

Государственный контракт № _____

г. Тверь

« _____ » _____ 2026 г.

От имени Российской Федерации федеральное казенное учреждение «Отдел по конвоированию Управления Федеральной службы исполнения наказаний по Тверской области» (ФКУ ОК УФСИН России по Тверской области), в дальнейшем именуемое «Государственный заказчик», в лице начальника Тютина Сергея Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____, действующего на основании _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», руководствуясь п.4 ч.1 ст.93 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" ИКЗ 261695017462369500100100020000000244 заключили настоящий Государственный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

1. Предмет Контракта

1.1. Подрядчик обязуется по заданию «Государственного заказчика» в соответствии со сметной документацией (приложение №1) и дефектной ведомостью (приложение №2) выполнить работы по ремонту теплоузла в ФКУ ОК УФСИН России по Тверской области по адресу: г. Тверь, ул. Вагжанова 141 (далее - «Объект»). По настоящему Контракту и на его условиях Подрядчик обязуется выполнить работы в полном соответствии с Приложением № 1 (Локальная смета), Приложением №2 (Дефектная ведомость), являющимися неотъемлемой частью настоящего Контракта, а Государственный заказчик обязуется принять и оплатить результат выполненных Подрядчиком работ.

1.2. Результаты работ должны отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, иным требованиям безопасности, сертификации, лицензирования, предъявляемым к ним действующим законодательством Российской Федерации.

2. Цены и порядок расчетов

2.1. Стоимость работ составляет **172254 (сто семьдесят две тысячи двести пятьдесят четыре) рубля 61 копейка.**

КБК 320 0305 42406 90049 244.

Цена контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения контракта.

Цена контракта включает в себя стоимость работ, всех материалов и оборудования, необходимых для производства работ, трудозатраты, затраты на работу машин и механизмов, транспортные расходы, сметную прибыль, накладные расходы, все налоги, сборы и другие обязательные платежи, предусмотренные законодательством Российской Федерации, а также другие дополнительные расходы, связанные с полным выполнением Подрядчиком работ, предусмотренных настоящим Контрактом.

Начальная (максимальная) цена Контракта была определена в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ проектно-сметным методом. Расчет и обоснование цены Контракта с обоснованием применяемого метода расчета цены указаны в Приложении № 1 к контракту.

2.2. Цена Контракта может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренных Контрактом объема, качества работ и иных условий исполнения Контракта в порядке, установленном законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Финансирование осуществляется за счет средств федерального бюджета доведенных на 2026 год.

2.3. В случае снижения цен на сырье, материалы и комплектующие, которое на момент заключения контракта не могло быть учтено, цена контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения объема работ и иных условий контракта.

2.4. Оплата за выполненные работы производится Государственным заказчиком по актам выполненных работ формы КС-2 и справок КС-3, подписанных с двух сторон, и в соответствии с предъявленными счетами, счетами-фактурами, путем безналичного перечисления на расчетный счет подрядчика денежных средств в течение 7 рабочих дней с момента подписания актов выполненных работ форм КС-2 и справок КС-3.

2.5. В случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до Государственного заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств, Государственный заказчик обеспечивает согласование новых условий Контракта, в том числе Цены Контракта, и (или) сроков его исполнения, и (или) объема работ, предусмотренных Контрактом. Решения об изменении Контракта в связи с уменьшением лимитов бюджетных обязательств осуществляется исходя из соразмерности изменения Цены Контракта и объема работ. При этом сокращение объема работ осуществляется в соответствии с методикой сокращения количества товаров, объемов работ или услуг при уменьшении цены контракта, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. № 1090.

2.6. Сумма, подлежащая уплате Государственным заказчиком Подрядчику, может быть уменьшена на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Государственным заказчиком.

3. Сроки выполнения работ

3.1. Работы по настоящему Контракту должны быть начаты с момента заключения настоящего контракта.

3.2. Работы по настоящему Контракту должны быть завершены в срок до 28.09.2026 включительно.

4. Порядок выполнения сдачи и приемки работ

4.1. Работы по настоящему Контракту должны быть произведены в соответствии со сроками, указанными в разделе 3 настоящего Контракта.

4.2. В день подписания Контракта, Подрядчик передает Государственному заказчику сведения об ответственном представителе Подрядчика по Контракту, осуществляющем технический и производственный контроль выполняемых работ, учет используемых при выполнении работ материалов, принятие оперативных мер по вопросам, возникающим в процессе выполнения работ.

4.3. Применяемые материалы, изделия и оборудование, предназначенные для ремонта объекта в соответствии со сметной документацией и положениями действующих в Российской Федерации нормативных документов и правил, должны соответствовать ГОСТам и должны быть разрешены к применению в Российской Федерации.

4.4. Подрядчик обязан заблаговременно представлять Представителю Государственного заказчика данные о выбранных материалах, оборудовании (включая соответствующие паспорта, сертификаты соответствия нормам Российской Федерации,

сертификаты соответствия экологическим нормам), получить его одобрение на их использование. В случае, если Представитель Государственного заказчика отклонил использование материалов и оборудования из-за их несоответствия стандартам качества или ранее одобренным образцам, Подрядчик обязан за свой счет и своими силами произвести их замену.

4.5. Подрядчик за 2 дня до начала приемки извещает Представителя Государственного заказчика о готовности отдельных ответственных конструкций и скрытых работ. Их готовность подтверждается двухсторонними актами промежуточной приемки ответственных конструкций и освидетельствования скрытых работ. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после разрешения Представителя Государственного заказчика. Если закрытие работ, подлежащих освидетельствованию, выполнено без подтверждения Представителя Государственного заказчика, или он не был информирован об этом, или информирован с опозданием, то по его требованию Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ, а затем восстановить ее.

