

к Порядку определения начальной (максимальной) цены контракта, предметом которого может быть одновременно подготовка проектной документации и (или) выполнение инженерных изысканий, выполнение работ по строительству, реконструкции и (или) капитальному ремонту объекта капитального строительства, цены такого контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утвержденному приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21 августа 2023 г. N 604/пр

Приказа Министра России от 14.06.2022 №484/пр

**РАСЧЕТ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА, ПРЕДМЕТОМ КОТОРОГО МОЖЕТ БЫТЬ ОДНОВРЕМЕННО ПОДГОТОВКА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И (ИЛИ) ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ, ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ЦЕНЫ ТАКОГО КОНТРАКТА, ЗАКЛЮЧАЕМОГО С ЕДИНСТВЕННЫМ ПОСТАВЩИКОМ (ПОДРЯДЧИКОМ, ИСПОЛНИТЕЛЕМ) по объекту:**

Капитальный ремонт водопровода Ду500мм от НС 2-го подъема на ВОС по ул. Митарова, Солдатская до НС 3го подъема по ул. Хуршилова

| Наименование работ и затрат   | Стоимость работ в ценах на дату утверждения сметной документации на | Индекс фактической инфляции | Стоимость работ в ценах на дату формирования начальной (максимальной) цены контракта II квартал 2024г. | Индекс прогнозной инфляции на период выполнения работ | Начальная (максимальная) цена контракта с учетом прогнозного индекса инфляции на период выполнения работ |
|-------------------------------|---|-----------------------------|--|---|--|
| 1                             | 2   | 3                           | 4  | 5   | 6  |
| Проектно-изыскательные работы | 2 950 220,29  | 1,00                        | 2 950 220,29   | 1,00  | 2 950 220,29   |
| Строительно-монтажные работы  | 122 939 270,00  | 1,00                        | 122 939 270,00   | 1,0152  | 124 807 946,90   |
| Стоимость без учета НДС       | 125 889 490,29  |                             | 125 889 490,29   |   | 127 758 167,19   |
| НДС (20%)                     | 25 177 898,06   |                             | 25 177 898,06  |   | 25 551 633,44  |
| <b>Стоимость с учетом НДС</b> | <b>151 067 388,35</b>   |                             | <b>151 067 388,35</b>  |   | <b>153 309 800,63</b>  |

Уровень цен утверждённой сметной документации  
Дата формирования НМЦК

II квартал 2024 (Май 2024)  
Май 2024

Начало строительства      Июнь 2024  
Окончание строительства      Декабрь 2024  
Продолжительность строительства      7 месяцев

1. Расчет индекса фактической инфляции с использованием ИПЦ Росстата

Индекс фактической инфляции не используется      1

2. Расчет индекса прогнозной инфляции

Доля сметной стоимости, подлежащая выполнению в 2024г. (7 месяцев/7 месяцев)      1

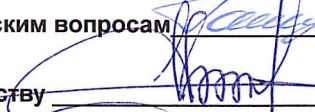
Годовые индексы прогнозной инфляции:  
на 2024 год      105,3%

Ежемесячные индексы прогнозной инфляции:  
на 2024 год       $^{12}\sqrt{1,053}$       1,0043

Индексы прогнозной инфляции на период исполнения контракта:  
К на 2024 год       $(1,0043^7 - 1)/2 + 1$       1,0152

Итого индекс прогнозной инфляции:      1,0152

Зам. Генерального директора по коммерческим вопросам  Г.М. Магомедов

Зам. Генерального директора по строительству  С.С. Исаев

Составил:  Анханова А.М.

Проверил:  Темирханов Н.К.

(наименование стройки)

## Укрупненный сметный расчет №

Капитальный ремонт водопровода Ду500мм от НС 2-го подъема на ВОС по ул. Митарова, Солдатская до НС 3го подъема по ул. Хуршилова

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость

147 527 тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию н.

| № п/п            | Наименование работ   | Обоснование цены   | Ед. изм. | Кол-во | Цена за единицу, тыс.руб. | Стоимость работ, тыс.руб. |
|------------------|--|--|----------|--------|---------------------------|---------------------------|
| 1                | 2  | 3  | 4        | 5      | 6                         | 7                         |
| <b>Раздел 1.</b> |  |  |          |        |                           |                           |
| 1                | Наружные инженерные сети водоснабжения из стальных труб Ду500мм глубиной 2 м, разработка мокрого грунта в отвал, с креплением (группа грунтов 1-3)<br>(С=М*Кпер*Ктр*Крег1*Кстес*Ксейсм)=<br>(С=26868,05*0,85*1,07*0,99*1,09*1,01)= | НЦС14(2024)-03-004-33<br>Приказ Минстроя<br>России от 16.02.2024г<br>№113/пр | км       | 4,000  | 26 633,11                 | 106 532,45                |
| 2                | Демонтажные работы   | 06-01  | км       | 4,000  | 924,80                    | 3 699,20                  |
| 3                | Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия  | 07-01  | 100 м2   | 15,000 | 218,40                    | 3 275,94                  |
| 4                | Обычные дороги категории V, дорожная одежда переходного типа 1 полосные  | НЦС08(2024)-05-003-01  | км       | 0,35   | 26 947,67                 | 9 431,68                  |
|                  |  |  |          |        | <b>итого</b>              | <b>122 939,27</b>         |
|                  |  |  |          |        | <b>НДС 20%</b>            | <b>24 587,85</b>          |
|                  |  |  |          |        | <b>Итого с НДС</b>        | <b>147 527,13</b>         |

