –ФЗ от «30» декабря 2009 года «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». • Постановления Правительства РФ №1521 Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» • Федеральный закон №123-ФЗ от «22» июля 2008года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». • Федеральный закон №52-ФЗ от «30» марта 1999 года «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». • Федеральный закон №96-ФЗ от «04» мая 1999года «Об охране атмосферного воздуха» • Федеральный закон №7-ФЗ от «10» января 2002 года «Об охране окружающей среды» • Федеральный закон №74-ФЗ от «03» июня 2006 года «Водный кодекс Российской Федерации» • Федеральный закон №261-ФЗ от «23» ноября 2009 года «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
14	Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации	Архивные материалы инженерных изысканий предоставляются Заказчиком (инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-геологические, инженерно-экологические, инженерно-гидрометеорологические изыскания).

		<p>Акты обследования канализационных очистных сооружений, объемы принятых работ по объекту передаются Заказчиком для определения остаточных видов работ по объекту.</p> <p>При выполнении проектно-сметной документации, в случае необходимости проведения дополнительных изысканий, подрядчик производит актуализацию предоставленных изысканий собственными силами.</p> <p>Подрядчик выполняет дополнительные виды изысканий в случае необходимости их выполнения в соответствии с действующими нормативными документами и замечаниями органов экспертизы и прочих согласующих организаций.</p>
15	Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта:	Определяется по итогам разработки проектной документации и получения положительного заключения экспертизы о достоверности сметной стоимости.
16	Сведения об источниках финансирования строительства объекта	Государственная программа Республики Дагестан «Комплексное территориальное развитие муниципального образования «городской округ «город Дербент» утвержденная постановлением Правительства Республики Дагестан от 11 апреля 2019 года №78 (с изм. от 04.03.2020 г. № 29)
II. Требования к проектным решениям		
17	Требования к схеме планировочной организации земельного участка:	<p>Схему планировочной организации земельного участка выполнить в увязке с существующими сооружениями в пределах отведенного участка.</p> <p>Генеральный план разработать в соответствии с требованиями технологии и организации производства. Границы благоустройства территории согласовать с заказчиком.</p> <p>Здания строения и сооружения необходимо разместить с учетом противопожарных требований СП 4.13130.2013</p> <p>Генеральный план участка разработать в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» с градостроительным планом земельного участка. и нормами СП251.1325800.2016</p> <p>Дорожки к сооружениям запроектировать из твёрдых покрытий.</p> <p>Вертикальная планировка должна быть выполнена методом проектных горизонталей</p> <p>Санитарно-защитную зону установить в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.2.2821-10</p> <p>Благоустройство, озеленение, оформление участка малыми архитектурными формами решить проектом в соответствии с требованиями действующих санитарных, противопожарных, градостроительных норм.</p>
18	Требования к проекту полосы отвода	Выполнить проект полосы отвода на участки внеплощадочных коммуникаций
19	Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования к графическим	Проектные решения зданий и цветовое решение фасадов согласовать с управлением по строительству, архитектуре и градостроительству

