|  |  |
| --- | --- |
|  | **Утверждаю****Заместитель генерального директора по строительству****АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.С. Исаев****«26» августа 2024 г.** |

Задание застройщика или технического заказчика на проектирование линейного объекта, строительство, реконструкция, капитальный ремонт которого осуществляется с привлечением средств бюджетной системы Российской Федерации.

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации с получением положительного заключения государственной экспертизы в части проверки достоверности сметной стоимости по объекту: «Капитальный ремонт канализационного коллектора Ду500мм от мкр. Восточный по ул. 8-я до ул. Победы»

 (наименование и адрес (местоположение) объекта капитального строительства (далее - объект)

**Сроки проектирования**

Общий срок проектирования – 30 календарных дней с даты заключения договора:

Прохождение государственной экспертизы – 30 рабочих дней;

 **I. Общие данные**

1. **Основание для проектирования объекта:**

Производственная программа АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения»

 *(указывается наименование и пункт государственной, муниципальной программы, решение собственника)*

 **2. Застройщик (технический заказчик):**

**АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения»** ИНН **0554008950**, КПП 055401001, **ОГРН - 1220500004900**, сайт https://eord.ru/

*(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)*

 **3. Инвестор (при наличии):**

Отсутствует

*(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)*

 **4. Сведения об объекте в соответствии с** [**классификатором**](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=369145#l5) **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), утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 2 ноября 2022 г.**

**№ 928/пр:**

Вид объекта строительства: Линейное сооружение сети водоотведения

Код: 12.01.002.001

 **5. Вид работ:**

Капитальный ремонт

 *(строительство, реконструкция, капитальный ремонт (далее - строительство)*

 **6. Источник финансирования строительства объекта:**

Собственные средства

 *(указывается наименование источников финансирования, в том числе федеральный бюджет, региональный бюджет, местный бюджет, внебюджетные средства)*

 **7. Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при наличии):**

Предоставляются после выполнения расчёта нагрузок проектной организацией и запроса технических условий у ресурсоснабжающих организаций (при необходимости).

 **8. Требования к выделению этапов строительства объекта:**

1 этап

 *(указываются сведения о необходимости выделения этапов строительства)*

 **9. Срок строительства объекта:**

С момента заключения договора 90 дней.

 **10. Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, количество этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели):**

Протяженность – 800 м;

Диаметр – 500 мм.

**11. Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5; 2013, № 27, ст. 3477) и включают в себя:**

**11.1. Назначение:**

Линейное сооружение сети водоснабжения - 12.01.002.001.

**11.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:**

Данный объект не относится к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность.

**11.3. Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:**

Повышенная сейсмичность.

**11.4. Принадлежность к опасным производственным объектам:**

Не принадлежит

 *(при принадлежности объекта к опасным производственным объектам также указываются категория и класс опасности объекта)*

**11.5. Пожарная и взрывопожарная опасность:**

Определить проектом классификацию сооружений по требованиям пожарной безопасности в соответствии с Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон №123-ФЗ в действующей редакции на момент проектирования, согласования, экспертизы документации и ее сдачи Заказчику).

*(указывается категория пожарной (взрывопожарной) опасности объекта)*

**11.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:**

Не имеются

**11.7. Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений":**

Уровень ответственности- 2 (нормальный)

 *(повышенный, нормальный, пониженный)*

**12. Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта:**

Не требуется.

*(указываются в случае подготовки проектной документации в отношении опасного производственного объекта)*

**13. Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений:**

Разработку сметной документации выполнить в соответствие с Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями на 27 мая 2022 года).

Предусмотреть применение передовых строительных технологий соответствующих требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Принятые проектные решения должны обеспечить соответствие класса энергетической эффективности не ниже класса С.

 *(указываются требования о том, что проектная документация и принятые в ней решения должны соответствовать установленным требованиям (необходимо указать перечень реквизитов нормативных*

 *правовых актов, технических регламентов, нормативных документов), а также соответствовать установленному классу энергоэффективности (не ниже класса "С")*

**14. Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации:**

Нет требований.