Зам. Генерального директора по строительству

С.С. Исаев

Составил:

И.М. Магомедов

Проверил:

Н.К. Темирханов

**СМЕТА №**

на проектные (изыскательские) работы

**Капитальный ремонт водопровода Ду500мм от НС 2-го подъема на ВОС по ул. Митарова, Солдатская до НС 3го подъема по ул. Хуршилова**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

АО "Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения"

**Итого по расчету: 3 540 264,35 руб.**

| № пп   | Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ                               | Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей   | Расчет стоимости: (a+bx)*Кj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб. | Стоимость работ, руб. |
|--|--|---|--|-----------------------|
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5                     |
| <b>Раздел 1. Инженерно-геологические изыскания</b> |  |   |  |                       |
| <i>Полевые работы</i>                              |  |   |  |                       |
| 1  | Колонковое бурение скважины диаметром до 160мм, глубиной до 15м: категория породы 2, 28(м) | СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.17 п.1-2 (СБЦ103-17-1-2)<br>Стадийность проектирования; 2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5 (к уровню цен по состоянию на 01.01.1991 учтенному в справочниках базовых цен на инженерные изыскания и сборнике цен на изыскательские работы для капитального строительства с учетом временных рекомендаций по уточнению базовых цен, определяемых по сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства, рекомендованных к применению письмом Минстроя России от 17.12.1992 № БФ-1060/9) Кинф=67,78 | (38,4*28)*67,78  | 72 877,06             |
| 6  | Отбор монолитов из буровых скважин (связные грунты) с глубины до 10м, 28(1 монолит)        | СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.57 п.1-1 (СБЦ103-57-1-1)<br>Стадийность проектирования;   | (22,9*28)*67,78  | 43 460,54             |

| 1                          | 2  | 3  | 4               | 5         |
|----------------------------|--|--|-----------------|-----------|
|                            |  | 2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5 (к уровню цен по состоянию на 01.01.1991 учтенному в справочниках базовых цен на инженерные изыскания и сборнике цен на изыскательские работы для капитального строительства с учетом временных рекомендаций по уточнению базовых цен, определяемых по сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства, рекомендованных к применению письмом Минстроя России от 17.12.1992 № БФ-1060/9) Кинф=67,78  |                 |           |
| 7                          | Статическое зондирование грунтов непрерывным вдавливанием зонда со скоростью не более 1м/мин.: глубина зондирования до 10м, 2(1 испытание) | СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.45 п.5-1 (СБЦ103-45-5-1)<br><br>Стадийность проектирования;<br>2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5 (к уровню цен по состоянию на 01.01.1991 учтенному в справочниках базовых цен на инженерные изыскания и сборнике цен на изыскательские работы для капитального строительства с учетом временных рекомендаций по уточнению базовых цен, определяемых по сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства, рекомендованных к применению письмом Минстроя России от 17.12.1992 № БФ-1060/9) Кинф=67,78 | (128,3*2)*67,78 | 17 392,35 |
| <i>Лабораторные работы</i> |  |  |                 |           |
| 2                          | Полный комплекс определений для глинистых грунтов с включениями частиц диаметром более 1мм (свыше 10%), 6(1 образец)                       | СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.63 п.8 (СБЦ103-63-8)<br><br>Стадийность проектирования;  | (47,1*6)*67,78  | 19 154,63 |

| 1 | 2   | 3   | 4                     | 5                |
|---|---|---|-----------------------|------------------|
|   |   | <p>2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5 (к уровню цен по состоянию на 01.01.1991 учтенному в справочниках базовых цен на инженерные изыскания и сборнике цен на изыскательские работы для капитального строительства с учетом временных рекомендаций по уточнению базовых цен, определяемых по сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства, рекомендованных к применению письмом Минстроя России от 17.12.1992 № БФ-1060/9) Кинф=67,78</p>  |                       |                  |
| 3 | <p>Полный комплекс физико-механических свойств глинистого грунта с определением сопротивления грунта срезу (консолидированный срез) под нагрузкой до 0,6МПа, 2(1 образец)</p> | <p>СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.63 п.25 (СБЦ103-63-25)</p> <p>Стадийность проектирования;</p> <p>2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5 (к уровню цен по состоянию на 01.01.1991 учтенному в справочниках базовых цен на инженерные изыскания и сборнике цен на изыскательские работы для капитального строительства с учетом временных рекомендаций по уточнению базовых цен, определяемых по сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства, рекомендованных к применению письмом Минстроя России от 17.12.1992 № БФ-1060/9) Кинф=67,78</p> | <p>(193*2)*67,78</p>  | <p>26 163,08</p> |
| 4 | <p>Анализ водной вытяжки с определением по разности суммы натрия и калия, 3(1 образец)</p>  | <p>СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.71 п.1 (СБЦ103-71-1)</p> <p>Стадийность проектирования;</p>  | <p>(48,8*3)*67,78</p> | <p>9 922,99</p>  |

