

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № 2014.341506

на выполнение работ по модернизации водогрейного котла типа КВ-ТС-В-20 ст. №1 заводской № 4190 в котельном цехе №2 по адресу: г. Бердск, ул. Линейная, 5/8, в том числе демонтаж обмуровки, элементов котла, тягодутьевого оборудования; монтаж топочной части котла; монтаж трубной части котла; монтаж тягодутьевого оборудования котла; организация строительного контроля за выполнением строительно-монтажных работ.)

г. Бердск

"18" ноября 2014 год

Муниципальный заказчик – Администрация города Бердска, в лице директора Муниципального унитарного предприятия «Комбинат бытовых услуг» Кожина Александра Юрьевича, действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны и Закрытое акционерное общество СМП «СИБМОНТАЖСПЕЦСТРОЙ», в лице генерального директора Карпова Геннадия Николаевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», при совместном упоминании «Стороны», по результатам размещения муниципального заказа путем проведения открытого аукциона в электронной форме (протокол подведение итогов от « 13 » ноября 2014 г.), в целях обеспечения муниципальных нужд Заказчика заключили муниципальный контракт (далее по тексту - Контракт) на следующих условиях:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Подрядчик обязуется в установленный контрактом срок выполнить работы по модернизации водогрейного котла типа КВ-ТС-В-20 ст. №1 заводской № 4190 в котельном цехе №2 по адресу: г. Бердск, ул. Линейная, 5/8, в том числе демонтаж обмуровки, элементов котла, тягодутьевого оборудования; монтаж топочной части котла; монтаж трубной части котла; монтаж тягодутьевого оборудования котла, организация строительного контроля за выполнением строительно-монтажных работ, а Заказчик обязуется принять работы и оплатить обусловленную контрактом цену.

Работы выполняются в рамках реализации ведомственной целевой программы «Государственная поддержка муниципальных образований по благоустройству территорий населенных пунктов и подготовке объектов жилищно-коммунального хозяйства Новосибирской области к работе в осенне-зимний период на 2013-2015годы», утвержденной приказом министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Новосибирской области от 09.04.2013 № 32.

1.2. Подрядчик обязуется выполнить все работы, указанные в п.1.1 настоящего контракта и в Техническом задании (Приложение 1), в соответствии с утвержденной Заказчиком сметной документацией (Приложение 2,3,4), действующими нормами и правилами по производству работ, условиями настоящего контракта и сдать результаты работ в установленном настоящим контрактом порядке.

1.3. Объемы работ по контракту определяются на основании Технического задания (Приложение 1) и утвержденной сметной документации (Приложение 2,3,4).

1.4. Качественные характеристики работ, а также условия выполнения работ определяются в соответствии с Техническим заданием (Приложение 1), утвержденной сметной документацией (Приложение 2,3,4), условиями настоящего контракта и Документацией открытого аукциона в электронной форме (№ заказа 0551300017414000002), размещенной на официальном сайте: <http://www.zakupki.gov.ru>.

1.5. Работы, подлежащие выполнению Подрядчиком по п.1.1. настоящего Договора, выполняются материалами, оборудованием и инструментом Подрядчика.

В целях производства работ по п.1.1. настоящего Договора Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания контракта предоставляет Подрядчику по акту приема-передачи запасные части водогрейного котла КВ-ТС-20, топки ТЧЗМ2 2700х6500. С момента подписания акта приема-передачи материалов поставки Заказчика Подрядчик несет полную ответственность за сохранность принятых материалов до подписания сторонами акта приемки выполненных работ с использованием материалов Заказчика.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Подрядчик обязуется:

2.1.1. Выполнить все работы в объеме, в сроки и на условиях, оговоренных настоящим контрактом в соответствии с Техническим заданием (Приложение 1) и сметной документацией (Приложение 2,3,4).

2.1.2. В течение пяти рабочих дней с момента подписания контракта направить на утверждение Заказчику Календарный график производства работ.