 *(указывается необходимость выполнения инженерных изысканий в объеме, необходимом и достаточном для подготовки проектной документации, или указываются реквизиты (прикладываются) материалов инженерных изысканий, необходимых и достаточных для подготовки проектной документации)*

**15. Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта:**

14 125,20 тыс. руб.

 *(указывается стоимость строительства объекта, определенная с применением укрупненных нормативов цены строительства, а при их отсутствии - с учетом документально подтвержденных сведений о сметной стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство)*

**16. Принадлежность объекта к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации:**

В соответствии со справкой о наличии (отсутствии) в зоне проектирования объектов историко-культурного наследия, полученной от соответствующего территориального органа государственного контроля, использования и охраны памятников истории и культуры.

**II. Требования к проектным решениям**

**17. Требования к схеме планировочной организации земельного участка:**

Не требуется

 *(указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения)*

**18. Требования к проекту полосы отвода:**

Определить:

- характеристику трассы линейного объекта (описание рельефа местности, климатических и инженерно-геологических условий, опасных природных процессов, растительного покрова, естественных и искусственных преград, существующих, реконструируемых, проектируемых, сносимых зданий и сооружений);

- сведения о наличии зон с особыми условиями использования территорий, расположенных в границах земельного участка, предназначенного для размещения объекта капитального строительства;

- расчет размеров земельных участков, предоставленных для размещения линейного объекта (далее - полоса отвода);

- перечни искусственных сооружений, пересечений, примыканий, включая их характеристику, перечень инженерных коммуникаций, подлежащих переустройству;

- описание решений по организации рельефа трассы и инженерной подготовке территории;

- сведения о радиусах и углах поворота, длине прямых и криволинейных участков, продольных и поперечных уклонах, преодолеваемых высотах;

- обоснование необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий;

- топографическую карту-схему с указанием границ административно-территориальных образований, по территории которых планируется провести трассу линейного объекта;

- план и продольный профиль трассы с инженерно-геологическим разрезом с указанием пикетов, углов поворота, обозначением существующих, проектируемых, реконструируемых, сносимых зданий и сооружений, трасс сетей инженерно-технического обеспечения, сопутствующих и пересекаемых коммуникаций, а также для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов - с указанием мест размещения запорной арматуры (задвижек с электрическим приводом и ручных), станций электрохимической защиты, магистральной линии связи и электроснабжения для средств катодной защиты и приводов электрических задвижек, мест размещения головной и промежуточной перекачивающих станций, мест размещения потребителей.

 *(указываются для линейных объектов)*

**19. Требования к архитектурно-художественным решениям, включая**

**требования к графическим материалам:**

Не требуется

 *(указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения)*

**20. Требования к технологическим решениям:**

- показатели и характеристики технологического оборудования и устройств линейного объекта (в том числе и возможность автоматического регулирования такого оборудования и устройств), обеспечивающие соблюдение технических регламентов;

- обоснование количества и типов оборудования. В том числе грузоподъемного, транспортных средств и механизмов, используемых в процессе капитального ремонта линейного объекта;

- обоснование принятых в проектной документации автоматизированных систем управления технологическими процессами, автоматических систем по предотвращению нарушения устойчивости и качества работы линейного объекта;

- схему линейного объекта с обозначением мест установки технологического оборудования (при наличии);

- предусмотреть современные материалы, изделия, конструкции, оборудование в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Выполнить в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года №87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" (в действующей редакции на момент составления, согласования, экспертизы документации и её сдачи заказчику).

**21. Требования к конструктивным и объемно-планировочным решениям (указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения):**

**21.1. Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласования застройщиком (техническим заказчиком):**

Применяемые материалы, изделия, конструкции, оборудование должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

*(указывается порядок направления проектной организацией вариантов применяемых материалов, изделий, конструкций, оборудования и их рассмотрения и согласования застройщиком (техническим заказчиком)*

**21.2. Требования к строительным конструкциям:**

Конструкции должны соответствовать требованиям по прочности, жесткости, устойчивости, долговечности, санитарно-гигиеническим, противопожарным, экономическим и иным требованиям, действующих нормативных документов. Конструкции, эксплуатируемые в коррозионно-активных условиях, должны быть выполнены из коррозионностойких материалов или иметь соответствующую коррозионную защиту.

