

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

_____ **С.С. Исаев**

«21» октября 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 сетей водоснабжения Ленинского района г. Махачкалы (1 очередь)»

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

Сроки проектирования

Общий срок проектирования – 60 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 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 водоснабжения
Код: 12.01.004.001

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.

8. Требования к выделению этапов строительства объекта:

1 этап

(указываются сведения о необходимости выделения этапов строительства)

9. Срок строительства объекта:

С момента заключения договора до 31 октября 2025 года.

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

от ул. Сурикова по ул. И.Казака, И.Шамякина, Булача до ЗАО АРСИ:
Протяженность – 3500 м;
Диаметр – 500 мм;

по пр. Гамидова до НС Гамидова, 49:
Протяженность общая – 800 м в т.ч.:
Диаметр 110 мм – 200 м;
Диаметр 160 мм – 350 м;
Диаметр 225 мм – 250 м;

от Хушетского водохранилища до п.Талги:
Протяженность – 5000 м;
Диаметр – 315 мм;

по ул. Г. Цадасы до ул. Шаумяна:

Общая протяжённость трубопровода – 700 м., в т.ч.:

Протяженность трубы диаметром 110 мм – 200 м;

Протяженность трубы диаметром 225 мм – 150 м;

Протяженность трубы диаметром 315 мм – 350 м;

от пр. Петра 1 до ул. Габитова, 16Б:

Общая протяжённость трубопровода – 700 м., в т.ч.:

Протяженность трубы диаметром 160 мм – 200 м;

Протяженность трубы диаметром 315 мм – 500 м;

МКР Приморский (107Вк1-5, 107Е, 109Б, 109Д, 109Г, 109В):

Протяженность – 750 м;

Диаметр – 225 мм;

по ул. Каримова:

Протяженность – 940 м;

Диаметр – 225 мм;

от пр. Петра 1, 121 до ул. Габитова, 12Г:

Общая протяжённость трубопровода – 350 м., в т.ч.:

Протяженность трубы диаметром 160 мм – 100 м;

Протяженность трубы диаметром 315 мм – 250 м;

по ул. Заморская:

Протяженность – 520 м;

Диаметр – 160 мм;

по ул. Тулпара Мусалаева до пр. Петра 1, 105Б:

Протяженность – 1200 м;

Диаметр – 315 мм;

по ул. Железнодорожная от ул. Сиражудинова до ул. Межквартальная:

Протяженность – 420 м;

Диаметр – 110 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 - 12.01.004.001.

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 соответствии 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:

327 410,435 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:

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).

Разработать индивидуальные схемы проходов участков трасс водопровода.

(указываются для линейных объектов)

19. Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования к графическим материалам:

Графические материалы разработать в соответствии с требованиями действующей нормативной документацией.

(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;

- 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):

На проезжей части устанавливать чугунные люки тип Т С250 на тротуарах Т С150, седелки на напорные полиэтиленовые трубы предусмотреть электросварные, задвижки чугунные.

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, сейсмичности, 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 износостойчивых, 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 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;

- 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;

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

- чертежи конструктивных решений несущих конструкций и отдельных элементов

- 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:

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.

24.1.4. 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:

Не требуется

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:

Нет требований

24.2.3. Теплоснабжение:

Нет требований

24.2.4. Электроснабжение:

Не требуется

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;
- характеристики 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:

Не требуется.

(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-ФЗ «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).

Предусмотреть резерв средств на непредвиденные работы и затраты предназначенные для возмещения стоимости работ и затрат, потребность в которых возникает в процессе разработки рабочей документации и (или) в ходе строительства в результате уточнения проектных решений и (или) условий строительства, предусмотренных проектной документацией.

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.

В данной сметной документации следуют принять дополнительно лимитированные затраты (временные здания сооружения, затраты в зимний период, строительный контроль, непредвиденные затраты).

(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):

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 Flash накопитель).

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

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

Р. С. Раджабов

СМЕТА № 12-01

на проектные (изыскательские) работы

Капитальный ремонт водопровода от ул.Сурикова по ул. И.Казака, И.Шамиля, Булача до ЗАО АРСИ

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 2 844,94272 тыс.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)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Изыскательские работы				
1	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - полевые работы, 3500*20/10000=7(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-2-1 (СБЦ102-9-4-2-1) Гл.2 п.6 табл.10 При съемке узких полос, ширина полосы (независимо от площади) до 70 м K=1,2; Гл.2 п.6 табл.10 При съемке небольших участков, площадь участка до 1 га K=1,4; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11	(2,233*7)*1,2*1,4*6,11, где количество 7=3500*20/10000	160,44909
2	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - камеральные работы, 3500*20/10000=7(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-2-2 (СБЦ102-9-4-2-2)	(0,737*7)*1,2*6,11, где количество 7=3500*20/10000	37,82579

		ОУ п.15д При выполнении камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11		
Раздел 2. Проектные работы				
3	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 300 до 600 мм включительно, открытым способом, протяженностью:от 1000 до 5000 включительно, 3500(п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.4 п.3-3 (НЗ_СИТО_ИО-3.4-3-3) Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. Прил.5 табл.5.1 п.2.2 Сейсмичность 8 баллов К=1,2; Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. ОП п.159.1 При капитальном ремонте коэффициент, применяемый к ценам НЗ на проектные работы, устанавливается в размере К до 0,5 К=0,5; Таб.3.4.1 п.2.1 Проектирование линейных сооружений сети водоснабжения, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 30 до 50 процентов К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ПР), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 (к уровню цен по состоянию на 01.01.2021 года) Кинф=1,44; Котн=100%	$(607,9+0,425*3500)*1,2*0,5*1,2*1,44,$ где количество $3500=3500$	2 172,51072
	ВСЕГО по смете			
	Итого Поз. 1-3			2 370,7856
	НДС 20%			474,15712
	ВСЕГО по смете			2 844,94272