4.6. В случае, если на любых стадиях выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы, Представитель Государственного заказчика составляет акт, а Подрядчик обязан своими силами и без увеличения цены Контракта в течение 10 рабочих дней переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества и сдачи Государственному заказчику.

4.7. Представитель Подрядчика должен осуществлять контроль качества и сроков выполнения работ.

4.8. Государственный заказчик (Представитель) обладает полномочиями давать указания:

- заменить материалы или оборудование на качественные и подходящие для выполнения работ в случае применения Подрядчиком материалов или оборудования ненадлежащего качества,
- удалить или выполнить заново любую работу, которая была выполнена ненадлежащим образом, несмотря на какие-либо предыдущие испытания результатов этой работы или промежуточные платежи за нее.

4.9. Подрядчик уведомляет Государственного заказчика о готовности к сдаче выполненных работ и представляет Государственному заказчику акт выполненных работ по форме № КС-2, справку о стоимости выполненных работ по форме № КС-3, счета и счета-фактуры.

4.10. При наличии замечаний Государственного заказчика по качеству выполненных работ Подрядчик в течение 10 рабочих дней устраняет выявленные недостатки и предоставляет на подпись Государственному заказчику исправленный и подписанный Подрядчиком акт выполненных работ.

4.11. В случае, когда это вытекает из характера выполненных работ, приемке результата работ должны предшествовать предварительные испытания, а приемка может осуществляться только при положительном результате этих испытаний.

4.12. При возникновении между Государственным заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин по требованию любой из сторон должна быть назначена экспертиза. Экспертиза производится экспертной организацией. Расходы по экспертизе несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком условий Контракта или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками.

4.13. Риск случайной гибели или случайного повреждения строительных материалов несет Подрядчик до полного завершения работ.

4.14. Государственный заказчик в течение 10 рабочих дней осуществляет проверку выполненных работ, рассматривает, оформляет, подписывает представленные Подрядчиком документы и в случае утверждения возвращает 1 экземпляр подрядчику или направляет обоснованный отказ.

Подписание Государственным заказчиком представленных документов не лишает его права представлять Подрядчику возражения по объему и стоимости работ по результатам проведенных уполномоченными контролирующими органами проверок использования средств федерального бюджета.

4.15. Работы, выполненные с изменением или отклонением от проектной и иной технической документации, не оформленные в установленном порядке, оплате не подлежат.

4.16. При необходимости внесения изменений и дополнений в техническую документацию подрядчик согласовывает указанные изменения и дополнения с Государственным заказчиком.

При этом не допускается изменение Цены Контракта, приостановление работ и изменение сроков ремонта Объекта.

Также Подрядчик не вправе предъявлять требования об оплате дополнительных затрат, связанных с изменением технологии производства работ, не согласованных с Государственным заказчиком.

5. Права и обязанности «Подрядчика»

5.1. Подрядчик обязан:

5.1.1. Начать выполнение работ с момента подписания настоящего Контракта и выполнить все работы в объеме и сроки, предусмотренные настоящим Контрактом и приложениями к нему.

5.1.2. Осуществить ремонтные работы в соответствии с технической документацией, определяющей объем, содержание работ и другие предъявляемые к ним требования, и его сметой определяющей цену работ, а так же в полном соответствии с действующими нормами, правилами и техническими регламентами.

5.1.3. Поставить на объект необходимые материалы, изделия, конструкции, технику и инструмент, осуществить их приемку, разгрузку, складирование и хранение.

5.1.4. Представить Государственному заказчику сертификаты соответствия и санитарные сертификаты на каждую партию поставляемых материалов и изделий, а также их технические паспорта.

5.1.5. Нести ответственность перед Государственным заказчиком за надлежащее выполнение работ по настоящему Контракту привлеченными субподрядчиками, за координацию их деятельности, обеспечив выполнение работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта, только лицами, имеющими свидетельства о допуске к таким видам работ, выданные соответствующими саморегулируемыми организациями.

5.1.6. Осуществлять постоянный контроль за выполнением работ в целях проверки их соответствия сметной документации, требованиям технических регламентов, в том числе:

Контроль качества поступающих для выполнения работ материалов и конструкций, проверку наличия сертификатов соответствия, технических паспортов и других документов, удостоверяющих их происхождение, номенклатуру и качественные характеристики. По требованию Государственного заказчика отобрать образцы материалов, выполнить их маркировку, упаковку и передать Государственному заказчику в целях проверки соответствия представленным сертификатам качества.

Устранение выявленных в произведенных работах недостатков и продолжение работ только после подписания акта об устранении выявленных недостатков.

5.1.7. В течение выполнения работ по ремонту и при устранении недостатков в течение гарантийного периода обеспечить безопасность объекта в соответствии с Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений.

5.1.8. Немедленно сообщать Государственному заказчику о событиях и обстоятельствах, которые могут оказать негативное влияние на ход производства работ,

сроки завершения работ или не способствовать достижению характеристик и показателей объекта, установленных сметной документацией.

5.1.9. Обеспечить беспрепятственный доступ для надзора и контроля над ходом выполнения работ Государственного заказчика, органов государственного надзора и других должностных лиц, уполномоченных для проведения проверок, а также предоставлять им необходимую документацию.

5.1.10. Извещать соответствующие органы государственного надзора о каждом случае возникновения аварийных ситуаций на объекте.

5.1.11. Известить Государственного заказчика, представителей органов государственного надзора о сроках завершения работ, которые подлежат проверке, с составлением актов освидетельствования таких работ.