| 1                         | 2   | 3  | 4              | 5         |
|---------------------------|---|--|----------------|-----------|
|                           |   | 2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5 (к уровню цен по состоянию на 01.01.1991 учтенному в справочниках базовых цен на инженерные изыскания и сборнике цен на изыскательские работы для капитального строительства с учетом временных рекомендаций по уточнению базовых цен, определяемых по сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства, рекомендованных к применению письмом Минстроя России от 17.12.1992 № БФ-1060/9) Кинф=67,78  |                |           |
| 8                         | Сокращенный анализ воды, 3(1 проба)   | СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.73 п.3 (СБЦ103-73-3)<br>Стадийность проектирования;<br>2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5 (к уровню цен по состоянию на 01.01.1991 учтенному в справочниках базовых цен на инженерные изыскания и сборнике цен на изыскательские работы для капитального строительства с учетом временных рекомендаций по уточнению базовых цен, определяемых по сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства, рекомендованных к применению письмом Минстроя России от 17.12.1992 № БФ-1060/9) Кинф=67,78         | (45,7*3)*67,78 | 9 292,64  |
| <i>Камеральные работы</i> |   |  |                |           |
| 9                         | Составление программы производства работ, средняя глубина исследования: до 5м, исследуемая площадь 1-3км2, 1(1 программа) | СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.81 п.1-2 (СБЦ103-81-1-2)<br><br>Стадийность проектирования;<br>2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5 (к уровню цен по состоянию на 01.01.1991 учтенному в справочниках базовых цен на инженерные изыскания и сборнике цен на изыскательские работы для капитального строительства с учетом временных рекомендаций по уточнению базовых цен, определяемых по сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства, рекомендованных к применению письмом Минстроя России от 17.12.1992 № БФ-1060/9) Кинф=67,78 | (350*1)*67,78  | 23 723,00 |

| 1  | 2  | 3  | 4                      | 5         |
|----|--|--|------------------------|-----------|
| 10 | Камеральная обработка материалов буровых и горнопроходческих работ: категория сложности инженерно-геологических условий 2, 28(1м выработки)  | <p>СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.82 п.1-2 (СБЦ103-82-1-2)</p> <p>Стадийность проектирования;<br/>2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5 (к уровню цен по состоянию на 01.01.1991 учтенному в справочниках базовых цен на инженерные изыскания и сборнике цен на изыскательские работы для капитального строительства с учетом временных рекомендаций по уточнению базовых цен, определяемых по сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства, рекомендованных к применению письмом Минстроя России от 17.12.1992 № БФ-1060/9) Кинф=67,78</p> | (8,2*28)*67,78         | 15 562,29 |
| 11 | Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (пород): глинистых - 20% от стоимости лабораторных работ, 380,840071(20% от лабораторных) | <p>СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.86 п.1 (СБЦ103-86-1)</p> <p>Стадийность проектирования;<br/>2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5 (к уровню цен по состоянию на 01.01.1991 учтенному в справочниках базовых цен на инженерные изыскания и сборнике цен на изыскательские работы для капитального строительства с учетом временных рекомендаций по уточнению базовых цен, определяемых по сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства, рекомендованных к применению письмом Минстроя России от 17.12.1992 № БФ-1060/9) Кинф=67,78</p>     | (0,2*380,840071)*67,78 | 5 162,67  |
| 12 | Камеральная обработка полевого испытания грунтов динамическим или статическим зондированием с последующей корректировкой разреза по данным лабораторных работ, на глубину 20м, 2(1 испытание)        | <p>СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.83 п.3 (СБЦ103-83-3)</p> <p>Стадийность проектирования;</p>   | (48,2*2)*67,78         | 6 533,99  |



| 1                     | 2  | 3  | 4                       | 5         |
|-----------------------|--|--|-------------------------|-----------|
|                       |  | 2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5 (к уровню цен по состоянию на 01.01.1991 учтенному в справочниках базовых цен на инженерные изыскания и сборнике цен на изыскательские работы для капитального строительства с учетом временных рекомендаций по уточнению базовых цен, определяемых по сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства, рекомендованных к применению письмом Минстроя России от 17.12.1992 № БФ-1060/9) Кинф=67,78  |                         |           |
| 16                    | Составление технического отчета (заключения) о результатах выполненных работ, категория сложности инженерно-геологических условий 1, при стоимости камеральных работ: до 5 тыс. руб. - 18%, 1(1 отчет)                                   | СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.87 п.1-1 (СБЦ103-87-1-1)<br><br>Стадийность проектирования;<br>2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5 (к уровню цен по состоянию на 01.01.1991 учтенному в справочниках базовых цен на инженерные изыскания и сборнике цен на изыскательские работы для капитального строительства с учетом временных рекомендаций по уточнению базовых цен, определяемых по сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства, рекомендованных к применению письмом Минстроя России от 17.12.1992 № БФ-1060/9) Кинф=67,78 | (18*1)*67,78            | 1 220,04  |
| <i>Прочие затраты</i> |  |  |                         |           |
| 13                    | Расходы по внутреннему транспорту, %, расстояние от базы изыскательской организации, экспедиции, партии или отряда до участка изысканий св. 5 до 10 км:при сметной стоимости полевых изыскательских работ до 5 тыс.руб., 19,730001(руб.) | СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.4 п.2-1 (СБЦ103-4-2-1)<br><br>Стадийность проектирования;  | (11,25*19,730001)*67,78 | 15 044,62 |