Календарный график производства работ должен содержать начальный и конечный сроки выполнения всего комплекса работ, установленные в разделе 4 настоящего контракта. В сроки производства работ включается время необходимое на комплектацию Подрядчика необходимыми материалами, конструкциями, оборудованием, а также комиссионную приемку выполненных работ с подписанием Акта приемки котла после модернизации водогрейного котла ст.№1 типа КВ-ТС-20 в котельном цехе №2 после завершения всего комплекса работ, предусмотренных п.1.1. контракта (по тексту – Акт приемки котла после модернизации).

После утверждения Календарного графика производства работ Заказчиком график становится неотъемлемым приложением к настоящему контракту.

2.1.3. Обеспечить при проведении работ выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной, промышленной и электробезопасности, производственной санитарии. Для этого назначить приказом лицо, ответственное за соблюдение персоналом Подрядчика требований охраны труда, техники безопасности, пожарной и промышленной безопасности, производственной санитарии, передать копию приказа Заказчику в течение трех рабочих дней с момента подписания контракта.

2.1.4. Для составления акта-допуска на производство работ в течение 5 рабочих дней с момента подписания контракта направить письмо Заказчику с перечнем руководителей, производителей работ и членов бригад, которые будут участвовать в производстве работ.

2.1.5. Обеспечить качество выполняемых работ соответствующим Техническому заданию (Приложение 1), техническим регламентам (условиям), действующим ГОСТ, СНИП, правилам и нормам безопасности, иным нормативным документам, а также действующему законодательству Российской Федерации. Обеспечить устранение выявленных недостатков в соответствии с пунктом 5.7 настоящего контракта и не приступать к продолжению работ до составления актов об устранении выявленных недостатков.

2.1.6. Обеспечить производство работ необходимыми материалами, оборудованием, конструкциями, механизмами, автотранспортом и прочими техническими средствами.

Использовать материалы, конструкции, оборудование, качество которых и комплектация соответствуют требованиям Технического задания (Приложение 1), действующих государственных стандартов, технических условий, требованиям иных нормативных документов, а также требованиям действующего законодательства Российской Федерации, что должно подтверждаться наличием у Подрядчика соответствующих документов, свидетельствующих о качестве используемых материалов, оборудования и конструкций, выданных уполномоченной на то организацией, в том числе

наличием сертификатов качества (при наличии), сертификатов соответствия, сертификатов пожарной безопасности.

Подрядчик должен использовать в ходе выполнения работ только те материалы, конструкции, комплектующие, качество которых, характеристики и иные показатели, оказывающие существенное влияние на эксплуатационные характеристики результата работ, соответствуют данным технической документации, в т.ч. Техническому заданию (Приложение 1). При применении Подрядчиком аналогов материалов, конструкций, комплектующих, Подрядчик обязан до начала производства работ (не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней) в письменной форме согласовывать применение аналогов с Заказчиком.

2.1.7. Подрядчик обязан передать Заказчику всю соответствующую товаросопроводительную документацию на используемое при производстве работ оборудование, материалы и конструкции (на русском языке). К такой документации относится вся техническая документация и документация о качестве материалов и оборудования, конструкций, рабочие чертежи, паспорта (в которых приведены действительные значения измеренных на предприятии-изготовителе величин), сертификаты и другие документы, необходимые для оформления документации для запуска котла №1 типа КВ-ТС-20 в котельном цехе №2 в эксплуатацию после выполнения все комплекса работ согласно п.1.1. контракта, эксплуатационная документация, сертификаты качества (при наличии), сертификаты соответствия, сертификаты пожарной, электробезопасности, накладные, счета-фактуры, а также иные требуемые действующим законодательством РФ документы.

2.1.8. Осуществлять во время проведения работ охрану места производства работ, а так же вверенного Заказчиком имущества.

2.1.9. Осуществлять за свой счет содержание и уборку места выполнения работ и прилегающей к нему территории.

2.1.10. Во время производства работ по настоящему контракту за свой счет вывозить строительный мусор в отведенные для этого места.

2.1.11. По акту передать Заказчику демонтированные металлоконструкции, складировать за свой счет на место, указанное Заказчиком.