*(в том числе указываются требования по применению в конструкциях и отделке высококачественных износоустойчивых, экологически чистых материалов)*

**21.3. Требования к фундаментам:**

Не требуется.

*(указывается необходимость разработки решений фундаментов с учетом результатов инженерных изысканий, а также технико-экономического сравнения вариантов)*

**21.4. Требования к стенам, подвалам и цокольному этажу:**

Не требуется.

*(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)*

**21.5. Требования к наружным стенам:**

Не требуется.

*(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)*

**21.6. Требования к внутренним стенам и перегородкам:**

Не требуется.

 *(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)*

**21.7. Требования к перекрытиям:**

Не требуется.

 *(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)*

**21.8. Требования к колоннам, ригелям:**

Не требуется.

*(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)*

**21.9. Требования к лестницам:**

Не требуется.

*(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)*

**21.10. Требования к полам:**

Не требуется.

*(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)*

**21.11. Требования к кровле:**

Не требуется.

*(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)*

**21.12. Требования к витражам, окнам:**

Не требуется.

 *(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)*

**21.13. Требования к дверям:**

Не требуется

 *(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)*

**21.14. Требования к внутренней отделке:**

Не требуется.

*(указываются эстетические и эксплуатационные характеристики отделочных материалов, включая текстуру поверхности, цветовую гамму и оттенки, необходимость применения материалов для внутренней отделки объекта на основании вариантов цветовых решений помещений объекта)*

**21.15. Требования к наружной отделке:**

Не требуется.

 *(указываются эстетические и эксплуатационные характеристики отделочных материалов, включая текстуру поверхности, цветовую гамму и оттенки, необходимость применения материалов для наружной отделки объекта на основании вариантов цветовых решений фасадов объекта)*

**21.16. Требования к обеспечению безопасности объекта при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях:**

В соответствии с требованиями действующих нормативных документов и исходных данных.

 *(указываются в случае, если строительство и эксплуатация объекта планируется в сложных природных условиях)*

**21.17. Требования к инженерной защите территории объекта:**

Не требуется.

 *(указываются в случае, если строительство и эксплуатация объекта планируется в сложных природных условиях)*

**22. Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта:**

- сведения о топографических, инженерно-геологических, гидрогеологических, метеорологических и климатических условиях участка, на котором будет осуществляться капитальный ремонт линейного объекта;

- архитектурные и объемно-планировочные решения - в случае, если наличие этих решений предусмотрено заданием на проектирование;

- сведения об особых природно-климатических условиях земельного участка, предоставляемого для размещения линейного объекта (сейсмичность, мерзлые грунты, опасные геологические процессы и др.);

- сведения о прочностных и деформационных характеристиках грунта в основании линейного объекта;

- сведения об уровне грунтовых вод, их химическом составе, агрессивности по отношению к материалам изделий и конструкций подземной части линейного объекта;

- сведения о проектной мощности (пропускной способности, грузообороте, интенсивности движения и др.) линейного объекта;

- показатели и характеристики технологического оборудования и устройств линейного объекта (в том числе возможность автоматического регулирования таких оборудования и устройств), обеспечивающие требуется соблюдение требований технических регламентов;

- перечень мероприятий по энергосбережению;

- перечень дератизационных мероприятий (при необходимости);

- обоснование количества и типов оборудования, в том числе грузоподъемного, транспортных средств и механизмов, используемых в процессе капитального ремонта линейного объекта;

- сведения о численности и профессионально-квалификационном составе персонала с распределением по группам производственных процессов, число и оснащенность рабочих мест;

- обоснование принятых в проектной документации автоматизированных систем управления технологическими процессами, автоматических систем по предотвращению нарушения устойчивости и качества работы линейного объекта;

- схему линейного объекта с обозначением мест установки технологического оборудования (при наличии);

- чертежи конструктивных решений несущих конструкций и отдельных элементов опор, описанных в пояснительной записке;

- чертежи основных элементов искусственных сооружений, конструкций

 (указываются для линейных объектов)

**23. Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта:**

В соответствии с действующими нормативными документами.