5.1.12. Осуществлять временные подсоединения коммуникаций на период выполнения работ на строительной площадке и вновь построенных коммуникаций в точках подключения за свой счет.

5.1.13. Обеспечить за свой счет содержание и уборку объекта, обеспечить вывоз отходов в соответствии с требованиями Федерального закона от 24.06.1998г. № 8-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

5.1.14. Вести техническую производственную документацию в соответствии с фактически выполненными работами и другую исполнительную техническую документацию, своевременно заполнять общие и специальные журналы, в которых ведется учет выполненных работ.

5.1.15. Подрядчик обязан при осуществлении ремонта и связанных с ним работ соблюдать требования закона и иных правовых актов об охране окружающей среды и о безопасности строительных работ. За нарушения указанных требований Подрядчик несет ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

5.1.16. Подрядчик обязуется передать Государственному заказчику после окончания работ вместе с результатами работ всю необходимую документацию.

5.2. Подрядчик вправе:

5.2.1. Самостоятельно определять способы выполнения работ.

5.2.2. Привлекать к исполнению Контракта других лиц (субподрядчиков), неся при этом ответственность перед Государственным заказчиком за надлежащее исполнение работ указанными лицами.

5.2.3. Самостоятельно организовывать и обеспечивать:

- производство работ при соблюдении сроков и условий Контракта;
- согласование с органами государственного надзора порядка ведения работ и его соблюдение;
- охрану материалов, оборудования и иного имущества на строительной площадке в течение всего периода работ вплоть до официальной приёмки завершённого ремонта Объекта Государственным заказчиком.

6. Права и обязанности Государственного заказчика

6.1. Государственный заказчик обязан:

6.1.1. До начала производства работ передать Подрядчику необходимую документацию для выполнения работ.

6.1.2. Принять от подрядчика по актам выполненных работ по формам КС-2, КС-3 выполненные работы и оплатить их.

6.1.3. Осуществлять технический надзор и контроль в процессе выполнения работ, их качества и соответствия сметной документации, требованиям технических регламентов. Производить освидетельствование выполнения скрытых работ, а также отдельных узлов и ответственных конструкций.

6.1.4. Извещать органы государственного надзора о выявленных случаях аварийного состояния на объекте. Участвовать в проверках, проводимых органами государственного надзора.

6.1.5. Производить приемку выполненных работ и их оплату в порядке, предусмотренном настоящим Контрактом.

6.1.6. Выполнять обязательства по оплате согласно положениям п.п. 2.2-2.6, 4.9, 4.14 настоящего Контракта.

6.1.7. Осуществлять контроль за целевым использованием Подрядчиком бюджетных ассигнований.

6.1.8. Государственный заказчик освобождается от ответственности за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих обязанностей, в случаях, когда такое ненадлежащее исполнение или неисполнение произошло из-за несвоевременного бюджетного финансирования или его отсутствия.

6.1.9. Привлекать экспертов, специалистов и иных лиц, обладающих необходимыми знаниями в области сертификации, стандартизации, безопасности, оценки качества и т.п., для проверки соответствия выполненных Подрядчиком работ требованиям, установленным настоящим Контрактом.

6.2. Государственный заказчик вправе:

6.2.1. Проверять в любое время ход и качество работ, выполняемых Подрядчиком.

6.2.2. Приостановить работы на Объекте в случае выявления фактов выполнения Подрядчиком работ с отклонением от требований строительных норм и правил (далее – СНиП), санитарных правил и норм (далее – СанПиН), правил безопасной эксплуатации электроустановок (далее – ПБЭЭУ), правил пожарной безопасности (далее – ППБ), а также сметной и иной технической документацией.

6.2.3. Принимать решения о соответствии выполненных работ предъявленным требованиям.

6.2.4. Требовать от Подрядчика надлежащего выполнения обязательств в соответствии с требованиями настоящего Контракта, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

6.2.5. Досрочно прекращать исполнение договорных обязательств с Подрядчиком при неоднократном нарушении им своих договорных обязательств путем обращения в суд о расторжении Контракта.

7. Гарантии

7.1. Подрядчик гарантирует:

- надлежащее качество используемых материалов, конструкций, изделий и оборудования, соответствие их проектным решениям, спецификациям, стандартам, обеспеченность их соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество;

- качество выполнения всех работ в соответствии со сметной документацией и действующими нормами и правилами;

- бесперебойное функционирование всех инженерных систем и оборудования при эксплуатации объекта в течение гарантийного периода;

Устранение всех недостатков и дефектов, выявленных в гарантийный период;

7.2. Гарантийный период составляет 5 лет с даты подписания сторонами последнего Акта о приемке выполненных работ при условии выполнения Государственным заказчиком соответствующих требований, указанных в технической документации. Условия послегарантийного обслуживания объекта определяются отдельным соглашением.

7.3. Подрядчик несет ответственность за недостатки и дефекты, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие

нормального износа Объекта или его частей, неправильной его эксплуатации или ненадлежащего ремонта Объекта, произведенного Государственным заказчиком или привлеченными им третьими лицами.

7.4. При обнаружении в течение гарантийного срока указанных в п. 7.3 Контракта недостатков и дефектов Государственный заказчик должен в письменном виде уведомить о них Подрядчика в разумный срок после их обнаружении.

В течение 10 дней после получения Подрядчиком указанного уведомления Стороны составляют акт, в котором фиксируются обнаруженные недостатки и дефекты.

В случае уклонения Подрядчика в течение 10 (десяти) дней от составления или подписания указанного в настоящем пункте акта Государственный заказчик вправе составить соответствующий акт самостоятельно с привлечением экспертов, экспертных организаций на основании контрактов.