Составил _____ Л.М. Алиханова
 Проверил _____ Н.К. Темирганов

СМЕТА № 12-02

на проектные (изыскательские) работы

Капитальный ремонт водопровода по пр. Гамидова до НС Гамидова, 49

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 515,94659 тыс.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)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Изыскательские работы				
1	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - полевые работы, 800*20/10000=1,6(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-2-1 (СБЦ102-9-4-2-1) Гл.2 п.6 табл.10 При съемке узких полос, ширина полосы (независимо от площади) до 70 м K=1,2; Гл.2 п.6 табл.10 При съемке небольших участков, площадь участка до 1 га K=1,4; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11	(2,233*1,6)*1,2*1,4*6,11, где количество 1,6=800*20/10000	36,67408
2	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - камеральные работы, 800*20/10000=1,6(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-2-2 (СБЦ102-9-4-2-2)	(0,737*1,6)*1,2*6,11, где количество 1,6=800*20/10000	8,64589

		ОУ п.15д При выполнении камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11		
Раздел 2. Новый Раздел				
3	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром до 150 мм включительно, открытым способом, протяженностью:от 100 до 500 включительно, 200(п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.4 п.1-1 (НЗ_СИТО_ИО-3.4-1-1) Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. Прил.5 табл.5.1 п.2.2 Сейсмичность 8 баллов К=1,2; Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. ОП п.159.1 При капитальном ремонте коэффициент, применяемый к ценам НЗ на проектные работы, устанавливается в размере К до 0,5 К=0,5; Таб.3.4.1 п.2.1 Проектирование линейных сооружений сети водоснабжения, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 30 до 50 процентов К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ПР), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 (к уровню цен по состоянию на 01.01.2021 года) Кинф=1,44; Котн=100%	$(30,8+0,608*200)*1,2*0,5*1,2*1,44,$ где количество 200=200	158,00832
4	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 150 до 300 мм включительно, открытым способом, протяженностью:от 500 до 1000 включительно, 250+350=600(п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.4 п.2-2 (НЗ_СИТО_ИО-3.4-2-2) Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. Прил.5 табл.5.1 п.2.2 Сейсмичность 8 баллов К=1,2; Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. ОП п.159.1 При капитальном ремонте коэффициент, применяемый к ценам НЗ на проектные работы, устанавливается в размере К до 0,5 К=0,5; Таб.3.4.1 п.2.1 Проектирование линейных сооружений сети водоснабжения, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 30 до 50 процентов К=0,5;	$(181,4+0,572*600)*1,2*0,5*0,5*1,44,$ где количество 600=250+350	226,6272

		Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ПР), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 (к уровню цен по состоянию на 01.01.2021 года) Кинф=1,44; Котн=100%		
	ВСЕГО по смете			
	Итого Поз. 1-4			429,95549
	НДС 20%			85,9911
	ВСЕГО по смете			515,94659

Составил _____ Л.М. Алиханова
 Проверил _____ Н.К. Темирханов

СМЕТА № 12-03

на проектные (изыскательские) работы
Капитальный ремонт водопровода по ул.Каримова

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 958,55173 тыс.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)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Изыскательские работы				
1	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - полевые работы, 940*20/10000=1,88(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-2-1 (СБЦ102-9-4-2-1) Гл.2 п.6 табл.10 При съемке узких полос, ширина полосы (независимо от площади) до 70 м K=1,2; Гл.2 п.6 табл.10 При съемке небольших участков, площадь участка до 1 га K=1,4; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11	(2,233*1,88)*1,2*1,4*6,11, где количество 1,88=940*20/10000	43,09204
2	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - камеральные работы, 940*20/10000=1,88(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-2-2 (СБЦ102-9-4-2-2)	(0,737*1,88)*1,2*6,11, где количество 1,88=940*20/10000	10,15893

		ОУ п.15д При выполнении камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11		
Раздел 2. Проектные работы				
3	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 150 до 300 мм включительно, открытым способом, протяженностью:от 500 до 1000 включительно, 940(п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.4 п.2-2 (НЗ_СИТО_ИО-3.4-2-2) Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. Прил.5 табл.5.1 п.2.2 Сейсмичность 8 баллов К=1,2; Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. ОП п.159.1 При капитальном ремонте коэффициент, применяемый к ценам НЗ на проектные работы, устанавливается в размере К до 0,5 К=0,5; Таб.3.4.1 п.2.1 Проектирование линейных сооружений сети водоснабжения, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 30 до 50 процентов К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ПР), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 (к уровню цен по состоянию на 01.01.2021 года) Кинф=1,44; Котн=100%	(181,4+0,572*940)*1,2*0,5*1,2*1,44, где количество 940=940	745,54214
	ВСЕГО по смете			
	Итого Поз. 1-3			798,79311
	НДС 20%			159,75862
	ВСЕГО по смете			958,55173

Составил _____ Л.М. Алиханова
Проверил _____ Н.К. Темирганов

СМЕТА № 12-04

на проектные (изыскательские) работы

Капитальный ремонт водопровода от пр. Петра 1, 121 до ул. Габитова, 12Г

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 589,12238 тыс.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)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Изыскательские работы				
1	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - полевые работы, 350*20/10000=0,7(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-1-1 (СБЦ102-9-4-1-1) Гл.2 п.6 табл.10 При съемке узких полос, ширина полосы (независимо от площади) до 70 м K=1,2; Гл.2 п.6 табл.10 При съемке небольших участков, площадь участка до 1 га K=1,4; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11	(1,723*0,7)*1,2*1,4*6,11, где количество 0,7=350*20/10000	12,38038
2	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - камеральные работы, 350*20/10000=0,7(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-1-2 (СБЦ102-9-4-1-2)	(0,418*0,7)*1,2*6,11, где количество 0,7=350*20/10000	2,14534

		ОУ п.15д При выполнении камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11		
Раздел 2. Проектные работы				
3	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 150 до 300 мм включительно, открытым способом, протяженностью:от 100 до 500 включительно, 100(п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.4 п.2-1 (НЗ_СИТО_ИО-3.4-2-1) Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. Прил.5 табл.5.1 п.2.2 Сейсмичность 8 баллов К=1,2; Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. ОП п.159.1 При капитальном ремонте коэффициент, применяемый к ценам НЗ на проектные работы, устанавливается в размере К до 0,5 К=0,5; Таб.3.4.1 п.2.1 Проектирование линейных сооружений сети водоснабжения, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 30 до 50 процентов К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ПР), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 (к уровню цен по состоянию на 01.01.2021 года) Кинф=1,44; Котн=100%	$(35,9+0,863*100)*1,2*0,5*1,2*1,44,$ где количество 100=100	126,69696
4	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 300 до 600 мм включительно, открытым способом, протяженностью:от 100 до 500 включительно, 250(п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.4 п.3-1 (НЗ_СИТО_ИО-3.4-3-1) Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. Прил.5 табл.5.1 п.2.2 Сейсмичность 8 баллов К=1,2; Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. ОП п.159.1 При капитальном ремонте коэффициент, применяемый к ценам НЗ на проектные работы, устанавливается в размере К до 0,5 К=0,5; Таб.3.4.1 п.2.1 Проектирование линейных сооружений сети водоснабжения, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 30 до 50 процентов К=1,2;	$(94,8+0,97*250)*1,2*0,5*1,2*1,44,$ где количество 250=250	349,71264

	Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ПР), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 (к уровню цен по состоянию на 01.01.2021 года) Кинф=1,44; Котн=100%	
	ВСЕГО по смете	
	Итого Поз. 1-4	490,93532
	НДС 20%	98,18706
	ВСЕГО по смете	589,12238

Составил _____ Л.М. Алиханова
Проверил _____ Н.К. Темирханов

СМЕТА № 12-05

на проектные (изыскательские) работы

Капитальный ремонт водопровода от Хушетского водохранилища до п.Талги

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 3 649,17718 тыс.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)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Изыскательские работы				
1	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - полевые работы, 5000*20/10000=10(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-1-1 (СБЦ102-9-4-1-1) Гл.2 п.6 табл.10 При съемке узких полос, ширина полосы (независимо от площади) до 70 м K=1,2; Гл.2 п.6 табл.10 При съемке небольших участков, площадь участка до 1 га K=1,4; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11	(1,723*10)*1,2*1,4*6,11, где количество 10=5000*20/10000	176,8625
2	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - камеральные работы, 5000*20/10000=10(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-1-2 (СБЦ102-9-4-1-2)	(0,418*10)*1,2*6,11, где количество 10=5000*20/10000	30,64776

		ОУ п.15д При выполнении камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11		
Раздел 2. Проектные работы				
3	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 300 до 600 мм включительно, открытым способом, протяженностью:от 1000 до 5000 включительно, 5000(п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.4 п.3-3 (НЗ_СИТО_ИО-3.4-3-3) Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. Прил.5 табл.5.1 п.2.2 Сейсмичность 8 баллов К=1,2; Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. ОП п.159.1 При капитальном ремонте коэффициент, применяемый к ценам НЗ на проектные работы, устанавливается в размере К до 0,5 К=0,5; Таб.3.4.1 п.2.1 Проектирование линейных сооружений сети водоснабжения, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 30 до 50 процентов К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ПР), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 (к уровню цен по состоянию на 01.01.2021 года) Кинф=1,44; Котн=100%	$(607,9+0,425*5000)*1,2*0,5*1,2*1,44,$ где количество $5000=5000$	2 833,47072
	ВСЕГО по смете			
	Итого Поз. 1-3			3 040,98098
	НДС 20%			608,1962
	ВСЕГО по смете			3 649,17718

Составил _____ Л.М. Алиханова
 Проверил _____ Н.К. Темирганов

СМЕТА № 12-06

на проектные (изыскательские) работы

Капитальный ремонт водопровода Приморского мкр (107Вк1-5, 107Е,109Б, 109Д, 109Г, 109В)

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 810,42024 тыс.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: (а+bx)*Кj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Изыскательские работы				
1	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - полевые работы, 750*20/10000=1,5(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-2-1 (СБЦ102-9-4-2-1) Гл.2 п.6 табл.10 При съемке узких полос, ширина полосы (независимо от площади) до 70 м К=1,2; Гл.2 п.6 табл.10 При съемке небольших участков, площадь участка до 1 га К=1,4; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11	(2,233*1,5)*1,2*1,4*6,11, где количество 1,5=750*20/10000	34,38195
2	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - камеральные работы, 750*20/10000=1,5(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-2-2 (СБЦ102-9-4-2-2)	(0,737*1,5)*1,2*6,11, где количество 1,5=750*20/10000	8,10553

		ОУ п.15д При выполнении камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11		
Раздел 2. Проектные работы				
3	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 150 до 300 мм включительно, открытым способом, протяженностью:от 500 до 1000 включительно, 750(п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.4 п.2-2 (НЗ_СИТО_ИО-3.4-2-2) Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. Прил.5 табл.5.1 п.2.2 Сейсмичность 8 баллов К=1,2; Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. ОП п.159.1 При капитальном ремонте коэффициент, применяемый к ценам НЗ на проектные работы, устанавливается в размере К до 0,5 К=0,5; Таб.3.4.1 п.2.1 Проектирование линейных сооружений сети водоснабжения, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 30 до 50 процентов К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ПР), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 (к уровню цен по состоянию на 01.01.2021 года) Кинф=1,44; Котн=100%	$(181,4+0,572*750)*1,2*0,5*1,2*1,44,$ где количество 750=750	632,86272
	ВСЕГО по смете			
	Итого Поз. 1-3			675,3502
	НДС 20%			135,07004
	ВСЕГО по смете			810,42024

Составил _____ Л.М. Алиханова
 Проверил _____ Н.К. Темирганов

СМЕТА № 12-07

на проектные (изыскательские) работы

Капитальный ремонт водопровода по ул. Г. Цадасы до ул. Шаумяна

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 970,53226 тыс.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)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Изыскательские работы				
1	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - полевые работы, 700*20/10000=1,4(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-1-1 (СБЦ102-9-4-1-1) Гл.2 п.6 табл.10 При съемке узких полос, ширина полосы (независимо от площади) до 70 м K=1,2; Гл.2 п.6 табл.10 При съемке небольших участков, площадь участка до 1 га K=1,4; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11	(1,723*1,4)*1,2*1,4*6,11, где количество 1,4=700*20/10000	24,76075
2	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - камеральные работы, 700*20/10000=1,4(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-1-2 (СБЦ102-9-4-1-2)	(0,418*1,4)*1,2*6,11, где количество 1,4=700*20/10000	4,29069