2.1.12. В случае необходимости, осуществить в установленном порядке временные подсоединения инженерных коммуникаций на период выполнения работ по настоящему контракту.

2.1.13. Незамедлительно поставить в известность Заказчика обо всех, независимых от него обстоятельствах, влияющих на сроки и качество выполняемых работ.

2.1.14. После выполнения всех работ по настоящему контракту письменно известить об этом Заказчика в течение 3 (трех) рабочих дней.

2.1.15. Передать Заказчику за 3 (три) рабочих дня до начала приемки полностью выполненных работ один экземпляр исполнительной документации, в объеме и составе согласно СНиП, технического регламента. Подрядчик письменно подтверждает Заказчику, что данные комплекты документации полностью оформлены и соответствуют фактически выполненным работам.

2.1.16. Вести с момента начала работ и до их завершения Журнал учета выполненных работ формы КС-6а. В журнале отражается весь ход фактического производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика. Вести иные журналы, необходимые при производстве работ, в том числе общий журнал производства работ, журнал сварочных работ.

2.1.17. В случае если представителем Заказчика внесены в Журнал учета выполненных работ замечания по выполненным работам, подлежащих закрытию, то они не должны закрываться Подрядчиком без письменного разрешения представителя Заказчика.

2.1.18. Вывезти в течение 3 (трех) рабочих дней со дня подписания Акта приемки котла после модернизации с места производства работ, принадлежащие ему строительные машины и оборудование, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь, а также и другое имущество.

2.1.19. Риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования, конструкций, иного использованного для исполнения настоящего контракта имущества, а также результата выполненной работы до ее приемки Заказчиком – несет Подрядчик, с момента подписания сторонами Акта приемки котла после модернизации риск случайной гибели или случайного повреждения результата работ переходит от Подрядчика к Заказчику.

2.1.20. Нести ответственность перед третьими лицами за причинение имущественного, материального, морального вреда.

2.1.21. В течение 5-и рабочих дней с момента подписания настоящего контракта разработать и согласовать с Заказчиком проект производства работ. Организовать выполнение работ в строгом соответствии с проектом производства работ. Все отступления от проекта производства работ в обязательном порядке согласовывать с Заказчиком.

2.1.22. Выполнять в полном объеме все обязательства, связанные с исполнением контракта, и указанные в действующих нормативно-правовых актах Российской Федерации.

2.2. Подрядчик имеет право:

2.2.1. Получать от Заказчика информацию, необходимую для выполнения своих обязательств по настоящему контракту.

2.2.2. Получить оплату за выполненные работы по настоящему контракту.

2.2.3. После согласования с Заказчиком привлекать субподрядные организации для выполнения работ, указанных в пункте 1.1.

2.3. Заказчик обязуется:

2.3.1. Предоставить Подрядчику в течение одного рабочего дня с даты подписания акта-допуска на производство работ доступ к котлу ст.№1зав. №4190 типа КВ-ТСВ-20котельного цеха №2 «Вега» и обеспечить условия для начала работ.

2.3.2. Участвовать в приемке выполненных Подрядчиком работ.

2.3.3. Обеспечить осуществление строительного контроля за ходом и качеством выполняемых Подрядчиком работ с подписанием актов на скрытые работы. Проверять Журнал учета выполненных работ формы КС-6а и результат проверки фиксировать подписью.

2.3.4. В случае обнаружения недостатков или дефектов выполненных работ, немедленно уведомить об этом Подрядчика. Если иное требование не указано в извещении об обнаружении недостатков, считается, что Заказчик установил для Подрядчика срок для устранения обнаруженных недостатков не более 3 (трех) рабочих дней с момента направления извещения Подрядчику.

2.3.5. Принять выполненные Подрядчиком работы в размере, сроки и порядке, предусмотренном настоящим контрактом.

2.3.6. Осуществлять оплату выполненных Подрядчиком работ, на условиях настоящего контракта.

2.3.7. В течение 5-и рабочих дней с момента получения от Подрядчика письменного уведомления о завершении всего комплекса работ организовать комиссионную приемку выполненных работ с подписанием Акта приемки котла после модернизации.