| 1  | 2   | 3  | 4                            | 5         |
|----|---|--|------------------------------|-----------|
|    |   | 2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5 (к уровню цен по состоянию на 01.01.1991 учтенному в справочниках базовых цен на инженерные изыскания и сборнике цен на изыскательские работы для капитального строительства с учетом временных рекомендаций по уточнению базовых цен, определяемых по сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства, рекомендованных к применению письмом Минстроя России от 17.12.1992 № БФ-1060/9) Кинф=67,78  |                              |           |
| 14 | Расходы по внешнему транспорту в обоих направлениях изысканий, выполняемых в экспедиционных условиях, расстояние проезда и перевозки в одном направлении св. 25 до 100 км: % сметной стоимости изысканий продолжительностью до 1 мес. - 14,0, 19,730001()                             | СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.5 п.1-1 (СБЦ103-5-1-1)<br><br>Стадийность проектирования;<br>2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5 (к уровню цен по состоянию на 01.01.1991 учтенному в справочниках базовых цен на инженерные изыскания и сборнике цен на изыскательские работы для капитального строительства с учетом временных рекомендаций по уточнению базовых цен, определяемых по сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства, рекомендованных к применению письмом Минстроя России от 17.12.1992 № БФ-1060/9) Кинф=67,78 | (14*19,730001)*67,78         | 18 722,19 |
| 15 | (Организации и ликвидации работ на объекте ) Расходы по внутреннему транспорту, %, расстояние от базы изыскательской организации, экспедиции, партии или отряда до участка изысканий св. 5 до 10 км:при сметной стоимости полевых изыскательских работ до 5 тыс.руб., 19,730001(руб.) | СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.4 п.2-1 (СБЦ103-4-2-1)<br><br>ОУ п.13 Организации и ликвидации работ на объекте К=0,06;<br>Стадийность проектирования;   | (11,25*19,730001)*0,06*67,78 | 902,68    |

| 1 | 2 | 3   | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|   |   | 2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5 (к уровню цен по состоянию на 01.01.1991 учтенному в справочниках базовых цен на инженерные изыскания и сборнике цен на изыскательские работы для капитального строительства с учетом временных рекомендаций по уточнению базовых цен, определяемых по сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства, рекомендованных к применению письмом Минстроя России от 17.12.1992 № БФ-1060/9) Кинф=67,78 |   |   |

**Раздел 2. инженерно-геодезические изыскания**

|    |   |   |                   |            |
|----|---|---|-------------------|------------|
| 17 | Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,25 м: 2 категории сложности - полевые работы, 8(га)     | СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.2-2-1 (СБЦ102-9-2-2-1)<br><br>Гл.2 п.6 табл.10 При съемке узких полос, ширина полосы (независимо от площади) до 70 м К=1,2;<br>Стадийность проектирования;<br>2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5 Кинф=5,96 | (3481*8)*1,2*5,96 | 199 168,90 |
| 18 | Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,25 м: 2 категории сложности - камеральные работы, 8(га) | СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.2-2-2 (СБЦ102-9-2-2-2)<br><br>Гл.2 п.6 табл.10 При съемке узких полос, ширина полосы (независимо от площади) до 70 м К=1,2;<br>Стадийность проектирования;<br>2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5 Кинф=5,96 | (1269*8)*1,2*5,96 | 72 607,10  |
| 19 | Инженерно-геодезические изыскания при развитии (создании) плановой опорной геодезической сети 2 разряда точности: 2 категория сложности - полевые работы, 3(пункт)          | СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.8 п.3-2-1 (СБЦ102-8-3-2-1)<br><br>Стадийность проектирования;<br>2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5 Кинф=5,96  | (6426*3)*5,96     | 114 896,88 |

| 1  | 2  | 3   | 4             | 5         |
|----|--|---|---------------|-----------|
| 20 | Инженерно-геодезические изыскания при развитии (создании) плановой опорной геодезической сети 2 разряда точности: 2 категория сложности - камеральные работы, 3(пункт) | СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.8 п.3-2-2 (СБЦ102-8-3-2-2)<br><br>Стадийность проектирования;<br>2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5<br>Кинф=5,96 | (2538*3)*5,96 | 45 379,44 |
| 21 | Плановая и высотная привязка при расстоянии между точками (геологическими выработками) до 50 м: 2 категория сложности, 6(точка (выработка))                            | СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.48 п.1-2 (СБЦ102-48-1-2)<br><br>Стадийность проектирования;<br>2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5<br>Кинф=5,96   | (111*6)*5,96  | 3 969,36  |

### Раздел 3. Проектные работы

|  |  |  |                           |                     |
|--|--|--|---------------------------|---------------------|
| 23   | Городской водопровод, сооружаемый открытым способом с диаметром трубы свыше 315 мм до 630 мм, протяженностью:свыше 2000 до 5000 м, 4000(м) | СБЦП "Нормативы подготовки тех.документации для капремонта зданий и сооружений жил.-гражд. назначения (2012)" табл.8 п.2-3 (СБЦП05-8-2-3)<br><br>Таб.11 п.5 Кусл-Сейсмичность 8 баллов К=1,2;<br>Стадийность проектирования;<br>2 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 27.04.2024 года № 24796-АЛ/09, прил.5<br>Кинф=5,96 | (143670+42*4000)*1,2*5,96 | 2 229 063,84        |
| <b>ВСЕГО по смете</b>                              |  |  |                           |                     |
| Итого Поз. 1, 6-7, 2-4, 8-12, 16, 13-15, 17-21, 23 |  |  |                           | 2 950 220,29        |
| НДС 20%  |  |  |                           | 590 044,06          |
| <b>ВСЕГО по смете</b>                              |  |  |                           | <b>3 540 264,35</b> |

Заместитель генерального директора по строительству  С.С. Исаев

Составил  Мухоморова А.А.