		ОУ п.15д При выполнении камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11		
Раздел 2. Проектные работы				
4	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром до 150 мм включительно, открытым способом, протяженностью:от 100 до 500 включительно, 200(п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.4 п.1-1 (НЗ_СИТО_ИО-3.4-1-1) Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. Прил.5 табл.5.1 п.2.2 Сейсмичность 8 баллов К=1,2; Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. ОП п.159.1 При капитальном ремонте коэффициент, применяемый к ценам НЗ на проектные работы, устанавливается в размере К до 0,5 К=0,5; Таб.3.4.1 п.2.1 Проектирование линейных сооружений сети водоснабжения, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 30 до 50 процентов К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ПР), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 (к уровню цен по состоянию на 01.01.2021 года) Кинф=1,44; Котн=100%	$(30,8+0,608*200)*1,2*0,5*1,2*1,44,$ где количество 200=200	158,00832
5	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 150 до 300 мм включительно, открытым способом, протяженностью:от 100 до 500 включительно, 150(п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.4 п.2-1 (НЗ_СИТО_ИО-3.4-2-1) Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. Прил.5 табл.5.1 п.2.2 Сейсмичность 8 баллов К=1,2; Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. ОП п.159.1 При капитальном ремонте коэффициент, применяемый к ценам НЗ на проектные работы, устанавливается в размере К до 0,5 К=0,5; Таб.3.4.1 п.2.1 Проектирование линейных сооружений сети водоснабжения, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 30 до 50 процентов К=1,2; Стадийность проектирования;	$(35,9+0,863*150)*1,2*0,5*1,2*1,44,$ где количество 150=150	171,43488

		3 кв 2024 (ПР), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 (к уровню цен по состоянию на 01.01.2021 года) Кинф=1,44; Котн=100%		
6	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 300 до 600 мм включительно, открытым способом, протяженностью:от 100 до 500 включительно, 350(п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.4 п.3-1 (НЗ_СИТО_ИО-3.4-3-1) Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. Прил.5 табл.5.1 п.2.2 Сейсмичность 8 баллов К=1,2; Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. ОП п.159.1 При капитальном ремонте коэффициент, применяемый к ценам НЗ на проектные работы, устанавливается в размере К до 0,5 К=0,5; Таб.3.4.1 п.2.1 Проектирование линейных сооружений сети водоснабжения, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 30 до 50 процентов К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ПР), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 (к уровню цен по состоянию на 01.01.2021 года) Кинф=1,44; Котн=100%	(94,8+0,97*350)*1,2*0,5*1,2*1,44, где количество 350=350	450,28224
	ВСЕГО по смете			
	Итого Поз. 1-2, 4-6			808,77688
	НДС 20%			161,75538
	ВСЕГО по смете			970,53226

Составил _____ Л.М. Алиханова

Проверил _____ Н.К. Темирханов

СМЕТА № 12-08

на проектные (изыскательские) работы

Капитальный ремонт водопровода от пр. Петра 1 до ул. Габитова, 16Б

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 1 028,3573 тыс.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)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Изыскательские работы				
1	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - полевые работы, 700*20/10000=1,4(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-2-1 (СБЦ102-9-4-2-1) Гл.2 п.6 табл.10 При съемке узких полос, ширина полосы (независимо от площади) до 70 м K=1,2; Гл.2 п.6 табл.10 При съемке небольших участков, площадь участка до 1 га K=1,4; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11	(2,233*1,4)*1,2*1,4*6,11, где количество 1,4=700*20/10000	32,08982
2	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - камеральные работы, 700*20/10000=1,4(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-2-2 (СБЦ102-9-4-2-2)	(0,737*1,4)*1,2*6,11, где количество 1,4=700*20/10000	7,56516

		ОУ п.15д При выполнении камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11		
Раздел 2. Проектные работы				
3	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 150 до 300 мм включительно, открытым способом, протяженностью:от 100 до 500 включительно, 200(п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.4 п.2-1 (НЗ_СИТО_ИО-3.4-2-1) Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. Прил.5 табл.5.1 п.2.2 Сейсмичность 8 баллов К=1,2; Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. ОП п.159.1 При капитальном ремонте коэффициент, применяемый к ценам НЗ на проектные работы, устанавливается в размере К до 0,5 К=0,5; Таб.3.4.1 п.2.1 Проектирование линейных сооружений сети водоснабжения, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 30 до 50 процентов К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ПР), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 (к уровню цен по состоянию на 01.01.2021 года) Кинф=1,44; Котн=100%	$(35,9+0,863*200)*1,2*0,5*1,2*1,44,$ где количество 200=200	216,1728
4	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 300 до 600 мм включительно, открытым способом, протяженностью:от 100 до 500 включительно, 500(п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.4 п.3-1 (НЗ_СИТО_ИО-3.4-3-1) Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. Прил.5 табл.5.1 п.2.2 Сейсмичность 8 баллов К=1,2; Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. ОП п.159.1 При капитальном ремонте коэффициент, применяемый к ценам НЗ на проектные работы, устанавливается в размере К до 0,5 К=0,5; Таб.3.4.1 п.2.1 Проектирование линейных сооружений сети водоснабжения, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 30 до 50 процентов К=1,2;	$(94,8+0,97*500)*1,2*0,5*1,2*1,44,$ где количество 500=500	601,13664

	Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ПР), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 (к уровню цен по состоянию на 01.01.2021 года) Кинф=1,44; Котн=100%	
	ВСЕГО по смете	
	Итого Поз. 1-4	856,96442
	НДС 20%	171,39288
	ВСЕГО по смете	1 028,3573

Составил _____ Л.М. Алиханова
Проверил _____ Н.К. Темирханов

СМЕТА № 12-09

на проектные (изыскательские) работы

Капитальный ремонт водопровода по ул. Железнодорожная от ул. Сиражудинова до ул. Межквартальная

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 384,5804 тыс.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: (а+bx)*Кj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Изыскательские работы				
1	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - полевые работы, 420*20/10000=0,84(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-2-1 (СБЦ102-9-4-2-1) Гл.2 п.6 табл.10 При съемке узких полос, ширина полосы (независимо от площади) до 70 м К=1,2; Гл.2 п.6 табл.10 При съемке небольших участков, площадь участка до 1 га К=1,4; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11	(2,233*0,84)*1,2*1,4*6,11, где количество 0,84=420*20/10000	19,25389
2	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - камеральные работы, 420*20/10000=0,84(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-2-2 (СБЦ102-9-4-2-2)	(0,737*0,84)*1,2*6,11, где количество 0,84=420*20/10000	4,53909