 *(указываются для линейных объектов)*

**24. Требования к инженерно-техническим решениям:**

**24.1. Требования к основному технологическому оборудованию (указывается тип и основные характеристики по укрупненной номенклатуре, для объектов непроизводственного назначения должно быть установлено требование о выборе оборудования на основании технико-экономических расчетов, технико-экономического сравнения вариантов):**

**24.1.1. Отопление:**

Не требуется.

**24.1.2. Вентиляция:**

Не требуется.

**24.1.3. Водопровод:**

Не требуется.

**24.1.4. Канализация:**

Не требуется.

**24.1.5. Электроснабжение:**

|  |
| --- |
| Не требуется. |
| **24.1.6. Телефонизация:** |
| Не требуется. |

**24.1.7. Радиофикация:**

 Не требуется.

**24.1.8. Информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет":**

Нет требований.

**24.1.9. Телевидение:**

Нет требований.

**24.1.10. Газификация:**

Нет требований.

**24.1.11. Автоматизация и диспетчеризация:**

При необходимости выполнить:

автоматизацию работы объекта, предусматривающую передачу следующей информации по средствам связи GSM стандарта на сотовые телефоны эксплуатирующей службы (не менее 5 номеров):

- сигнал проникновения (несанкционированного вскрытия) объекта;

- сигнал аварийной остановки в связи с отказом основного оборудования – падение давления водопроводной сети ниже рабочего;

- сигнал падения давления воды в системе;

- сигнал аварийной остановки в связи с отключением электрической энергии. Предусмотреть установку источника бесперебойного питания для возможности отправки аварийного сигнала.

**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):**

Не требуется.

**24.2.1. Водоснабжение:**

Нет требований

**24.2.2. Водоотведение:**

Разработать с учетом требований действующих нормативных документов, включённых в перечень национальных стандартов и сводов правил, частей таких стандартов и сводов правил, применение которых подлежит на обязательной основе и технических условий

**24.2.3. Теплоснабжение:**

Нет требований

**24.2.4. Электроснабжение:**

При необходимости проектировать наружное электроосвещение участка с учетом требований технических условий владельцев сетей (уточнить проектом).

**24.2.5. Телефонизация:**

Нет требований.

**24.2.6. Радиофикация:**

Нет требований.

**24.2.7. Информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет":**

Нет требований.

**24.2.8. Телевидение:**

Нет требований.

**24.2.9. Газоснабжение:**

Нет требований.

**24.2.10. Иные сети инженерно-технического обеспечения:**

Нет требований.

**25. Требования к мероприятиям по охране окружающей среды:**

«Перечень мероприятий по охране окружающей среды» выполнить в соответствии с действующими нормами и требованиями Постановления Правительства РФ № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

**26. Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности:**

При проектировании в обязательном порядке учесть требования Технического регламента о требованиях пожарной безопасности:

- описание системы обеспечения пожарной безопасности линейного объекта и обеспечивающих его функционирование зданий, строений и сооружений, проектируемых в составе линейного объекта;

-характеристику пожарной опасности технологических процессов, используемых на линейном объекте;

- описание и обоснование проектных решений, обеспечивающих пожарную безопасность линейного объекта (противопожарное расстояние от оси трассы до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных объектов, лесных массивов, расстояние между прокладываемыми параллельно друг другу трассами линейных объектов, пересечение с трассами других линейных объектов, устройство охранных зон);

- описание проектных решений по размещению линейного объекта, в том числе зданий, строений и сооружений в его составе, обеспечивающих пожарную безопасность линейного объекта (противопожарное расстояние между зданиями, сооружениями, наружными установками, отдельно стоящими резервуарами с нефтью и нефтепродуктами, компрессорными и насосными станциями и др., проектные решения по наружному противопожарному водоснабжению, проезды и подъезды для пожарной техники);