При этом расходы на экспертизу, а также на устранение недостатков и дефектов несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком Контракта или причинно-следственной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками и дефектами.

7.5. Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого Объект не мог эксплуатироваться вследствие недостатков и дефектов, за которые отвечает Подрядчик.

7.6. Если Подрядчик в течение срока, указанного в акте, в котором фиксируются обнаруженные недостатки и дефекты, не устранил их, то Государственный заказчик вправе устранить недостатки и дефекты силами другого исполнителя с последующей оплатой произведенных затрат Подрядчиком.

Риск случайной гибели или случайного повреждения Объекта, а также пропажи находящихся на Объекте оборудования и материалов до его приемки Государственным заказчиком, несёт Подрядчик, кроме случаев, когда указанные гибель, повреждение и пропажа произошли по вине Государственного заказчика.

8. Контроль и надзор Государственного заказчика за выполнением работ

8.1. Государственный заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, качеством применяемых материалов, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

8.2. Государственный заказчик, обнаруживший при осуществлении контроля и надзора за выполнением работ отступления от условий государственного контракта, которые могут ухудшить качество работ, или иные их недостатки, обязан заявить об этом Подрядчику. Государственный заказчик, не сделавший такого заявления, теряет право в дальнейшем ссылаться на обнаруженные недостатки.

8.3. Подрядчик обязан исполнять полученные в ходе ремонта указания Государственного заказчика, если такие указания не противоречат условиям государственного контракта и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

8.4. Подрядчик, ненадлежащим образом выполнивший работы, не вправе ссылаться на то, что Государственный заказчик не осуществлял контроль и надзор за их выполнением.

8.5. Государственный заказчик в целях осуществления контроля и надзора за ремонтом и принятия от его имени решений во взаимоотношениях с Подрядчиком может заключить самостоятельно, без согласия Подрядчика, договор об оказании услуг такого рода с соответствующим инженером (инженерной организацией).

9. Имущественная ответственность

9.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, виновная Сторона несет ответственность, установленную действующим законодательством Российской Федерации и Контрактом.

9.2. В случае просрочки исполнения Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом. Размер штрафа устанавливается контрактом в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

9.3. За каждый факт неисполнения Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042 в следующем порядке: 1000 рублей.

9.4. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, Государственный заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения контракта) и фактически исполненных Подрядчиком, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

9.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042 в следующем порядке: 10 процентов от цены контракта (этапа).

9.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042 в следующем порядке: 1000 рублей.

9.7. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

9.8. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

9.9. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

9.10. Уплата неустойки (штрафа, пеней) не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Контракту.

9.11. Вред, причиненный третьим лицам по вине Подрядчика при исполнении обязательств по Контракту, возмещается за его счет.

10. Форс-мажорные условия

10.1. Сторона освобождается от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Контракту, если такое неисполнение является следствием обстоятельств непреодолимой силы, включая, но не ограничиваясь, землетрясение, наводнение, пожар, тайфун, ураган и другие стихийные бедствия, военные действия, массовые заболевания (эпидемии) и действия органов государственной власти и управления и другие обстоятельства, не зависящие от воли Сторон.

Указанные события должны носить чрезвычайный, непредвиденный и непредотвратимый характер, возникнуть после заключения Контракта и не зависеть от воли Сторон.

10.2. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы Сторона должна без промедления известить о них другую Сторону в любой форме (предпочтительно в письменной). В извещении должны быть сообщены данные о характере обстоятельств, а также по возможности оценка их влияния на возможность исполнения обязательств по Контракту и срок исполнения обязательств.

10.3. По прекращении указанных обстоятельств Сторона должна без промедления известить другую Сторону в письменном виде. В извещении должен быть указан срок, в который предполагается исполнить обязательство по настоящему Контракту. Если Сторона не направит или несвоевременно направит извещение, то она должна возместить другой Стороне убытки, причиненные не извещением или несвоевременным извещением.

10.4. Сторона должна в течение разумного срока передать другой Стороне сертификат торгово-промышленной палаты или иного компетентного органа или организации о наличии форс-мажорных обстоятельств.

10.5. В случае наступления форс-мажорных обстоятельств срок исполнения Сторонами обязательств по настоящему Контракту отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства и их последствия.

10.6. Если форс-мажорные обстоятельства и их последствия продолжают действовать более 6 (шести) месяцев или они или их последствия будут действовать более этого срока, Стороны в возможно короткий срок проведут переговоры с целью выявления приемлемых для обеих Сторон альтернативных способов исполнения контрактов и достижения соответствующей договоренности.

11. Особенности исполнения контракта

11.1. Подрядчик в соответствии с условиями контракта обязан своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта, а также к установленному контрактом сроку обязан предоставить Государственному заказчику результаты выполнения работы, предусмотренные контрактом, при этом Государственный

заказчик обязан обеспечить приемку выполненной работы в соответствии с действующим законодательством.

11.2. По решению Государственного заказчика для приемки выполненной работы, результатов отдельного этапа исполнения контракта может создаваться приемочная комиссия, которая состоит не менее чем из пяти человек.

11.3. Подрядчик имеет право досрочно выполнить все работы указанные в настоящем Контракте.

11.4. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Контракту и нецелевое использование средств федерального бюджета в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

12. Порядок разрешения споров

12.1. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, Государственный заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

12.2. Досудебный порядок урегулирования споров, предусматривающий направление претензии контрагенту, является обязательным.

Сторона, которой предъявлена претензия, обязана рассмотреть такую претензию в течение десяти календарных дней с момента ее получения и сообщить о своем решении другой Стороне путем направления ответа в письменной форме посредством почтовой связи, электронной почты, факса, с использованием курьерской доставки.