		ОУ п.15д При выполнении камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11		
Раздел 2. Проектные работы				
5	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром до 150 мм включительно, открытым способом, протяженностью: от 100 до 500 включительно, 420(п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.4 п.1-1 (НЗ_СИТО_ИО-3.4-1-1) Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. Прил.5 табл.5.1 п.2.2 Сейсмичность 8 баллов К=1,2; Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. ОП п.159.1 При капитальном ремонте коэффициент, применяемый к ценам НЗ на проектные работы, устанавливается в размере К до 0,5 К=0,5; Таб.3.4.1 п.2.1 Проектирование линейных сооружений сети водоснабжения, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 30 до 50 процентов К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ПР), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 (к уровню цен по состоянию на 01.01.2021 года) Кинф=1,44; Котн=100%	$(30,8+0,608*420)*1,2*0,5*1,2*1,44,$ где количество 420=420	296,69069
	ВСЕГО по смете			
	Итого Поз. 1-2, 5			320,48367
	НДС 20%			64,09673
	ВСЕГО по смете			384,5804

Составил _____ Л.М. Алиханова
 Проверил _____ Н.К. Темирганов

СМЕТА № 12-10

на проектные (изыскательские) работы

Капитальный ремонт водопровода по ул. Тулпара Мусалаева до пр. Петра 1, 105Б

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 1 450,60942 тыс.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: (а+bx)*Кj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Изыскательские работы				
1	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - полевые работы, 1200*20/10000=2,4(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-1-1 (СБЦ102-9-4-1-1) Гл.2 п.6 табл.10 При съемке узких полос, ширина полосы (независимо от площади) до 70 м К=1,2; Гл.2 п.6 табл.10 При съемке небольших участков, площадь участка до 1 га К=1,4; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 (к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11	(1,723*2,4)*1,2*1,4*6,11, где количество 2,4=1200*20/10000	42,447
2	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - камеральные работы, 1200*20/10000=2,4(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-1-2 (СБЦ102-9-4-1-2)	(0,418*2,4)*1,2*6,11, где количество 2,4=1200*20/10000	7,35546

		ОУ п.15д При выполнении камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 (к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11		
Раздел 2. Проектная смета				
3	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 300 до 600 мм включительно, открытым способом, протяженностью:от 1000 до 5000 включительно, 1200(п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.4 п.3-3 (НЗ_СИТО_ИО-3.4-3-3) Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. Прил.5 табл.5.1 п.2.2 Сейсмичность 8 баллов К=1,2; Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. ОП п.159.1 При капитальном ремонте коэффициент, применяемый к ценам НЗ на проектные работы, устанавливается в размере К до 0,5 К=0,5; Таб.3.4.1 п.2.1 Проектирование линейных сооружений сети водоснабжения, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 30 до 50 процентов К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ПР), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 (к уровню цен по состоянию на 01.01.2021 года) Кинф=1,44; Котн=100%	$(607,9+0,425*1200)*1,2*0,5*1,2*1,44,$ где количество $1200=1200$	1 159,03872
	ВСЕГО по смете			
	Итого Поз. 1-3			1 208,84118
	НДС 20%			241,76824
	ВСЕГО по смете			1 450,60942

Составил _____ Л.М. Алиханова
 Проверил _____ Н.К. Темирганов

СМЕТА № 12-11

на проектные (изыскательские) работы

Капитальный ремонт водопровода по ул. Заморская

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

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 621,65086 тыс.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)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Изыскательные работы				
1	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - полевые работы, 520*20/10000=1,04(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-1-1 (СБЦ102-9-4-1-1) Гл.2 п.6 табл.10 При съемке узких полос, ширина полосы (независимо от площади) до 70 м K=1,2; Гл.2 п.6 табл.10 При съемке небольших участков, площадь участка до 1 га K=1,4; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11	(1,723*1,04)*1,2*1,4*6,11, где количество 1,04=520*20/10000	18,3937
2	Создание инженерно-топографического плана на незастроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 1 категории сложности - камеральные работы, 520*20/10000=1,04(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.4-1-2 (СБЦ102-9-4-1-2)	(0,418*1,04)*1,2*6,11, где количество 1,04=520*20/10000	3,18737

		ОУ п.15д При выполнении камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 ((к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года) Кинф=6,11		
Раздел 2. Проектные работы				
3	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 150 до 300 мм включительно, открытым способом, протяженностью:от 500 до 1000 включительно, 520(п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.4 п.2-2 (НЗ_СИТО_ИО-3.4-2-2) Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. Прил.5 табл.5.1 п.2.2 Сейсмичность 8 баллов К=1,2; Приказ от 01.10.2021 № 707/пр, № 409/пр от 08.06.2023 г. ОП п.159.1 При капитальном ремонте коэффициент, применяемый к ценам НЗ на проектные работы, устанавливается в размере К до 0,5 К=0,5; Таб.3.4.1 п.2.1 Проектирование линейных сооружений сети водоснабжения, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 30 до 50 процентов К=1,2; Стадийность проектирования; 3 кв 2024 (ПР), Письмо Минстроя России от 29.07.2024 года № 43022-ИФ/09, прил.4 (к уровню цен по состоянию на 01.01.2021 года) Кинф=1,44; Котн=100%	$(181,4+0,572*520)*1,2*0,5*1,2*1,44,$ где количество 520=520	496,46131
	ВСЕГО по смете			
	Итого Поз. 1-3			518,04238
	НДС 20%			103,60848
	ВСЕГО по смете			621,65086

Составил _____ Л.М. Алиханова
 Проверил _____ Н.К. Темирганов

СВОДНАЯ СМЕТА

затрат на проектные (изыскательские) работы

Капитальный ремонт сетей водоснабжения Ленинского района
г. Махачкалы (1 очередь)

№	Наименование работ и затрат	Стоимость работ в руб.
1	Проектные (изыскательские) работы	11 519 909,23
	Итого	11 519 909,23
	НДС (20%)	2 303 981,85
	ИТОГО с НДС	13 823 891,08

Составил: Специалист сметного отдела

Алиханова Л.М.