- описание и обоснование объемно-планировочных и конструктивных решений, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности, предела огнестойкости и класса пожарной опасности строительных конструкций обеспечивающих функционирование линейного объекта зданий, строений и сооружений, проектируемых и (или) находящихся в составе линейного объекта;

- перечень мероприятий, обеспечивающих безопасность подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара;

- сведения о категории оборудования и наружных установок по критерию взрывопожарной и пожарной опасности.

**27. Требования к мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащенности объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов:**

Проектная документация и принятые в ней решения должны соответствовать требованиям Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52-ФЗ от 30 марта 1999 г., Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды, ст. 48 «Градостроительного кодекса РФ».

 *(не указываются в отношении объектов, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются)*

**28. Требования к мероприятиям по обеспечению доступа инвалидов к объекту:**

Отсутствуют.

 *(указываются для объектов здравоохранения, образования, культуры, отдыха, спорта и иных объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объектов транспорта, торговли, общественного питания, объектов делового, административного, финансового, религиозного назначения, объектов жилищного фонда)*

**29. Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности:**

В соответствии с требованиями свода правил СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования» и Федерального закона от 30 декабря 2009 года №384-Ф3 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

*(указывается необходимость выполнения мероприятий и (или) соответствующих разделов проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения и параметров объекта, а также требований постановления Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2013 года № 1244 "Об антитеррористической защищенности объектов (территорий)" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 52, ст. 7220, 2016, № 50, ст. 7108; 2017, № 31, ст. 4929, № 33, ст. 5192)*

**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:**

Не требуется.

*(указывается необходимость выполнения мероприятий и (или) подготовки соответствующих разделов проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения, а также экологической и санитарно-гигиенической опасности предприятия (объекта)*

**31. Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта:**

- в проектных решениях предусмотреть возможность выполнения ремонтных и профилактических работ.

- требования к способам проведения мероприятий по техническому обслуживанию линейного объекта, при которых исключается угроза нарушения безопасности линейного объекта или недопустимого ухудшения параметров среды обитания человека;

- сведения о минимальной периодичности осуществления проверок, осмотров и освидетельствований состояния линейного объекта, его строительных конструкций, технологического оборудования и устройств;

- сведения о значениях эксплуатационных нагрузок на строительные конструкции, технологическое оборудование и устройства, которые недопустимо превышать в процессе эксплуатации линейного объекта;

- организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в процессе эксплуатации линейного объекта;

- сведения о сроках эксплуатации линейного объекта и его частей;

- сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту линейного объекта, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации такого объекта, в том числе отдельных элементов и конструкций;

- перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда в процессе эксплуатации линейного объекта;

**32. Требования к проекту организации строительства объекта:**

В полном соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008г. и действующих норм

**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:**

При необходимости предусмотреть перенос инженерных сетей согласно техническим условиям.

**34. Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, к малым архитектурным формам и к планировочной организации земельного участка, на котором планируется размещение объекта:**

Не требуется.

*(указываются решения по благоустройству, озеленению территории объекта, обустройству площадок и малых архитектурных форм в соответствии с утвержденной документацией по планировке территории, согласованными эскизами организации земельного участка объекта и его благоустройства и озеленения)*

**35. Требования к разработке проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель или плодородного слоя:**

Не требуется.

 *(указываются при необходимости)*

**36. Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки:**

Предусмотреть согласно исходным данным.

 *(указываются при необходимости с учетом требований правовых актов органов местного самоуправления)*

**37. Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта:**

Не требуется.

 *(указываются в случае необходимости выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ при проектировании и строительстве объекта)*

 **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 (указываются при необходимости)**:

 Проектную документацию выполнить в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ №87. Проектную документацию

в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013"Система проектной

Документации для строительства

(СПДС). Основные требования

к проектной и рабочей

документации".