Проверил  Шамирханов И.К.

Утверждаю  
Заместитель генерального директора по  
строительству  
АО «Единый оператор Республики Дагестан  
в сфере водоснабжения и водоотведения»

  
С.С. Исаев

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**На выполнение работ по капитальному ремонту водопровода Ду500мм от НС 2-го подъема на ВОС по ул. Митарова, Солдатская до НС 3го подъема по ул. Хуршилова.**

#### 1. Требования к месту выполнения работ:

Работы проводятся на территории г. Махачкала, от НС 2-го подъема на ВОС по ул. Митарова, Солдатская до НС 3го подъема по ул. Хуршилова.

##### 1.1 Требования к срокам выполнения работ:

С момента заключения договора до 25 декабря 2024 года.

##### 1.2 Требования промышленной безопасности и охраны труда:

Выполняемые работы, равно как результат выполнения работ должны полностью отвечать требованиям нормативных актов по охране труда. Работники подрядной организации должны быть в полной мере обеспечены индивидуальными средствами защиты, приспособлениями и инструментом, прошедшем испытания в соответствии с действующими нормативными актами по охране труда. При производстве работ должны быть выполнены все организационно– технические мероприятия, обеспечивающие безопасное выполнение работ, согласно действующих инструкций и положений по охране труда. Оформление пропусков для выполнения работ на территории и объектах Заказчика производится на основании документов о прохождении проверки знаний требований пожарной безопасности в образовательных учреждениях пожарно- технического профиля.

##### 1.3 Основные требования к подрядной организации:

Наружные сети водопровода предусмотреть из полиэтиленовых труб. Капитальный ремонт наружных инженерных сетей холодного водоснабжения выполнить согласно техническому заданию. Провести подготовку документов, в том числе от имени Заказчика – Застройщика, для оформления начала работ. Провести необходимые согласования проведения работ.

#### 2. Требования к объемам выполняемых работ.

Требования к объемам выполняемых работ определить согласно ВОР (ведомость объемов работ).

#### 3. Требования по соответствию работ технической документации:

В полном объеме;

#### **4. Требования к применяемым строительным материалам:**

Количество и наименование материалов согласно смете. Все материалы, используемые в ходе ремонтно-строительных работ, должны иметь, сертификаты качества/соответствия и разрешены для применения в жилом фонде; Выполняемая работа по своему качеству должна соответствовать требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации, СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004", СНиП 1203-2001 «Безопасность труда в строительстве», СП 51.13330.2011 «Защита от шума».

Все указанные в сметном расчете материалы могут быть заменены эквивалентными, с документальным подтверждением соответствия технических свойств и параметров предлагаемых материалов, заявленным в техническом задании. Все материалы, используемые при выполнении работ по ремонту, должны быть новыми, соответствовать обязательным требованиям к их качеству и безопасности, предусмотренными для материалов данного рода действующим законодательством Российской Федерации, иными правовыми актами органов государственной власти Российской Федерации;

#### **5. Требование к качеству и приемке работ:**

1. При производстве работ по монтажу наружных сетей водоснабжения из полиэтиленовых труб соблюдать строгий контроль качества применяемых материалов, изделий и оборудования, а также соблюдения технологии выполнения работ.

2. Контроль качества работ по монтажу наружных сетей водопровода выполнять в соответствии с действующей нормативной базой РФ в области строительства, а также в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004", СП 31.13330.2021 Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения, ГОСТ 21.704-2011 "Водоснабжение и канализация. Наружные сети" и СП 129.13330.2019 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации.

3. В процессе производства работ организовать и документально оформить входной контроль рабочей документации, изделий, материалов и оборудования, операционный контроль отдельных строительных процессов и производственных операций и оценку соответствия выполненных работ по монтажу наружных сетей водопровода. Документальные материалы передать в организацию Заказчика при сдаче работ.

4. При входном контроле рабочей документации обеспечить комплектность и достаточность содержащейся в ней технической информации для производства работ. При входном контроле перед началом монтажа производить контроль качества применяемых материалов, трубных заготовок, измерительных инструментов, внешним осмотром установить соответствие их требованиям стандартов или других нормативных документов и рабочей документации, а также удостовериться в наличии и содержании паспортов, сертификатов и других сопроводительных документов. Трубы, соединительные детали и элементы из полимерных материалов, применяемые в системе водоснабжения, уплотнительные материалы, вещества для смазки, клеи и пр. должны иметь сертификаты или технические свидетельства и гигиенические заключения федерального образца.

5. Входной контроль качества труб и соединительных деталей осуществляется силами строительно-монтажной организации, а также представителем заказчика. Входной контроль должен включать следующие операции: -проверку целостности упаковки; -проверку маркировки труб и соединительных деталей на соответствие технической документации; - внешний осмотр наружной поверхности труб и соединительных деталей, а также внутренней поверхности соединительных деталей; -измерение и сопоставление наружных и внутренних диаметров и толщины стенок труб с требуемыми по проекту. Результаты измерений должны соответствовать величинам, указанным в технической документации на трубы и соединительные детали. Овальность концов труб и соединительных деталей, выходящая за пределы допусковых отклонений, не разрешается. Все трубы и соединительные детали импортного производства должны иметь гигиенический сертификат федерального образца и сертификат качества. Не допускается использовать для строительства трубы и соединительные

детали с технологическими дефектами, царапинами и отклонениями от допусков больше, чем предусмотрено стандартами или техническими условиями. При обнаружении трещин в теле труб, на гладких концах и раструбах, скосов на концах труб - трубы бракуются.