2.4. Заказчик имеет право:

2.4.1. При осуществлении контроля за выполнением работ Подрядчиком, заявлять ему об отступлениях от условий настоящего контракта или иных недостатках, которые могут ухудшить качество работ.

2.4.2. Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством работ на любой стадии выполняемых работ, с соблюдением графика их выполнения, качеством материалов, оборудования, конструкций, применяемых Подрядчиком при производстве работ.

2.4.3. Требовать от Подрядчика исполнения своих обязательств по настоящему Контракту.

2.4.4. При выявлении недостатков в работе Подрядчика требовать от него:

- безвозмездного устранения недостатков, возникших по вине Подрядчика в соответствии с пунктом п.2.3.4;

- возмещения расходов Заказчику по устранению этих недостатков, если устранение производилось силами третьих лиц.

В этом случае уплаченная денежная сумма должна быть возвращена Подрядчиком не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента направления ему требования о возврате.

2.4.5. Предъявить требования, связанные с недостатками результата работ, обнаруженными в течение срока гарантии, указанного в пункте 6.1 настоящего контракта.

2.4.6. Поручить выполнение строительного, технического контроля и надзора сторонним организациям, о чем незамедлительно уведомить Подрядчика в письменной форме.

3. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Источником финансирования настоящего контракта является Бюджет города Бердска и бюджет Новосибирской области в рамках реализации ведомственной целевой программы «Государственная поддержка муниципальных образований по благоустройству территорий населенных пунктов и подготовке объектов жилищно-коммунального хозяйства Новосибирской области к работе в осенне-зимний период на 2013-2015 годы», утвержденной приказом министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Новосибирской области от 09.04.2013 № 32.

КБК – 011-0502-1308161-414-310.

3.2. Цена муниципального контракта включает в себя все виды работ по контракту; стоимость материалов, изделий, оборудования поставки Подрядчика, стоимость документов (справок и пр.), расходы на страхование, транспортные расходы, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, накладные расходы и иные затраты, связанные с выполнением муниципального контракта. В локальных сметных расчетах предусмотрены расходы на уплату налогов и других обязательных платежей в соответствии с требованиями законодательства РФ, в том числе НДС в виде отдельного налога.

3.3. Цена в муниципальном контракте указывается по результатам открытого аукциона в виде твердой фиксированной цены. Цена контракта может быть снижена по соглашению сторон, без изменения объемов работ по контракту.

3.4. Цена контракта определена на основании протокола подведения итогов от 13 ноября 2014 и составляет 3 654 672,36 руб. (Три миллиона шестьсот пятьдесят четыре тысячи шестьсот семьдесят два рубля 36 копеек) в том числе НДС (18%)- 557 492,39 (Пятьсот пятьдесят семь тысяч четыреста девяносто два рубля 39 копеек), в том числе:

- средства бюджета Новосибирской области (95% от цены контракта) 3 471 938,74 руб. (Три миллиона четыреста семьдесят одна тысяча девятьсот тридцать восемь рублей 74 копейки) в том числе НДС (18%) -529 617,77 (Пятьсот двадцать девять тысяч шестьсот семнадцать рублей 77 копеек);

- средства бюджета города Бердска (5% от цены контракта) 182 733,62 руб. (Сто восемьдесят две тысячи семьсот тридцать три рубля 62 копейки) в том числе НДС (18%)-27874,62 (Двадцать семь тысяч восемьсот семьдесят четыре рубля 62 копейки).

3.5. Оплата производится в пределах бюджетных ассигнований Администрации города Бердска путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика за выполненные работы, после фактического выполнения и приемки работ на основании подписанных Подрядчиком и Заказчиком Актов приемки выполненных работ (форма КС-2) и Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) - в течение не более 30 (тридцати) календарных дней со дня следующего за днем подписания сторонами Актов приемки выполненных работ (форма КС-2). Основанием оплаты являются счет, счёт-фактура, акт приемки выполненных работ (форма КС-2), справка о стоимости выполненных работ (форма КС-3). Дата подписания Акта приемки выполненных работ (форма КС-2) считается датой окончательного завершения по конкретному этапу.