Проектную документацию подготовить в следующем составе:

- пояснительная записка;

- проект полосы отвода;

- технологические решения;

- проект организации строительства;

- пожарная безопасность;

- охрана окружающей среды;

- сметная документация.

 *(указываются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 8, ст. 744; 2010, № 16, ст. 1920; № 51, ст. 6937; 2013, № 17, ст. 2174; 2014, № 14, ст. 1627; № 50, ст. 7125; 2015, № 45, ст. 6245; 2017, № 29, ст. 4368) с учетом функционального назначения объекта)*

**39. Требования к подготовке сметной документации:**

Сметная документация должна содержать полный комплекс проектного объема работ (включая подготовительные работы) для строительства объекта.

Сметную документацию разработать в соответствии с «Методикой определения сметной стоимости» по Приказу Минстроя № 421/пр от 04.08.2020.

- Сметная стоимость должна быть рассчитана ресурсно-индексным методом в текущем уровне цен на дату передачи проектной документации Заказчику с применением сметных цен строительных ресурсов и индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов, для Республики Дагестан, размещенных в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС).

Сметы представлять на бумажном и на электронном носителях, выполненные в сметной программе и в формате .xls.

В пояснительной записке к сметной документации указывать все применяемые индексы и коэффициенты.

*(указываются требования к подготовке сметной документации, в том числе метод определения сметной стоимости строительства)*

**40. Требования к разработке специальных технических условий:**

Не требуется

 *(указываются в случаях, когда разработка и применение специальных технических условий допускается Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" и постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию")*

**41. Требования о применении при разработке проектной документации документов в области стандартизации:**

Нет требуется.

**42. Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов:**

Не требуется.

 *(указываются в случае принятия застройщиком (техническим заказчиком) решения о выполнении демонстрационных материалов, макетов)*

**43. Требования о подготовке проектной документации, содержащей материалы в форме информационной модели (указываются при необходимости):**

Разработка не требуется.

 *(указываются в случае принятия застройщиком (техническим заказчиком) решения о применении технологий информационного моделирования)*

**44. Требование о применении типовой проектной документации, типового проектного решения: (в ред. Приказа Минстроя РФ** [**от 07.08.2023 N 565/пр**](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=455625#l23)**):**

Не требуется.

 *(указывается требование о подготовке проектной документации с использованием экономически эффективной проектной документации повторного использования объекта капитального строительства, аналогичного по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, а при отсутствии такой проектной документации - с учетом критериев экономической эффективности проектной документации)*

**45. Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ (указываются при необходимости)**

**45.1**

Генеральной проектной организации выполнить:

Согласование проектной и рабочей документации с:

- эксплуатирующими организациями, выдавшими технические условия и при необходимости с иными соответствующими контрольно-надзорными органами;

Получение положительного заключения государственной экспертизы на предмет определения достоверности сметной стоимости строительства (при необходимости).

**45.2**

Проектная документация передается Заказчику в 3-х экземплярах на бумажных носителях (в томах) и одном экземпляре на электронном носителе (CD-R диск, USB флэш накопитель).

Рабочая документация передается Заказчику в 3-х экземплярах на бумажных носителях (в томах) и одном экземпляре на электронном носителе (CD-R диск, USB флэш накопитель).

Оформление проектной и рабочей документации выполнить в соответствии с национальными стандартами «Система проектной документации для строительства» (СПДС).

Складывание копий документов в бумажной форме на формат А4 произвести в соответствии с приложением 1 ГОСТ 2.501.

Документация на электронном носителе должна быть защищена от записи, иметь этикетку с указанием изготовителя, даты изготовления, названия комплекта. В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания.

Состав и содержание диска должно соответствовать комплекту документации. Каждый раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т. п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа или электронного образца документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела.

Электронные документы должны быть подготовлены в соответствии с требованиями приказа Минстроя РФ от 12.05.2017 N 783/ПР;

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Согласовано:Зам. Генерального директора АО «Единый оператор республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения» | Т.Т. Муллоджанов |