Проверил: Нач. сметного отдела

Темирханов Н.К.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01

Капитальный ремонт водопровода от ул.Сурикова по ул. И.Казака, И.Шамя, Булача до ЗАО АРСИ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание _____
Сметная стоимость 125 673,5166 тыс.руб.
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на _____

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Расчет стоимости, тыс.руб.	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Новый Раздел						
1	Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 500 мм, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3): глубиной 2 м	НЦС14(2024)-06-002-22 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	3,5	(21932,87*3,5)*0,85*0,99*1,01*1,09 (В*Х)*К1*К2*К3*К4 К1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; К2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; К3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; К4=1,09 ОУ п.29	71 115,70191

2	Стоимостные показатели для определения стоимости устройства сетей водоснабжения из полиэтиленовых труб с защитным покрытием (ПЭ RC), взамен полиэтиленовых труб: диаметр трубопровода 500 мм	НЦС14(2024)-ОУ_п.22_табл.6.п.9 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	3,5	(6303,43*3,5)*0,85*0,99*1,01*1,0 ⁹ (B*X)*K1*K2*K3*K4 K1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; K2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; K3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; K4=1,09 ОУ п.29	20 438,40359
3	Демонтажные работы		1 км	3,5	924,802*3,5 B*X	3 236,807
4	Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия		100м2	45,5	218,396*45,5 B*X	9 937,018
Итого по разделу 1 Новый Раздел						104 727,9305
Итоги по смете:						
Итого Поз. 1-4						104 727,9305
НДС 20%						20 945,5861
ВСЕГО по смете						125 673,5166

Составил: _____ И.М. Магомедов
подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил: _____ Н.К.Темирханов
подпись (должность Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02

Капитальный ремонт водопровода по пр. Гамидова до НС Гамидова, 49
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость

8 245,35911 тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Расчет стоимости, тыс.руб.	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Новый Раздел						
1	Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 225 мм, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3): глубиной 2 м	НЦС14(2024)-06-002-11 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	0,25	(8910*0,25)*0,85*0,99*1,01*1,09 (B*X)*K1*K2*K3*K4 K1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; K2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; K3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; K4=1,09 ОУ п.29	2 063,57237

2	Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3): глубиной 2 м	НЦС14(2024)-06-002-08 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	0,35	$(7762,8 \times 0,35) \times 0,85 \times 0,99 \times 1,01 \times 1,09$ $(B \times X) \times K1 \times K2 \times K3 \times K4$ $K1=0,85$ НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; $K2=0,99$ НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; $K3=1,01$ НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; $K4=1,09$ ОУ п.29	2 517,03024
3	Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3): глубиной 1 м	НЦС14(2024)-06-002-01 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	0,2	$(4961,89 \times 0,2) \times 0,85 \times 0,99 \times 1,01 \times 1,09$ $(B \times X) \times K1 \times K2 \times K3 \times K4$ $K1=0,85$ НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; $K2=0,99$ НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; $K3=1,01$ НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; $K4=1,09$ ОУ п.29	919,34627
4	Демонтажные работы		1 км	0,25	$371,38453 \times 0,25$ $B \times X$	92,84613
5	Демонтажные работы		1 км	0,35	$291,67576 \times 0,35$ $B \times X$	102,08652
6	Демонтажные работы		1 км	0,2	$202,95932 \times 0,2$ $B \times X$	40,59186
7	Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия		100м2	5,2	$218,396 \times 5,2$ $B \times X$	1 135,6592
Итого по разделу 1 Новый Раздел						6 871,13259
Итоги по смете:						
Итого Поз. 1-7						6 871,13259
НДС 20%						1 374,22652
ВСЕГО по смете						8 245,35911

Составил: _____ И.М. Магомедов
подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил: _____ Н.К.Темирханов
подпись (должность Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03

Капитальный ремонт водопровода от Хушетского водохранилища до п.Талги
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость 98 442,52114 тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Расчет стоимости, тыс.руб.	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1.						
1	Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3): глубиной 2 м	НЦС14(2024)-06-002-16 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	5	(12107,71*5)*0,85*0,99*1,01*1,09 (B*X)*K1*K2*K3*K4 K1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; K2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; K3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; K4=1,09 ОУ п.29	56 083,35768

2	Стоимостные показатели для определения стоимости устройства сетей водоснабжения из полиэтиленовых труб с защитным покрытием (ПЭ РС), взамен полиэтиленовых труб: диаметр трубопровода 315 мм	НЦС14(2024)-ОУ_п.22_табл.6.п.6 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	5	(3177,12*5)*0,85*0,99*1,01*1,09 (B*X)*K1*K2*K3*K4 K1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; K2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; K3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; K4=1,09 ОУ п.29	14 716,5366
3	Демонтажные работы		1 км	5	499,94*5 B*X	2 499,7
4	Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия		100м2	40	218,396*40 B*X	8 735,84
Итого по разделу 1						82 035,43428
Итоги по смете:						
Итого Поз. 1-4						82 035,43428
НДС 20%						16 407,08686
ВСЕГО по смете						98 442,52114

Составил: _____ И.М. Магомедов
подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил: _____ Н.К.Темирханов
подпись (должность Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04

Капитальный ремонт водопровода по ул. Г. Цадасы до ул. Шаумяна
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание _____
Сметная стоимость 9 901,1096 тыс.руб.
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на _____

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Расчет стоимости, тыс.руб.	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Новый Раздел						
1	Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3): глубиной 3 м	НЦС14(2024)-06-002-17 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	0,35	(14891,49*0,35)*0,85*0,99*1,01*1,09 (B*X)*K1*K2*K3*K4 K1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; K2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; K3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; K4=1,09 ОУ п.29	4 828,45503

2	Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 225 мм, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3): глубиной 2 м	НЦС14(2024)-06-002-11 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	0,15	(8910*0,15)*0,85*0,99*1,01*1,09 (В*Х)*К1*К2*К3*К4 К1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; К2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; К3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; К4=1,09 ОУ п.29	1 238,14342
3	Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3): глубиной 1 м	НЦС14(2024)-06-002-01 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	0,2	(4961,89*0,2)*0,85*0,99*1,01*1,09 (В*Х)*К1*К2*К3*К4 9 К1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; К2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; К3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; К4=1,09 ОУ п.29	919,34627
4	Демонтажные работы		1 км	0,35	499,93888*0,35 В*Х	174,97861
5	Демонтажные работы		1 км	0,15	371,38453*0,15 В*Х	55,70768
6	Демонтажные работы		1 км	0,2	202,95932*0,2 В*Х	40,59186
7	Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия		100м2	4,55	218,396*4,55 В*Х	993,7018
Итого по разделу 1 Новый Раздел						8 250,92467
Итоги по смете:						
Итого Поз. 1-7						8 250,92467
НДС 20%						1 650,18493
ВСЕГО по смете						9 901,1096