3.6. В соответствии с распоряжением Правительства Новосибирской области от 14.05.2013 № 205-рп «О мерах по повышению собираемости налогов и укреплению налоговой дисциплины» у Подрядчика должны отсутствовать недоимки по платежам в бюджеты бюджетной системы РФ.

3.7. Заказчик вправе произвести авансирование работ в размере 5% от цены контракта.

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

4.1. Календарные сроки выполнения работ определены сторонами:

-начало – день, следующий за днем подписания муниципального контракта;

-окончание (включая сдачу-приемку выполненных работ и подписание Акта приемки выполненных работ (форма КС-2) о проведении гидравлического испытания и справки о стоимости выполненных работ формы КС-3) не позднее 22 декабря 2014 года.

Подрядчик имеет право на досрочную сдачу результата работ. Календарные сроки подробно указаны в Календарном графике выполнения работ, который оформляется в порядке и в сроки, установленные п.2.1.2 настоящего контракта.

5. СДАЧА И ПРИЕМКА РАБОТ

5.1. Сдача и приемка работ производится по фактически выполненным видам, объемам работ, по фактически примененным материалам, смонтированному оборудованию и конструкциям и оформляется Актом приемки выполненных работ по форме КС-2 и справкой о стоимости выполненных работ по форме КС-3, подписываемыми Заказчиком и Подрядчиком.

Для оперативного решения технических и других вопросов, возникающих при производстве работ, Стороны назначают ответственных лиц с правом подписи Акта приемки выполненных работ по форме КС-2.

Подрядчик направляет Заказчику Акт приемки выполненных работ по форме КС-2 и справку о стоимости выполненных работ по форме КС-3 до 25 числам месяца в котором были произведены работы. Заказчик в течение 3-х рабочих дней проверяет формы КС-2, КС-3 на соответствие сметной документации (Приложение 2,3,4), Техническому заданию (Приложение 1), настоящему контракту, подписывает их и направляет Подрядчику. В случае, когда при проверке представленных Подрядчиком форм КС-2, КС-3 установлено их несоответствие требованиям сметной документации, Технического задания, настоящего контракта, документы к дальнейшему рассмотрению не принимаются, о чем Подрядчик уведомляется устно или письменно. Работы не подлежат оплате Заказчиком в случае, если на выполненные работы не подписаны Акты выполненных работ по формам КС-2, КС-3 работы считаются не принятыми.

После завершения всего комплекса работ Сторонами подписывается Акт приемки котла после модернизации. Датой фактического окончания всего комплекса работ, предусмотренного п.1.1. контракта считается дата подписания Сторонами Акта приемки котла после модернизации

5.2. Подрядчик передает Заказчику для подписания соответствующую исполнительную документацию по объекту указанному в пункте 1.1. в сроки, установленные пунктом 2.1.15.

5.3. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней проверяет, согласует исполнительную документацию и передает Подрядчику перечень выявленных замечаний, при их наличии.

5.4. В случае обнаружения недостатков результатов работ при приемке работ по настоящему контракту Подрядчик обязуется устранить их не более 3 (трех) рабочих дней за свой счет, о чем Стороны составляют соответствующий акт о наличии недостатков с указанием перечня недостатков, требующих устранения. При этом окончательная приемка результатов работ и подписание Сторонами всех документов переносится на соответствующий срок устранения недостатков.

5.5. Заказчик вправе отказать Подрядчику в приемке работ и их оплате в случае:

-если объем, стоимость или качество работ не подтверждается исполнительной и другой технической документацией, не соответствует требованиям сметной документации (Приложение 2,3,4) и технического задания (Приложение 1), о чем Подрядчику выдается предписание;

-не устранения Подрядчиком недостатков, указанных Заказчиком в извещении об обнаружении недостатков.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Срок гарантии на выполненные работы по настоящему контракту составляет 3 (три) года со дня подписания Сторонами Акта приемки котла после модернизации.

В случае обнаружения дефектов или недоделок, срок действия гарантии продлевается на период устранения дефектов (недоделок).