6. Результаты входного контроля должны быть занесены в «Журнал входного учета и контроля качества получаемых деталей, материалов, конструкций и оборудования», который должен быть сдан Заказчику при сдаче работ.

7. При операционном контроле проверить все операции по монтажу наружных сетей водопровода из полимерных материалов в соответствии с действующей нормативной базой РФ в области строительства, а также в соответствии с требованиями СНиП 3.05.04-85\* «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации».

8. Соединение пластмассовых труб с трубами из других материалов (стальными, чугунными, асбестоцементными и т. д.) выполнить на разъёмных или электросварных соединениях.

9. Операционный контроль качества работ по устройству сетей водопровода из полимерных труб должен выполняться в соответствии с действующей нормативной базой РФ в области строительства, а также в соответствии с требованиями СНиП 12- 01-2004 «Организация строительства»;

#### **6. Требования к квалификации и аттестации персонала;**

Наличие квалифицированного персонала, аттестованного по охране труда. Персонал Подрядчика должен иметь опыт выполнения работ, отсутствие фактов недобросовестного исполнения договорных обязательств. Персонал Подрядчика должен иметь необходимые квалификационные удостоверения. Ответственность за квалификацию рабочих и соблюдение персоналом правил ОТ и ПБ несет Подрядчик. Работники, непосредственно выполняющие ремонтные работы, должны быть аттестованы в соответствии с действующими НТД и иметь квалификационные удостоверения на право производства работ с применением пневмо или электро-инструмента; работ на высоте; и других работ, требующихся для выполнения заданного объема работ.

При производстве работ с применением подъемных сооружений (ПС) необходимо наличие аттестованных специалистов, ответственных за безопасное производство работ с применением ПС, а персонал, назначенный для выполнения работ по строповке и обвязке грузов, должен иметь уровень квалификации, соответствующий профессии "стропальщик". Электротехнический персонал должен пройти проверку знаний «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 №903н» и других нормативно-технических документов (правил и инструкций по устройству электроустановок, а также применения защитных средств) и иметь соответствующую группу по электробезопасности. Электро-сварщик должен быть аттестован и иметь соответствующий допуск для проведения сварочных работ, а так же весь персонал допущенный к проведению работ должен быть аттестован по правилам пожарной безопасности;

#### **7. Требования к сроку и условиям гарантийного и послегарантийного обслуживания:**

Гарантийный период качества выполненных работ по ремонту должен составлять не менее 24 месяцев, от даты подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных по договору работ. Гарантии качества распространяются на все материалы, применяемые при отделке, конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по договору.

#### **8. Перечень приложений, являющихся неотъемлемой частью технического задания:**

1. Приложение №1 – Задание на проектирование;
2. Приложение №2 - Расчет начальной (максимальной) цены контракта.

## Задание на проектирование

| № п/п                  | Перечень основных требований   | Содержание требований   |
|------------------------|--|---|
| <b>I. Общие данные</b> |  |   |
| 1                      | Основание для проектирования объекта:  | Производственная программа АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения»   |
| 2                      | Застройщик (технический заказчик)  | АО «Единый оператор Республики Дагестан в сфере водоснабжения и водоотведения»  |
| 3                      | Сведения об объекте в соответствии с классификатором объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям   | Группа: Сети водоснабжения.<br>Вид объекта строительства: Линейное сооружение сети водоснабжения<br>Код: 12.01.004.001  |
| 4                      | Вид работ:   | Капитальный ремонт  |
| 5                      | Источник и объем финансирования строительства объекта:   | Собственные средства  |
| 6                      | Требования к выделению этапов строительства объекта  | В один этап.  |
| 7                      | Срок выполнения работ:   | Согласно проекта организации строительства.   |
| 8                      | Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, количество этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели) | Протяженность – 4000 м;<br>Диаметр – Ø500 мм.   |
| 9                      | Идентификационные признаки объекта:  |   |
| 9.1                    | Назначение   | Коммунальное обслуживание населения   |
| 9.2                    | 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. |
| 9.3                    | Принадлежность к опасным производственным объектам:  | Объект к опасным производственным объектам не относится.  |
| 10                     | 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  |
| 11                     | Необходимость выполнения инженерных изысканий для  | Инженерно-геодезические изыскания;  |



|  |  |   |
|--|--|---|
|  | подготовки проектной документации:   |   |
| 11.1   | Требования к инженерно-геодезическим изысканиям.   | Выполнить в соответствии с указаниями СП11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».  |
| 12   | Предполагаемая (предельная) стоимость объекта:   | 151067388,35 руб.   |
| 13   | Стоимость проектных работ:   | 2950220,29 руб.   |
| 14   | 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.   |
| <b>II. Требования основных требований к проектным решениям</b> |  |   |
| 15   | Требования к проекту полосы отвода:  | <p>Определить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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);</li> <li>- сведения о наличии зон с особыми условиями использования территорий, расположенных в границах земельного участка, предназначенного для размещения объекта капитального строительства;</li> <li>- расчет размеров земельных участков, предоставленных для размещения линейного объекта (далее - полоса отвода);</li> <li>- перечни искусственных сооружений, пересечений, примыканий, включая их характеристику, перечень инженерных коммуникаций, подлежащих переустройству;</li> <li>- описание решений по организации рельефа трассы и инженерной подготовке территории;</li> <li>- сведения о радиусах и углах поворота, длине прямых и криволинейных участков, продольных и поперечных уклонах, преодолеваемых высотах;</li> <li>- обоснование необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий;</li> <li>- топографическую карту-схему с указанием границ административно-территориальных</li> </ul> |