Составил: _____ И.М. Магомедов
подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил: _____ Н.К.Темирханов
подпись (должность Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05

Капитальный ремонт водопровода от пр. Петра 1 до ул. Габитова, 16Б
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание _____
Сметная стоимость 11 134,46838 тыс.руб.
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на _____

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Расчет стоимости, тыс.руб.	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Новый Раздел						
1	Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3): глубиной 3 м	НЦС14(2024)-06-002-17 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	0,5	(14891,49*0,5)*0,85*0,99*1,01*1,09 (В*Х)*К1*К2*К3*К4 К1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; К2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; К3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; К4=1,09 ОУ п.29	6 897,79289

2	Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3): глубиной 1 м	НЦС14(2024)-06-002-07 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	0,2	(5815,35*0,2)*0,85*0,99*1,01*1,09 (В*Х)*К1*К2*К3*К4 К1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; К2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; К3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; К4=1,09 ОУ п.29	1 077,4766
3	Демонтажные работы		1 км	0,35	499,93888*0,35 В*Х	174,97861
4	Демонтажные работы		1 км	0,2	291,67576*0,2 В*Х	58,33515
5	Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия		100м2	4,9	218,396*4,9 В*Х	1 070,1404
Итого по разделу 1 Новый Раздел						9 278,72365
ВСЕГО по смете						
Итого Поз. 1-5						9 278,72365
НДС 20%						1 855,74473
ВСЕГО по смете						11 134,46838

Составил: _____ И.М. Магомедов
подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил: _____ Н.К.Темирханов
подпись (должность Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06

Капитальный ремонт водопровода по ул.Каримова
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание _____
Сметная стоимость 12 534,73996 тыс.руб.
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на _____

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Расчет стоимости, тыс.руб.	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Новый Раздел						
1	Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 225 мм, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3): глубиной 2 м	НЦС14(2024)-06-002-11 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	0,94	(8910*0,94)*0,85*0,99*1,01*1,09 (B*X)*K1*K2*K3*K4 K1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; K2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; K3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; K4=1,09 ОУ п.29	7 759,03212

2	Стоимостные показатели для определения стоимости устройства сетей водоснабжения из полиэтиленовых труб с защитным покрытием (ПЭ RC), взамен полиэтиленовых труб: диаметр трубопровода 225 мм	НЦС14(2024)-ОУ_п.22_табл.6.п.4 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	0,94	(1151,88*0,94)*0,85*0,99*1,01*1,09 (B*X)*K1*K2*K3*K4 K1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; K2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; K3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; K4=1,09 ОУ п.29	1 003,08349
3	Демонтажные работы		1 км	0,94	371,38453*0,94 B*X	349,10146
4	Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия		100м2	6,11	218,396*6,11 B*X	1 334,39956
Итого по разделу 1 Новый Раздел						10 445,61663
ВСЕГО по смете						
Итого Поз. 1-4						10 445,61663
НДС 20%						2 089,12333
ВСЕГО по смете						12 534,73996

Составил: _____ И.М. Магомедов
подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил: _____ Н.К.Темирханов
подпись (должность Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-07

Капитальный ремонт водопровода от пр. Петра 1, 121 до ул. Габитова, 12Г
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание _____
Сметная стоимость 5 656,78148 тыс.руб.
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на _____

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Расчет стоимости, тыс.руб.	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Новый Раздел						
1	Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3): глубиной 3 м	НЦС14(2024)-06-002-17 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	0,25	(14891,49*0,25)*0,85*0,99*1,01*1,09 (B*X)*K1*K2*K3*K4 K1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; K2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; K3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; K4=1,09 ОУ п.29	3 448,89645

2	Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3): глубиной 1 м	НЦС14(2024)-06-002-07 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	0,1	(5815,35*0,1)*0,85*0,99*1,01*1,09 (В*Х)*К1*К2*К3*К4 К1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; К2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; К3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; К4=1,09 ОУ п.29	538,7383
3	Демонтажные работы		1 км	0,25	499,93888*0,25 В*Х	124,98472
4	Демонтажные работы		1 км	0,1	291,67576*0,1 В*Х	29,16758
5	Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия		100м2	2,62	218,396*2,62 В*Х	572,19752
Итого по разделу 1 Новый Раздел						4 713,98457
ВСЕГО по смете						
Итого Поз. 1-5						4 713,98457
НДС 20%						942,79691
ВСЕГО по смете						5 656,78148

Составил: _____ И.М. Магомедов
подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил: _____ Н.К.Темирханов
подпись (должность Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-08

Капитальный ремонт водопровода по ул. Заморская
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание _____
Сметная стоимость 5 481,94415 тыс.руб.
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на _____

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Расчет стоимости, тыс.руб.	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Новый Раздел						
1	Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3): глубиной 2 м	НЦС14(2024)-06-002-08 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	0,52	(7762,8*0,52)*0,85*0,99*1,01*1,09 (B*X)*K1*K2*K3*K4 K1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; K2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; K3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; K4=1,09 ОУ п.29	3 739,58779
2	Демонтажные работы		1 км	0,52	291,67576*0,52 B*X	151,6714

3	Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия		100м2	3,1	218,396*3,1 В*Х	677,0276
Итого по разделу 1 Новый Раздел						4 568,28679
ВСЕГО по смете						
Итого Поз. 1-3						4 568,28679
НДС 20%						913,65736
ВСЕГО по смете						5 481,94415

Составил: _____ И.М. Магомедов
подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил: _____ Н.К.Темирханов
подпись (должность Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-09

Капитальный ремонт водопровода по ул. Тулпара Мусалаева до пр. Петра 1, 105Б
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость 24 402,45914 тыс.руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Расчет стоимости, тыс.руб.	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1.						
1	Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3): глубиной 2 м	НЦС14(2024)-06-002-16 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	1,2	(12107,71*1,2)*0,85*0,99*1,01*1,09 (В*Х)*К1*К2*К3*К4 К1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; К2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; К3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; К4=1,09 ОУ п.29	13 460,00584