В случае обнаружения ненадлежащего качества работ Подрядчик обязуется выехать к Заказчику после получения извещения о выявлении ненадлежащего качества работы - в срок не более 5 (пяти) рабочих дней.

Наличие дефектов (недоделок) в выполненной работе и сроки их устранения фиксируются двухсторонним актом Подрядчика и Заказчика. При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов (недоделок), для их подтверждения Заказчик назначает квалифицированную экспертизу, которая составит соответствующий акт по фиксированию выявленных дефектов (недоделок) и их характере.

Устранение дефектов (недоделок) осуществляется Подрядчиком за свой счет в срок, установленный пунктом 5.4 настоящего контракта. Срок устранения дефектов (недоделок) может быть увеличен только по письменному Соглашению сторон при наличии объективных причин.

6.2. В случае привлечения Подрядчиком к работе субподрядных организаций, Подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиками в соответствии с действующим законодательством.

6.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного контрактом, Заказчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пени) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки

(штрафа, пеней) устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки (штрафа, пеней) ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

6.4. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пени) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки (штрафа, пеней) устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки (штрафа, пеней) ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

6.5. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему контракту в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.5. Сторона, нарушившая контракт, возмещает другой стороне причиненные ей убытки, выразившиеся в произведенных стороной расходах, утрате или повреждении ее имущества. Убытки должны быть подтверждены документально.

6.6. Уплата неустойки, а так же возмещение убытков, причиненных ненадлежащим исполнением обязательств по контракту, не освобождает стороны от исполнения этих обязательств в натуре.

6.7. Стороны освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажут, что нарушение исполнения обязательств, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

6.8. При выявлении контрольными органами нарушений, связанных с выполнением работ по настоящему контракту и оформлением документации, ответственность по их устранению несет Подрядчик.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Стороны не несут ответственности за задержки в исполнении или неисполнение обязательств по настоящему Контракту, если задержки или неисполнение произошли вследствие обстоятельств непреодолимой силы. В число таких обстоятельств входят: войны, военные действия, мятежи, саботаж, забастовки, пожары, взрывы, наводнения или иные стихийные бедствия.

7.2. Немедленно после получения информации о наступлении любых обстоятельств, задерживающих исполнение или иным образом препятствующих исполнению настоящего Контракта, стороны письменно уведомляют об этом друг друга.

7.3. Стороны не несут ответственности за любой ущерб, включая убытки, а также расходы, связанные с претензиями или требованиями третьих лиц, которые могут возникнуть в результате обстоятельств непреодолимой силы.

7.4. Если обстоятельство непреодолимой силы вызывает существенное нарушение или неисполнение обязательств по настоящему Контракту, длящееся более шестидесяти календарных дней, каждая сторона имеет право прекратить действие настоящего Контракта после подачи другой стороне предварительного письменного уведомления о своем намерении прекратить действие Контракта.

8. РАСТОРЖЕНИЕ КОНТРАКТА

Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, в одностороннем порядке или решению суда по основаниям, предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации.

9. ОДНОСТОРОННИЙ ОТКАЗ ОТ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА

9.1. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.

9.2. Заказчик вправе провести экспертизу поставленного товара, выполненной работы или оказанной услуги с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта.

9.3. Если заказчиком проведена экспертиза поставленного товара, выполненной работы или оказанной услуги с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения контракта может быть принято заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы поставленного товара, выполненной работы или оказанной услуги в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа заказчика от исполнения контракта.

9.4. Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу и контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления заказчиком поставщика (исполнителя, подрядчика) об одностороннем отказе от исполнения контракта.

9.5. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления поставщика (исполнителя, подрядчика) о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения контракта устранено нарушение условий контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы.

9.6. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в ходе исполнения контракта установлено, что поставщик (исполнитель, подрядчик) не соответствует установленным документацией об открытом аукционе в электронной форме требованиям к участникам размещения заказа или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии указанным требованиям, что позволило ему стать участником открытого аукциона в электронной форме.

9.7. 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.

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

10.1. Настоящий Контракт вступает в действие с даты его подписания сторонами и действует до 31.12.2014.