12.3. Государственный заказчик вправе заявлять Подрядчику претензии по вопросам, связанным с неисполнением (ненадлежащим исполнением) условий Контракта, в том числе по объему и качеству выполненных работ.

12.4. Все споры, возникающие в процессе заключения и исполнения Контракта, решаются Сторонами в добровольном порядке. При не достижении согласия сторон спор подлежит разрешению в Арбитражном суде Тверской области.

12.5. Условия настоящего Контракта могут быть изменены по взаимному согласию в соответствии с положениями ст. 95 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» с обязательным составлением письменного документа, за исключением условий, которые не подлежат изменению в течение срока действия настоящего Контракта.

12.6. Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.

12.7. Государственный заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

12.8. Решение Государственного заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу, и контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Государственным заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения контракта.

Государственный заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения контракта устранено нарушение условий контракта, послужившее

основанием для принятия указанного решения, а также Государственному заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы в соответствии с ч.10 ст. 95 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Подрядчиком условий контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Государственного заказчика от исполнения контракта.

12.9. Подрядчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

Решение подрядчика об одностороннем отказе от исполнения контракта не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия такого решения направляется Государственному заказчику в соответствии с положениями ч. 20 ст. 95 Федерального закона от 05.04.2013 №44ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд».

Решение Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу, и контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Подрядчиком Государственного заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта.

12.10. Подрядчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Государственного заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения контракта устранены нарушения условий контракта, послужившие основанием для принятия указанного решения.

12.11. При расторжении контракта в связи с односторонним отказом стороны контракта от исполнения контракта другая сторона контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта.

13. Прочие условия

13.1. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в случаях, предусмотренных пунктами 1.1, 1.3, 6, 9 части 1 статьи 95 Закона 44-ФЗ.:

13.1.1. Если контракт, по независящим от сторон контракта обстоятельствам, влекущим невозможность его исполнения, в том числе необходимость внесения изменений в проектную документацию, либо по вине подрядчика, не исполнен в установленный в контракте срок, допускается однократное изменение срока исполнения контракта на срок, не превышающий срока исполнения контракта, предусмотренного при его заключении.

13.1.2. По предложению заказчика могут изменяться предусмотренные контрактом виды и (или) объемы работ. При этом допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта не более, чем на десять процентов цены контракта. При этом цена контракта не может превышать 600 000,00 руб.

13.2. При исполнении контракта не допускается перемена Подрядчика, за исключением случая, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по такому контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

13.3. Условия, не урегулированные настоящим контрактом, регулируются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

13.4. В случае изменения юридических адресов, банковских и отгрузочных реквизитов Сторона обязана сообщить об этом другой Стороне в течение трехдневного срока в письменном виде.

13.5. Контракт, заключенный путем факсимильной электронной связи, имеет юридическую силу.

13.6. Контракт, подписанный электронной цифровой подписью или иным аналогом собственноручной подписи имеет силу оригинала и признается равнозначным тому, что подписано собственноручной подписью и печатью.

13.7. Настоящий контракт составлен в двух экземплярах. Один экземпляр «Подрядчику», один экземпляр «Государственному заказчику».

14. Срок действия Контракта

14.1. Контракт действует с момента заключения и до 31.12.2026 года включительно, а в части осуществления оплаты и гарантийных обязательств – до их полного исполнения.

14.2. Окончание срока действия Контракта не снимает со сторон ответственность за неисполнение обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом

15. Приложения

15.1. К настоящему контракту прилагаются в качестве его неотъемлемой части:

- 1) Локальная смета;
- 2) Дефектная ведомость.

16. Юридические адреса

Государственный заказчик

Подрядчик

ФКУ ОК УФСИН России
по Тверской области
Адрес ФКУ юридический (почтовый):
170100 г. Тверь, ул. Вагжанова, д. 141,
Телефон: (4822) 33-29-16
Банковские реквизиты:
ОКАТО 28401370000,
ОКТМО 28701000001,
ОКПО 08966280,
ОКОПФ 75104,
л/с 03361A88670,
ИНН 6950174623,
КПП 695001001,
БИК 012202102,
р/счет 032116430000000013223
ОКЦ № 1 ВВГУ Банка России // УФК
по Нижегородской области,
г.Нижний Новгород
корр/счет: 401028107453700000024

Начальник

С.А. Тютин



СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО

2026 года

2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/лр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/лр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/лр; Приказ Министра России от 02.09.2023 № 551/лр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/лр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/лр; Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/лр; Приказ Министра России от 23.01.2025 № 30/лр; Приказ Министра России от 07.02.2025 № 69/лр; Приказ Министра России от 19.05.2025 № 299/лр; Приказ Министра России от 14.08.2025 № 490/лр; Приказ Министра России от 12.11.2025 № 696/лр; Приказ Министра России от 17.02.2026 № 91/лр

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/лр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/лр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/лр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/лр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/лр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/лр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/лр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/лр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/лр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/лр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/лр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 56/лр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/лр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/лр; Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/лр; Приказ Министра России от 23.01.2025 № 30/лр; Приказ Министра России от 07.02.2025 № 69/лр; Приказ Министра России от 19.05.2025 № 299/лр; Приказ Министра России от 14.08.2025 № 490/лр; Приказ Министра России от 12.11.2025 № 696/лр; Приказ Министра России от 17.02.2026 № 91/лр

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 328/лр

Письмо Министра России от 25.02.2026 № 9859-ИД/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 27(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Постановление Правительства Тверской области от 25.04.2025 № 229-лр

Обоснование сметных нормативов на строительство объектов
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

69 Тверская область
Тверская область

(наименование стройки)