	материалам:	<p>администрации муниципального образования «Городской округ «Город Дербент».</p> <p>Решения по внешнему виду и внутренней отделке зданий и сооружений выполнить с учётом функционального назначения, предложений Заказчика, категорий помещений по пожарной опасности, действующих нормативных документов по теплозащите зданий.</p> <p>Архитектурные решения должны соответствовать функциональному назначению здания.</p>
20	Требования к технологическим решениям:	<p>В составе основных технических решений (ОТР) выполнить технологический регламент на проектирование сооружений очистки сточных вод и механического обезвоживания осадка.</p> <p>Обеспечить разработку проекта с использованием наилучших доступных технологий и энергоэффективного оборудования.</p> <p>Обеспечить приведение качества сбрасываемых сточных вод к нормативам, установленным действующим законодательством РФ.</p> <p>Предусмотреть проектом оборудование КИПиА (современные приборы контроля технологических процессов), позволяющее внедрить автоматизированную систему управления технологическими процессами (АСУ ТП).</p> <p>Основные технические решения (ОТР) согласовать с Заказчиком.</p> <p>По всем этапам очистки предусмотреть реконструкцию и модернизацию трубопроводов, запорно-регулирующей арматуры и устройств с восстановлением рабочего ресурса.</p> <p>При разработке проекта применять современное эффективное технологическое оборудование отечественного производства. В случае отсутствия отечественных аналогов применяемого оборудования допускается применение импортного оборудования, имеющего сертификат соответствия Госстандарта РФ</p>
21	Требования к конструктивным и объемно-планировочным решениям (указываются для объектов производственного и непромышленного назначения)	<p>Проектом предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> Административно-бытовой корпус; Лаборатория; Контрольно-пропускной пункт; Ограждение территории; <p>Конструктивные решения выполнить с учётом результатов инженерных изысканий, климатических условий площадки строительства, заключения по обследованию существующих строительных конструкций на предмет дальнейшей их безопасной эксплуатации, действующих норм и правил.</p> <p>Все конструктивные решения должны быть предварительно согласованы с Заказчиком.</p> <p>Защиту строительных конструкций от коррозии предусмотреть в соответствии с требованиями нормативных документов.</p> <p>Сооружения из железобетона выполнять с учётом стойкости к воздействию сточных вод и окружающей среды.</p> <p>Объемно планировочные решения должны быть</p>

		<p>обоснованы и обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - необходимую номенклатуру, компоновку и площади объектов производственного, вспомогательного и иного значения; - санитарно-бытовые помещения; - удобную схему разъездов. <p>Конструктивные и объемно-планировочные решения принять проектом с учетом габаритов и особенностей участка.</p> <p>Фундаменты здания запроектировать в соответствии с требованиями инженерно-геологических изысканий.</p> <p>Конструктивные решения разработать на основании расчетов, произведенных в современных программных комплексах с учетом возможности возникновения динамических воздействий, характерных для сейсмически активных районов строительства.</p> <p>Предусмотреть комплекс мер безопасности при сейсмическом воздействии на здание.</p>
21.1	Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласования застройщиком (техническим заказчиком).	<p>Изделия, материалы несущих и ограждающих конструкций определить проектом с максимальным применением материалов и конструкций местного производства.</p> <p>В случае отсутствия отечественных аналогов применяемого оборудования допускается применение импортного оборудования, имеющего сертификат соответствия Госстандарта РФ.</p>
21.2	Требования к строительным конструкциям	Определить проектом.
21.3	Требования к фундаментам	Определить проектом.
21.4	Требования к стенам, подвалам и цокольному этажу:	Определить проектом.
21.5	Требования к наружным стенам:	Определить проектом.
21.6	Требования к внутренним стенам и перегородкам:	Определить проектом.
21.7	Требования к перекрытиям:	Определить проектом.
21.8	Требования к колоннам, ригелям:	Определить проектом.
21.9	Требования к лестницам:	Определить проектом.
21.10	Требования к полам:	Определить проектом.
21.11	Требования к кровле:	Определить проектом.
21.12	Требования к окнам:	Окна из 2-х камерного ПВХ-профиля с двухкамерными стеклопакетами.
21.13	Требования к дверям	Определить проектом.
21.14	Требования к внутренней отделке	Определить проектом.
21.15	Требования к наружной отделке	Определить проектом.
21.16	Требования к обеспечению безопасности объект при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях:	<p>Определить приращение сейсмичности на участке строительства и на его основании указать расчетную сейсмичность.</p> <p>Для расчета конструкций с учетом сейсмического воздействия принять следующие коэффициенты Коэффициенты K_0 определяемые назначением сооружения</p>