|    |  |  |
|----|--|--|
|    |  | образований, по территории которых планируется провести трассу линейного объекта;  |
| 16 | Требования к технологическим решениям линейного объекта: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- сведения о топографических, инженерно-геологических, гидрогеологических, метеорологических и климатических условиях участка, на котором будет осуществляться капитальный ремонт линейного объекта;</li> <li>- архитектурные и объемно-планировочные решения - в случае, если наличие этих решений предусмотрено заданием на проектирование;</li> <li>- сведения об особых природно-климатических условиях земельного участка, предоставляемого для размещения линейного объекта (сейсмичность, мерзлые грунты, опасные геологические процессы и др.);</li> <li>- сведения о прочностных и деформационных характеристиках грунта в основании линейного объекта;</li> <li>- сведения об уровне грунтовых вод, их химическом составе, агрессивности по отношению к материалам изделий и конструкций подземной части линейного объекта;</li> <li>- сведения о проектной мощности (пропускной способности, грузообороте, интенсивности движения и др.) линейного объекта;</li> <li>- показатели и характеристики технологического оборудования и устройств линейного объекта (в том числе возможность автоматического регулирования таких оборудования и устройств), обеспечивающие соблюдение требований технических регламентов;</li> <li>- перечень мероприятий по энергосбережению;</li> <li>- перечень дератизационных мероприятий (при необходимости);</li> <li>- обоснование количества и типов оборудования, в том числе грузоподъемного, транспортных средств и механизмов, используемых в процессе капитального ремонта линейного объекта;</li> <li>- сведения о численности и профессионально-квалификационном составе персонала с распределением по группам производственных процессов, число и оснащенность рабочих мест;</li> <li>- обоснование принятых в проектной документации автоматизированных систем</li> </ul> |

|    |   |  |
|----|---|--|
|    |   | <p>управления технологическими процессами, автоматических систем по предотвращению нарушения устойчивости и качества работы линейного объекта;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- схему линейного объекта с обозначением мест установки технологического оборудования (при наличии);</li> <li>- чертежи конструктивных решений несущих конструкций и отдельных элементов опор, описанных в пояснительной записке;</li> <li>- чертежи основных элементов искусственных сооружений, конструкций;</li> </ul>  |
| 17 | Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласования застройщиком (техническим заказчиком): | Предусмотреть современные материалы, изделия, конструкции, оборудование в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и согласовать с заказчиком  |
| 18 | Требования к инженерно-техническим решениям:  | По согласованию с главным инженером филиала  |
| 19 | Требования к основному технологическому оборудованию  | При необходимости. По согласованию с главным инженером филиала   |
| 20 | Требования к мероприятиям по охране окружающей среды:   | <p>«Перечень мероприятий по охране окружающей среды» выполнить в соответствии с действующими нормами и требованиями Постановления Правительства РФ № 87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию».</p> <p>Раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» должен содержать:</p> <p>в текстовой части</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) результаты оценки воздействия объекта капитального ремонта на окружающую среду;</li> <li>б) перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период эксплуатации объекта капитального ремонта, включающий: <ul style="list-style-type: none"> <li>- результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ, анализ и предложения по предельно допустимым и временно согласованным выбросам;</li> <li>- обоснование решений по очистке сточных вод;</li> <li>- мероприятия по охране атмосферного воздуха;</li> </ul> </li> </ul> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- мероприятия по оборотному водоснабжению-для объектов производственного назначения;</li><li>- мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова;</li><li>- мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов;</li><li>- мероприятия по охране недр- для объектов производственного назначения.</li><li>- мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания (при наличии объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации, отдельно указываются мероприятия по охране таких объектов);</li><li>- мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального ремонта и последствий их воздействия на экосистему региона;</li><li>- мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов, а также сохранение водных биологических ресурсов, (в том числе предотвращения попадания рыб и других водных биологических ресурсов в водозаборные сооружения) и среды их обитания, в том числе условий их размножения, нагула, путей миграции (при необходимости);</li><li>- программу производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при эксплуатации объекта, а также при авариях;</li><li>в) перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат;</li><li>в графической части;</li><li>г) ситуационный план (карту-схему) района капитального ремонта с указанием на нем границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального ремонта, границ санитарно-защитной зоны, селитебной территории, рекреационных зон,</li></ul> |
|--|--|--|