ФКУ ОК УФСИН России по Тверской области
(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Ремонт теплоузла ФКУ ОК УФСИН России по Тверской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен квартал 2026 года

Сметная стоимость 172,25 тыс.руб
в том числе
строительных работ 132,93 тыс.руб.
монтажных работ 7,88 тыс.руб.
оборудования 0,39 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 33,64 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 0,44 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 79,69 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 0,92 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, руб.	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Новый раздел											
1	ГЭСНр65-02-012-02	Слив и наполнение водой системы отопления: с осмотром системы	1000 м3	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,27					488,14
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,27		1,27			384,36		488,14
		Итого прямые затраты ФОТ									488,14
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					502,78
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					253,83
		Всего по позиции							1 244,75		1 244,75
2	ГЭСНр65-05-005-01	Демонтаж центробежных насосов с электродвигателем при весе: до 0,1 т	10 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,92					1 221,35
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	29,2		2,92			418,27		1 221,35
		Итого прямые затраты ФОТ									1 221,35
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 062,57
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					537,39
		Всего по позиции							28 213,10		2 821,31
3	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,733					649,30
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	34,66		1,733			374,67		649,30
		2 ЗМ	чел.-ч			0,005					1,17
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,005		37,32	1,55		0,29
	4-100-030	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,005					1,92
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки 4 М	маш.-ч	3,3		0,165		4,35	1,23		0,88
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,43		0,0215		340,41	1,63		11,93
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,74		0,137					12,19
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,22		0,011					
		Итого прямые затраты ФОТ									676,51
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					651,22
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					286,54
		Всего по позиции							30 592,20		1 529,61
Заголовок											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ГЭСН18-06-001-01	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса: 63 мм	шт	2	1	2					
	421/пр_2020_п.58	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению									
	пп.6	новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				15,778					
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	6,86	1,15	15,778			432,81		6 828,88
	2 ЭМ										6 828,88
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1					146,63
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,05			1 652,52		50,71
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,05					82,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,05					29,07
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,05					32,64
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,31	1,25	0,775			432,81		21,64
	4 М								40,46		31,36
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,026		0,052					91,93
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,18		0,36	155,63	0,83	8,66		0,45
									129,17		46,50
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,005		0,01	3 486,80	1,29	4 497,97		44,98
11	18.5.04.01	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами	компл	1		2					
		Итого прямые затраты ФОТ									7 118,15
	Пр/812-016.0-1,	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9					6 879,59
	Приказ № 812/пр	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									7 491,87
	от 21.12.2020 п.25										
	Пр/774-016.0,	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2					4 210,31
	Приказ № 774/пр	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
	от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							9 410,17		18 820,33
5	ФСБЦ-24.3.02.05-0095	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 63x10,5 мм	м	2	1	2	481,21	1,26	606,32		1 212,64
		Всего по позиции									1 212,64
6	ФСБЦ-24.3.05.15-0160	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63x20x63 мм	шт	2	1	2	75,75	1,26	95,45		190,90
		Всего по позиции									190,90
7	ФСБЦ-24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63x32x63 мм	шт	6	1	6	84,57	1,26	106,56		639,36
		Всего по позиции									639,36
8	ФСБЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт	3	1	3	14,08	1,26	17,74		53,22
		Всего по позиции									53,22
9	ФСБЦ-24.3.05.02-0211	Заглушка полиэтиленовая, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	2	1	2	68,48	1,02	69,85		139,70
		Всего по позиции									139,70
10	ФСБЦ-18.1.09.06-1038	Кран шаровый муфтовый для воды, со штоком, номинальный диаметр 25 мм	шт	6	1	6	1 004,99	1,36	1 366,79		8 200,74
		Всего по позиции									8 200,74
11	ГЭСН18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	3	1	3					
	421/пр_2020_п.58	Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению									
	пп.6	новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				44,85					18 759,41
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	13	1,15	44,85			418,27		18 759,41
	2 ЭМ										462,19
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3					157,70
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,1875			1 652,52		309,85