		<ul style="list-style-type: none"> при расчете на ПЗ не менее 1.5, при расчете на МРЗ 1.5; <p>Коэффициенты K_1 учитывающие допусаемые повреждения зданий и сооружений</p> <ul style="list-style-type: none"> K_1 – определить проектом.
21.17	Требования к инженерной защите территории объекта	Не установлено
22	Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта	Отсутствует
23	Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта	Отсутствует
24	Требования к инженерно-техническим решениям:	
24.1	Требования к основному технологическому оборудованию (указывается тип и основные характеристики по укрупненной номенклатуре, для объектов непромышленного назначения должно быть установлено требование о выборе оборудования на основании технико-экономических расчетов, технико-экономического сравнения вариантов):	<p>Проектной документацией предусмотреть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. сооружения механической очистки, установку средств механизации для удаления образующихся отходов, установку по отмывке и обезвоживания отходов. Установки и оборудование расположить в здании; 2. сооружения удаления песка, устройства удаления песка, установка отмывки песка. Установки и оборудование расположить в здании; 3. сооружения биологической очистки под технологию нитри-денитрификации с биореагентным удалением фосфора; 4. насосную станцию для обеспечения рециркуляции иловой смеси; 5. воздухоподводяная станция с применением оборудования с регулируемой производительностью с локальной автоматизацией подачи воздуха в аэротенки по показаниям датчиков растворенного кислорода; 6. сооружения доочистки сточных вод (технологическое решение выбрать на основании технико-экономического обоснования); 7. электролизная станция приготовления гипохлорита с оборудованием обеззараживания очищенных стоков. Установки и оборудование расположить в здании; 8. сооружения по обработке осадка и избыточного ила (технологическое решение выбрать на основании технико-экономического обоснования); 9. утилизацию обезвоженного осадка (технологическое решение выбрать на основании технико-экономического обоснования); 10. сливную станцию для приема привозных стоков ЖБО 11. Внутриплощадочные сети инженерного

		<p>обеспечения;</p> <p>Применяемые решения, оборудование и материалы принять согласно технико-экономического обоснования по согласованию с Заказчиком.</p> <p>Отвод очищенных и обеззараженных сточных вод произвести в соответствии техническими условиями, выданными эксплуатирующей организацией, и действующими нормативными документами и законодательством РФ</p>
24.1.1	Отопление:	Определить проектом
24.1.2	Вентиляция	<p>Необходимо предусмотреть систему приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования здания и административно-бытовых помещений;</p> <p>В соответствии с требованиями пожарной безопасности предусмотреть систему дымоудаления</p>
24.1.3	Водопровод:	<p>Обеспечить требования противопожарного водоснабжения на территории проектируемого объекта согласно действующих норм и законодательства РФ.</p> <p>Применяемые решения, оборудование и материалы принять согласно технико-экономического обоснования по согласованию с Заказчиком</p>
24.1.4	Канализация	Определить проектом.
24.1.5	Электроснабжение:	<p>Выбор электроустановок выполнить в соответствии с ПУЭ и прочими нормативными документами.</p> <p>Категорию электроснабжения определить проектом.</p> <p>Точки подключения определить совместно с Заказчиком и электросетевыми компаниями.</p> <p>Проектом электроснабжения предусмотреть внеплощадочные сети электроснабжения до точек подключения согласно технических условий.</p> <p>Применяемые решения, оборудование и материалы принять согласно технико-экономического обоснования по согласованию с Заказчиком.</p> <p>Обеспечить в здании электроснабжение (220В, 380В), электрической мощностью из расчета общей потребляемой мощности, определяемой проектом;</p>
24.1.6	Телефонизация:	Предусмотреть телефонизацию с мини АТС.
24.1.7	Радиофикация:	Определить проектом.
24.1.8	Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»	Обеспечить объект системой телекоммуникации, компьютерной сетью и оптико-волоконной связью с интернетом
24.1.9	Телевидение	Не установлено
24.1.10	Газификация	<p>Источник тепла: природное газовое топливо.</p> <p>Применяемые решения, оборудование и материалы принять согласно технико-экономического обоснования по согласованию с Заказчиком.</p>
24.1.11	Автоматизация и диспетчеризация	<p>На проектируемом объекте выполнить двухуровневую систему управления с собственным диспетчерским пунктом, оснащённым автоматизированным рабочим местом (АРМ) оператора и линиями связи с локальными узлами.</p> <p>Систему управления проектировать с учетом интеграции с диспетчерской службы</p>