2	Стоимостные показатели для определения стоимости устройства сетей водоснабжения из полиэтиленовых труб с защитным покрытием (ПЭ RC), взамен полиэтиленовых труб: диаметр трубопровода 315 мм	НЦС14(2024)-ОУ_п.22_табл.6.п.6 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	1,2	$(3177,12 \cdot 1,2) \cdot 0,85 \cdot 0,99 \cdot 1,01 \cdot 1,09$ $(B \cdot X) \cdot K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4$ K1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; K2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; K3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; K4=1,09 ОУ п.29	3 531,96878
3	Демонтажные работы		1 км	1,2	$499,94 \cdot 1,2$ B*X	599,928
4	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев		шт.	10	$55,952 \cdot 10$ B*X	559,52
5	Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия		100м2	10	$218,396 \cdot 10$ B*X	2 183,96
Итого по разделу 1						20 335,38262
ВСЕГО по смете						
Итого Поз. 1-5						20 335,38262
НДС 20%						4 067,07652
ВСЕГО по смете						24 402,45914

Составил: _____ И.М. Магомедов
подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил: _____ Н.К.Темирханов
подпись (должность Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-10

Капитальный ремонт водопровода по ул. Железнодорожная от ул. Сиражудинова до ул. Межквартальная
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание _____
Сметная стоимость 3 074,2321 тыс.руб.
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на _____

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Расчет стоимости, тыс.руб.	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Новый Раздел						
1	Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3): глубиной 1 м	НЦС14(2024)-06-002-01 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	0,42	(4961,89*0,42)*0,85*0,99*1,01*1,09 (B*X)*K1*K2*K3*K4 K1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; K2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; K3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; K4=1,09 ОУ п.29	1 930,62717
2	Демонтажные работы		1 км	0,42	202,95932*0,42 B*X	85,24291

3	Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия		100м2	2,5	218,396*2,5 В*Х	545,99
Итого по разделу 1 Новый Раздел						2 561,86008
ВСЕГО по смете						
Итого Поз. 1-3						2 561,86008
НДС 20%						512,37202
ВСЕГО по смете						3 074,2321

Составил: _____ И.М. Магомедов
подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил: _____ Н.К.Темирханов
подпись (должность Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-11

Капитальный ремонт водопровода Приморского мкр (107Вк1-5, 107Е,109Б, 109Д, 109Г, 109В)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание _____
Сметная стоимость 9 039,41285 тыс.руб.
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на _____

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Расчет стоимости, тыс.руб.	Стоимость всего, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Новый Раздел						
1	Наружные инженерные сети водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 225 мм, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3): глубиной 2 м	НЦС14(2024)-06-002-11 Республика Дагестан; Республика Дагестан: территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень - I зона; Районы РФ с сейсмичностью 8 баллов; При прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации в стесненных условиях застроенной части города	1 км	0,75	(8910*0,75)*0,85*0,99*1,01*1,09 (В*Х)*К1*К2*К3*К4 К1=0,85 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 11; К2=0,99 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, таб. 13 п.5.1; К3=1,01 НЦС 81-02-14-2024 ОУ, п.33; К4=1,09 ОУ п.29	6 190,71712
2	Демонтажные работы		1 км	0,75	371,38453*0,75 В*Х	278,5384

3	Демонтаж и восстановление асфальтового покрытия		100м2	4,87	218,396*4,87 В*Х	1 063,58852
Итого по разделу 1 Новый Раздел						7 532,84404
Итоги по смете:						
Итого Поз. 1-3						7 532,84404
НДС 20%						1 506,56881
ВСЕГО по смете						9 039,41285

Составил: _____ И.М. Магомедов
подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил: _____ Н.К.Темирханов
подпись (должность Ф.И.О.)

СВОДНАЯ СМЕТА

затрат на строительно-монтажные работы по:

**Капитальный ремонт сетей водоснабжения Ленинского района
г. Махачкалы (1 очередь)**

№	Наименование работ и затрат	Стоимость работ в руб.
1	Строительно-монтажные работы	261 322 120,42
	Итого	261 322 120,42
	НДС (20%)	52 264 424,08
	ИТОГО с НДС	313 586 544,50

Составил: Специалист сметного отдела Алиханова Л.М.

Проверил: Нач. сметного отдела Темирханов Н.К.

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 Минстроя России от 23.12.2019 №841/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 сетей водоснабжения Ленинского района г. Махачкалы (1 очередь)

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
Проектные (изыскательские) работы	11 519 909,23		11 519 909,23		11 519 909,23
Строительно-монтажные работы	261 322 120,42	1,00	261 322 120,42	1,0000	261 322 120,42
Стоимость без учета НДС	272 842 029,65		272 842 029,65		272 842 029,65
НДС (20%)	54 568 405,93		54 568 405,93		54 568 405,93
Стоимость с учетом НДС	327 410 435,58		327 410 435,58		327 410 435,58

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

Зам. Генерального директора по строительству _____ С.С. Исаев

Составил: Специалист сметного отдела _____ Алиханова Л.М.

Проверил: Нач. Сметного отдела _____ Темирханов Н.К.

ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ОБЪЕКТУ:
Капитальный ремонт сетей водоснабжения Ленинского района
г. Махачкалы (1 очередь)

Порядковый номер этапа выполнения договора и (или) комплекса работ и (или) вида работ и (или) части работ отдельного вида работ	Наименование этапа выполнения договора и (или) комплекса работ и (или) вида работ и (или) части работ отдельного вида работ	Сроки исполнения этапа выполнения договора и (или) комплекса работ и (или) вида работ и (или) части работ отдельного вида работ	Физический объем работ
1	Разработка проектно-сметной документации	с даты заключения договора – 60 дней.	
2	Закупка труб для производства работ	с даты заключения договора – 20 дней.	
3	После разработки проектно-сметной документации, прохождение государственной экспертизы	30 дней	
4	После получения положительного заключения государственной экспертизы, начало строительно-монтажных работ	До 31 октября 2025г.	

Заказчик

Подрядчик