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,1875					109,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,1125			581,38		73,44
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,1125			652,84		48,69
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,52	1,25	1,95			432,81		78,90
	4 М								40,46		956,55
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,39		1,17	155,63	0,83	129,17		151,13
	01.7.15.03-0013	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм	т	0,00127		0,00381	135 460,68	1,11	150 361,35		572,88
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина технически прессованная)	кг	0,07		0,21	138,50	1,5	207,75		43,63
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,014		0,042	3 486,80	1,29	4 497,97		188,91
11	08.4.01.01	Анкеры стальные фундаментные	т	0,0022		0,0066					
11	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		6					
		Итого прямые затраты ФОТ									20 335,85
	Пр/812-016.0-1,	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	108,9					18 917,11
	Приказ № 812/пр	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									20 600,73
	от 21.12.2020 п.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0. СП Сантехнические работы - внутренние Приказ № 774/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, от 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					11 577,27
	Всего по позиции										
12	Прайс лист	Насос циркуляционный 25*6	шт	3	1	3			17 504,62		52 513,85
	Всего по позиции								4 473,77		13 421,31
13	ГЭСН16-05-005-01	Установка клапанов диаметром: 25 мм прим	шт	3	1	3					13 421,31
	421/пр_2020_п.58. Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению пп.6 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	0,93	1,15	3,2085						1 373,11
	2 ЭМ	чел.-ч									1 373,11
	ОТм(ЗТм)								427,96		63,93
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	1,25	0,0375						16,23
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0375				652,84		24,48
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,26	1,25	0,975				432,81		16,23
	4 М	маш.-ч							40,46		39,45
	01.1.02.08.0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,006		7 023,63	1,18	8 287,88		366,88
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,12		0,36		155,63	0,83	129,17		49,73
	01.7.15.03-0013 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм	т	0,0006		0,0018		135 460,68	1,11	150 361,35		46,50
	Итого прямые затраты										270,65
	18.1.07.01 Клапаны	шт	1		3						
	23.8.03.11 Фланцы стальные	шт	2		6						
	Пр/812-016.0-1. НР Сантехнические работы - внутренние Приказ № 812/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, от 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						1 820,15
	Пр/774-016.0. СП Сантехнические работы - внутренние Приказ № 774/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, от 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						1 389,34
	Всего по позиции										1 512,99
	Всего по позиции										850,28
14	Прайс лист	Клапан балансировочный латунный муфтовый, номинальный диаметр 25 мм	шт	3	1	3			1 394,47		4 183,42
	Всего по позиции								3 123,77		9 371,31
15	ГЭСН18-06-007-01	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 шт	0,3	1	0,3					9 371,31
	421/пр_2020_п.58. Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению пп.6 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,5	1,15	2,5875						1 094,82
	2 ЭМ	чел.-ч									1 094,82
	ОТм(ЗТм)								423,12		120,95
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,01	1,25	0,12375						54,12
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,00375				1 652,52		6,20
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,32	1,25	0,12				581,38		2,18
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32	1,25	0,12				652,84		78,34
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	2,4	1,25	0,9				432,81		51,94
	4 М	маш.-ч							40,46		36,41
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,7		0,21		155,63	0,83	129,17		27,13
	Итого прямые затраты										27,13
	18.5.14.01 Фильтры для очистки воды	шт	10		3						
	Пр/812-016.0-1. НР Сантехнические работы - внутренние Приказ № 812/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, от 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						1 297,02
	Пр/774-016.0. СП Сантехнические работы - внутренние Приказ № 774/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, от 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						1 148,94
	Всего по позиции										1 251,20
	Всего по позиции										703,15
16	ФСБЦ-18.2.08.05-0022	Фильтр муфтовый латунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	3	1	3		837,07	1,18	10 837,90	3 251,37
	Всего по позиции								987,74		2 963,22
17	ГЭСН18-06-007-02	Установка фильтров диаметром: 32 мм	10 шт	0,1	1	0,1					2 963,22
	421/пр_2020_п.58. Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению пп.6 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,5	1,15	0,8625						364,94
	2 ЭМ	чел.-ч			0,8625						364,94
	ОТм(ЗТм)								423,12		40,76
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,03	1,25	0,00375						15,71
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,00375				1 652,52		6,20
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,25	1,25	0,03125				581,38		2,18
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	0,03125				652,84		20,40
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	2,8	1,25	0,35				432,81		13,53
	4 М	маш.-ч							40,46		14,16
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,8		0,08		155,63	0,83	129,17		10,33
	Итого прямые затраты										10,33
	18.5.14.01 Фильтры для очистки воды	шт	10		1						
	Всего по позиции										431,74