		<p>эксплуатирующей организации.</p> <p>Перед выполнением раздела АСУТП проектной документации получить технические условия от эксплуатирующей организации.</p> <p>В составе раздела ОТР подготовить Техническое задание на разработку АСУТП.</p> <p>Применяемые решения, оборудование и материалы принять согласно технико-экономического обоснования по согласованию с Заказчиком</p> <p>Здание обеспечить системой охранно-пожарной сигнализации и автоматики с выполнением комплекса мероприятий по противопожарной безопасности в соответствии с нормативами;</p>
24.2	Требования к наружным сетям инженерно-технического обеспечения, точкам присоединения (указываются требования к объемам проектирования внешних сетей и реквизиты полученных технических условий, которые прилагаются к заданию на проектирование)	Определить в соответствии с техническими условиями.
24.2.1	Водоснабжение:	Определить в соответствии с техническими условиями.
24.2.2	Водоотведение	Определить в соответствии с техническими условиями.
24.2.3	Теплоснабжение:	Определить проектом.
24.2.4	Электроснабжение	Определить в соответствии с техническими условиями.
24.2.5	Телефонизация	Определить в соответствии с техническими условиями.
24.2.6	Радиофикация	Определить проектом.
24.2.7	Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»	Определить в соответствии с техническими условиями.
24.2.8	Телевидение	Не установлено
24.2.9	Газоснабжение	Определить в соответствии с техническими условиями.
24.2.10	Иные сети инженерно-технического обеспечения	Определить проектом.
25	Требования к мероприятиям по охране окружающей среды	<p>Разработать раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в соответствии с требованиями нормативных документов Российской Федерации в области охраны окружающей среды.</p> <p>Разработать проект санитарно-защитной зоны с учетом сложившейся застройки вокруг проектируемого объекта. Получить санитарно-эпидемиологическое заключение в ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора.</p> <p>Выполнить раздел ОВОС «Оценка воздействия на окружающую среду», защитить раздел на общественных слушаниях.</p> <p>Выполнить оценку воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания от объекта строительства.</p> <p>Получить согласование проектной документации в</p>

		Росрыболовстве и прочих заинтересованных организациях. В соответствии с действующими нормами в области охраны окружающей среды
26	Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности	В соответствии с действующими нормами в области пожарной безопасности
27	Требования к мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащению объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов	Разработать раздел «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергоэффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов» в соответствии с требованиями ФЗ № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"» и других нормативных документов. (не ниже класса «С»)
28	Требования к мероприятиям по обеспечению доступа инвалидов к объекту	В соответствии с действующими нормами.
29	Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности	Выполнить ограждение по периметру сооружений. Оборудовать периметр системой видеонаблюдения. Выполнить комплекс мероприятий в соответствии с действующими нормативными документами В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 15.02.2011 № 73 и Федеральным законом от 23.07.2013 № 208-ФЗ
30	Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду	Выполнить разделы: - «Требования к безопасной эксплуатации объекта капитального строительства»; - «Перечень мероприятий по охране окружающей среды». В соответствии с действующими нормами
31	Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта	Разработать мероприятия по безопасной эксплуатации объекта капитального строительства. Выполнить раздел «Требования к безопасной эксплуатации объекта капитального строительства».
32	Требования к проекту организации строительства объекта:	Выполнить раздел «Проект организации строительства». Точки подключения инженерных сетей на период реконструкции объекта принять согласно техническим условиям, выданным эксплуатирующими организациями города Дербент. Предусмотреть строительство объекта в соответствии с периодами финансирования
33	Обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется размещение объекта	Выполнить раздел «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства». На основании предоставленного Заказчиком отчета о комплексном обследовании очистных сооружений в г. Дербент предусмотреть демонтаж выведенных из эксплуатации сооружений, подлежащих дальнейшей эксплуатации существующих сооружений, неисправное технологическое оборудование.