|    |  |  |
|----|--|--|
|    |  | <p>водоохраннх зон, зон охраны источников питьевого водоснабжения, мест обитания животных и растений, занесенных в Красную книгу РФ и красные книги субъектов РФ, а также мест нахождения расчетных точек;</p> <p>д) ситуационный план (карту-схему) района капитального ремонта с указанием границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального ремонта, расположения источников выбросов в атмосферу загрязняющих веществ и устройств по очистке этих выбросов;</p> <p>е) карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы, при неблагоприятных погодных условиях и выбросов по веществам и комбинациям веществ с суммирующимися вредными воздействиями-для объектов производственного назначения;</p> <p>ж) ситуационный план (карту-схему) района с указанием границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального ремонта, с указанием контрольных пунктов, постов, скважин, а также подземных вод - для объектов производственного назначения.</p> |
| 21 | <p>Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности:</p> | <p>При проектировании в обязательном порядке учесть требования Технического регламента о требованиях пожарной безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- описание системы обеспечения пожарной безопасности линейного объекта и обеспечивающих его функционирование зданий, строений и сооружений, проектируемых в составе линейного объекта;</li> <li>- характеристику пожарной опасности технологических процессов, используемых на линейном объекте;</li> <li>- 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);</li> <li>- описание и обоснование объемно-</li> </ul>   |

|    |  |  |
|----|--|--|
|    |  | <p>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;</p> <p>- перечень мероприятий, обеспечивающих безопасность подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара;</p> <p>- сведения о категории оборудования и наружных установок по критерию взрывопожарной и пожарной опасности;</p> |
| 22 | Требования к мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащенности объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов:              | <p>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».</p>   |
| 23 | Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду: | <p>В соответствии с действующими нормами в области - санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охране окружающей среды</p>  |
| 24 | Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта:   | <p>- в проектных решениях предусмотреть возможность выполнения ремонтных и профилактических работ.</p> <p>- 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;</p> <p>- сведения о минимальной периодичности осуществления проверок, осмотров и освидетельствований состояния линейного объекта, его строительных конструкций, технологического оборудования и устройств;</p>              |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- сведения о значениях эксплуатационных нагрузок на строительные конструкции, технологическое оборудование и устройства, которые недопустимо превышать в процессе эксплуатации линейного объекта;</li> <li>- организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в процессе эксплуатации линейного объекта;</li> <li>- сведения о сроках эксплуатации линейного объекта и его частей;</li> <li>- 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;</li> <li>- перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда в процессе эксплуатации линейного объекта;</li> </ul> |
| 25   | Требования к проекту организации строительства объекта  | В полном соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008г. и действующих норм   |
| 26   | 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.   |
| 27   | Требования к разработке проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель или плодородного слоя  | Не требуется  |
| 28   | Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки:  | Предусмотреть согласно исходных данных  |
| <b>III. Иные требования к проектированию</b> |   |   |
| 30   | Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации  | 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".  |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      |   | <p>Проектную документацию подготовить в следующем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пояснительная записка;</li> <li>- проект полосы отвода;</li> <li>- технологические решения;</li> <li>- проект организации строительства;</li> <li>- пожарная безопасность;</li> <li>- охрана окружающей среды;</li> <li>- сметная документация.</li> </ul>  |
| 31   | Требования к подготовке сметной документации:                 | <p>Сметная документация должна содержать полный комплекс проектного объема работ (включая подготовительные работы) для строительства объекта.</p> <p>Сметную документацию разработать в соответствии с «Методикой определения сметной стоимости» по Приказу Минстроя № 421/пр от 04.08.2020.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработать в базе сметных нормативов ФЕР, действующей на дату передачи проектной документации Заказчику, внесенных в федеральный реестр Минстроя РФ в базовых ценах 2001 г.</li> <li>- в текущих ценах с применением коэффициента пересчета по видам работ на момент получения положительного заключения государственной экспертизы на предмет определения достоверности сметной стоимости строительства (при необходимости).</li> </ul> <p>Сметы представлять на бумажном и на электронном носителях, выполненные в сметной программе и в формате .xls.</p> <p>В пояснительной записке к сметной документации указывать все применяемые индексы и коэффициенты.</p> |
| 32.1 | Требования к согласованию и экспертизе проектной документации | <p>Генеральной проектной организации выполнить:</p> <p>Согласование проектной и рабочей документации с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эксплуатирующими организациями, выдавшими технические условия и при необходимости с иными соответствующими контрольно-надзорными органами;</li> </ul> <p>Получение положительного заключения государственной экспертизы на предмет определения достоверности сметной стоимости строительства (при необходимости).</p>  |
| 32.2 | Требования к форме передачи проектной документации            | <p>Проектная документация передается Заказчику в 2-х экземплярах на бумажных носителях (в томах) и одном экземпляре на электронном носителе (CD-R диск).</p>  |



|      |                                |   |
|------|--------------------------------|---|
|      |                                | <p>Рабочая документация передается Заказчику в 3-х экземплярах на бумажных носителях (в томах) и одном экземпляре на электронном носителе (CD-R диск).</p> <p>Оформление проектной и рабочей документации выполнить в соответствии с национальными стандартами «Система проектной документации для строительства» (СПДС).</p> <p>Складывание копий документов в бумажной форме на формат А4 произвести в соответствии с приложением 1 ГОСТ 2.501.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Электронные документы должны быть подготовлены в соответствии с требованиями Приказ Минстроя РФ от 12.05.2017 N 783/ПР</p> |
| 32.3 | Внесение дополнений, изменений | Настоящее Задание на проектирование может уточняться и дополняться по взаимному согласованию сторон в срок не позднее 30 календарных дней до срока окончания подготовки проектной документации по договору  |

Главный инженер  
филиала «Махачкалинский горводоканал»  
АО «ЕОРД в сфере водоснабжения и  
водоотведения».



Р. С. Раджабов

Зам. Генерального директора  
АО «Единый оператор республики Дагестан  
в сфере водоснабжения и водоотведения»



Т.Т. Муллоджанов