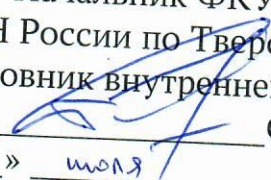
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
		Пр/812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренние Приказ № 812/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, от 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					380,65 414,53
		Пр/774-016-0, СП Сантехнические работы - внутренние Приказ № 774/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, от 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					232,96
		Всего по позиции									
18	ФСБЦ-18.2.08.05-0023	Фильтр муфтовый латунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм	шт	1	1	1	1 131,63	1,18	10 792,30	1 335,32	1 079,23 1 335,32
		Всего по позиции									
19	ФСБЦ-24.3.05.07-0054	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	6	1	6	273,85	1,26	345,05		1 335,32 2 070,30
		Всего по позиции									
20	ФСБЦ-24.3.05.07-0032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	5	1	5	40,42	1,26	50,93		2 070,30 254,65
		Всего по позиции									
21	ФСБЦ-24.3.05.07-0069	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	1	1	1	185,00	1,26	233,10		254,65 233,10
		Всего по позиции									
22	ФСБЦ-24.3.05.07-0040	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	1	1	1	183,99	1,26	231,83		233,10 231,83
		Всего по позиции									
23	ФСБЦ-24.3.05.10-0011	Переход полиэтиленовый литой, удлиненный, SDR11, диаметр 63х32 мм	шт	2	1	2	91,15	1,02	92,97		231,83 185,94
		Всего по позиции									
24	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,08	1	0,08					185,94
		421/пр. 2020 п.58 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению									
		пп.6 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	1,1776					498,27
		2 ЭМ	чел.-ч						423,12		498,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч								6,35
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,005					2,31
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,001			1 049,08		1,05
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,127	14,13	1,5	21,20		0,58 2,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,004			652,84		2,61
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,004			432,81		1,73
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,8691		0,069528	35,71	0,73	26,07		38,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,1852		0,174816			8,66		1,81
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	шт	0,125		0,01	584,14	1,28	747,70		1,51
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	шт	0,00238		0,0001904	150 361,36	0,95	142 843,29		7,48 27,20
П.Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
П.Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	12,5		1					
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		8,2					
П.Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									544,93
		Пр/812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренние Приказ № 812/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, от 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					500,58 545,13
		Пр/774-016-0, СП Сантехнические работы - внутренние Приказ № 774/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, от 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					306,35
		Всего по позиции									
25	ФСБЦ-24.3.02.05-0092	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32х5,4 мм	м	8	1	8	118,36	1,26	17 455,13	149,13	1 396,41 1 193,04
		Всего по позиции									
26	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,01	1	0,01					1 193,04
		421/пр. 2020 п.58 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению									
		пп.6 новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	0,157665					66,71
		2 ЭМ	чел.-ч						423,12		66,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч								0,50
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,015875	14,13	1,5	21,20		0,11 0,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,00025			652,84		0,16
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,00025			432,81		0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										
	01.7.03.01.0001 Вода		м3	0,293		0,00293	35,71	0,73			6,08
	01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,4828		0,024828			26,07		0,08
	01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,167		0,00167	584,14	1,28	8,66		0,22
	01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00317		0,0000317	150 361,36	0,95	747,70		1,25
									142 843,29		4,53
П.Н	01.7.17.09 Буры		шт	0		0					
П.Н	18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0		0					
Н	24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	16,7		0,167					
Н	24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5		1,025					
П.Н	24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0		0					
	Итого прямые затраты ФОТ										73,40
	Пр/812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренние		%	121	0,9	108,9					66,82
	Приказ № 812/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										72,77
	Пр/774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренние		%	72	0,85	61,2					40,89
	Приказ № 774/пр (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
27	ФСБЦ-24.3.02.05-0090	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 20х3,4 мм	м	1	1	1	48,12	1,26	18 706,00		187,06
		Всего по позиции							60,63		60,63
28	ФСБЦ-18.1.09.06-1020	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм	шт	8	1	8	229,58	1,36	312,23		60,63
		Всего по позиции									2 497,84
29	Прайс лист	Тройник никель 1"х1/2"х1"	шт	3	1	3					2 497,84
		Всего по позиции							547,54		1 642,62
Заголовков											
30	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,06					
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		2,06			445,73		918,20
	2 ЭМ										918,20
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,31					243,86
	91.04.01-041 Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,39	14,22		143,08
											2,70
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,06			1 652,52		99,15
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,06			581,38		34,88
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,06			652,84		39,17
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,06			432,81		25,97
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61		0,61			40,46		24,68
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	0,19		0,19			411,37		78,16
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,19			432,81		82,23
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,1	155,63	0,83	129,17		34,72
											12,92
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,1	174,93	1,11	194,17		19,42
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,02	79,88	1,49	119,02		2,38
	Итого прямые затраты										1 339,86
30.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					18,36
	ФОТ										
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 061,28
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 029,44
		Всего по позиции							2 928,91		541,25
31	ФСБЦ-20.4.04.02-0021	Щит распределительный навесной ЩРН-9, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	1	1	1	805,73	1,37	1 103,85		2 928,91
		Всего по позиции									1 103,85
32	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	3	1	3					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,09					1 377,31
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		3,09			445,73		1 377,31
	4 М										11,65
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,06	174,93	1,11	194,17		11,65
	Итого прямые затраты										1 388,96
32.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					27,55
	ФОТ										
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 377,31
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 335,99
		Всего по позиции							1 151,64		702,43
33	ФСБЦ-62.1.01.09-О 1099	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	3	1	3	112,32	1,16	130,29		3 454,93
		Всего по позиции									390,87
34	ФСБЦ-21.2.03.03-1022	Провод силовой гибкий с медными жилами ПВС 2х1,5-380	1000 м	0,01	1	0,01	31 603,77	1,23	38 872,64		390,87
		Всего по позиции									388,73
		Всего по разделу 1 Новый раздел									141 192,30
	Итого по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)										84 172,22
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										33 640,44
	Эксплуатация машин										1 086,34
	Оплата труда машинистов (Отм)										441,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									
		Строительные работы									49 003,55
		в том числе:									132 925,01
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов									31 344,93
		оплата труда машинистов (ОТМ)									842,48
		материалы									298,81
		накладные расходы									47 418,69
		сметная прибыль									34 021,13
		Монтажные работы									18 998,97
		в том числе:									7 876,42
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов									2 295,51
		оплата труда машинистов (ОТМ)									243,86
		материалы									143,08
		накладные расходы									1 584,86
		сметная прибыль									2 365,43
		Оборудование									1 243,68
		Инженерное оборудование									390,87
		Всего									390,87
		Всего ФОТ (справочно)									141 192,30
		Всего накладные расходы (справочно)									34 082,33
		Всего сметная прибыль (справочно)									36 386,56
		НДС 22%									20 242,65
		ВСЕГО по смете									31 062,31
		справочно:									172 254,61
		Затраты труда рабочих					79,694765				
		Затраты труда машинистов					0,9165				

Составил: Зав. бухгалтерии Оксана А. Е.М. Ефремова
 Проверил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
к Государственному контракту от _____ № _____

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ФКУ ОК
УФСИН России по Тверской области
полковник внутренней службы
 С.А. Тютин
« 21 » июля 2026 г.

Дефектная ведомость

Ремонт теплоузла ФКУ ОК УФСИН России по Тверской области

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	Слив и наполнение водой системы отопления: с осмотром системы	м3	1000	
2	Демонтаж центробежных насосов с электродвигателем при весе: до 0,1 т	шт.	1	
3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	м	5	
4	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса: 63 мм	шт.	2	
5	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт.	3	
6	Установка клапанов диаметром: 25 мм	шт.	3	
7	Установка фильтров диаметром: 25 мм	шт.	3	
8	Установка фильтров диаметром: 32 мм	шт.	1	
9	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным	м	8	

	диаметром: 32 мм			
10	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	м	1	
11	Установка шкафа (пульты) управления навесной, высота, ширина, глубина: до 600х600х350 мм	шт.	1	
12	Установка прибора или аппарата (выключатель автоматический)	шт.	3	

Составил: Игорь Олегович Фролов м-р в.с.с. Фролов А.Ю. Фролова