34	Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, к малым архитектурным формам и к планировочной организации земельного участка, на котором планируется размещение объекта	Схему планировочной организации земельного участка с благоустройством, площадками выполнить в увязке с существующей застройкой в пределах отведенного участка.
35	Требования к разработке проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель или плодородного слоя	Необходимость выполнения проекта рекультивации нарушенных земель определить при выполнении проектной документации.
36	Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки	Вывоз мусора на период строительства предусмотреть на полигон для складирования отходов IV и V классов. Складирование грунта осуществить на территории в границах существующего земельного участка.
37	Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта	Не установлено

III. Иные требования к проектированию

38	Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным	Проектную документацию разработать в соответствии с постановлением Правительства №87 от 16.02.2008г. «О составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию».
39	Требования к подготовке сметной документации:	Сметную документацию разработать в двух уровнях цен: базисном уровне цен 2000 года по состоянию на 1 января 2001 г. текущем уровне цен на момент составления. Стоимость строительно-монтажных работ рассчитать базисно-индексным методом с использованием сборников федеральных единичных расценок ФЕР, ФЕРр, ФЕРм, ФЕРп, (ТЕР) разработанных на основании государственных элементных сметных норм ГЭСН-2001, ГЭСНр-2001, ГЭСНм-2001, ГЭСНп-2001, федерального сборника сметных цен на основные строительные ресурсы ФССЦ-2001, исходных данных о текущих ценах на продукцию, получаемую от поставщиков и организаций, приведенных к уровню цен 2001г. и к уровню текущих цен, сложившихся ко времени ее составления (с указанием месяца и года ее составления). Сметную документацию и сводный сметный расчет выполнить в уровнях цен: <ul style="list-style-type: none"> • в базовых ценах 2001 года; • в ценах текущего периода базисно-индексным методом на момент выпуска проектной документации, не превышая лимиты, выделенные на строительство.

		Предусмотреть в составе сметной части проекта возмещение компенсаций потерь за ликвидируемые в процессе строительства инженерные сети (при необходимости), а также затраты при подключении к инженерным сетям.
40	Требования к разработке специальных технических условий	Не установлено
41	Требования о применении при разработке проектной документации документов в области стандартизации, не включённых в перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 2, ст. 465; № 40, ст. 5568; 2016 № 50, ст. 7122):	Не установлено
42	Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов	Не установлено
43	Требования о применении технологий информационного моделирования	Не установлено
44	Требование о применении экономически эффективной проектной документации повторного использования	Не установлено
45	Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ	Проектные работы выполнить с определением сметной стоимостью на остаточные виды работ в объеме необходимом для ввода объекта в эксплуатации и разбитой согласно п.8 настоящего задания на проектирования.
45.1	Требования к согласованию и экспертизе проектной документации	Генеральной проектной организации выполнить: Согласование проектной и рабочей документации с: <ul style="list-style-type: none"> эксплуатирующими организациями, выдавшими технические условия и иными соответствующими контрольно-надзорными органами, и органами исполнительной власти;

		<ul style="list-style-type: none"> • администрацией муниципального района; • органами государственного надзора, в случае необходимости, иными соответствующими контрольно-надзорными органами и органами исполнительной власти. <p>Получение положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий и проверку достоверности определения сметной стоимости объекта в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. № 145.</p>
45.2	Требования к форме передачи проектной документации	Представить 4 (четыре) экземпляра проектной документации в полном объеме на бумажном носителе, 1 (один) экземпляр в электронном виде (в форматах совместимых с PDF и DWG, Excel, ГРАНД-Смета (или другой программы, на которой составлена смета) и текстовый материал в форматах совместимых с Word, PDF)
45.3	Внесение дополнений, изменений	Настоящее Задание на проектирование может уточняться и дополняться по взаимному согласованию сторон в срок не позднее 20 календарных дней до срока окончания подготовки проектной документации