10.2. При исполнении контракта не допускается перемена Подрядчика, за исключением случаев, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по настоящему контракту, в следствии реорганизации юридического лица, в форме преобразования, слияния или присоединения, если же реорганизация осуществляется в форме: разделения и выделения, перемена Подрядчика не производится.

11. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ. АРБИТРАЖ

11.1. В случае возникновения между сторонами споров или разногласий, связанных с настоящим контрактом или выполнением либо невыполнением любой стороной обязательств по нему, стороны приложат все усилия для их досудебного разрешения путем переговоров между уполномоченными представителями.

11.2. Все споры между сторонами, связанные с заключением и исполнением настоящего Контракта разрешаются в досудебном порядке путем переговоров между уполномоченными представителями сторон.

11.3. Если споры не могут быть разрешены путем переговоров, то спорные вопросы

передаются на рассмотрение Арбитражного суда Новосибирской области в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

11.4. Настоящий Контракт составлен и будет выполняться сторонами в соответствии с законодательством Российской Федерации.

12. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

12.1. Настоящий контракт составлен в форме электронного документа, подписан электронными подписями Заказчика и Подрядчика, и считается заключенным с момента направления оператором электронной площадки Подрядчику контракта, подписанного электронной подписью Заказчика.

12.2. В дополнение к электронной форме настоящего контракта, которая хранится оператором электронной площадки на электронной площадке, стороны также договорились составить два экземпляра настоящего контракта на бумажном носителе, по одному для каждой из сторон.

12.3. Любые изменения и дополнения к настоящему контракту, в том числе соглашения о расторжении или прекращении, могут быть совершены только в форме одного документа на бумажном носителе, подписанного сторонами.

12.4. Все вопросы, не урегулированные настоящим контрактом, регулируются действующим законодательством Российской Федерации.

12.5. Ни одна из сторон не имеет право переуступить право требования долга третьему лицу.

13. ПРИЛОЖЕНИЯ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ НАСТОЯЩЕГО КОНТРАКТА:

1. Техническое задание (Приложение 1);
2. Локальный сметный расчет № _____ (Приложение 2);
3. Локальный сметный расчет № _____ (Приложение 3);
4. Локальный сметный расчет № _____ (Приложение 4);
5. Протокол подведения итогов (Приложение 5).

АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

Заказчик:

МУП «КБУ»
633004, НСО, г. Бердск,
ул. Промышленная, 1,
тел. 5-82-07, E-mail: mupkbu@ngs.ru
ИНН 5445118581 КПП 544501001
БИК 045004850
р/с 40702810509400001466
Банк «Левобережный» (ОАО)
г. Новосибирск
к/с 30101810100000000850
ОГРН 1045404732933

Директор

_____/ А.Ю. Кожин /
М.П.

Подрядчик:

ЗАО СМП «СИБМОНТАЖСПЕЦСТРОЙ»
Юридический адрес: 630015, НСО
г. Новосибирск, ул. Алейская, 4.
тел. 334-06-41, E-mail: sibmss@mail.ru
ИНН 5405193960 КПП 540101001
БИК 045003705
р/с 40702810607000000012
Филиал
ОАО «МБСП» в Новосибирске
к/с 30101810300000000705
ОГРН 1025401916913

Генеральный директор

_____/ Г.Н. Карпов /
М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор муниципального унитарного
предприятия «Комбинат бытовых услуг»

_____ А.Ю. Кожин
« ____ » _____ 2014 г.

Приложение № 1
к муниципальному контракту
№ **2014.341506**
от 18 ноября 2014г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по модернизации водогрейного котла типа КВ-ТС-В-20 ст. №1 заводской № 4190 в котельном цехе №2 по адресу: г. Бердск, ул. Линейная, 5/8, в том числе демонтаж обмуровки, элементов котла, тягодутьевого оборудования; монтаж топочной части котла; монтаж трубной части котла; монтаж тягодутьевого оборудования котла; организация строительного контроля за выполнением строительно-монтажных работ.

Муниципальный заказчик: Администрация города Бердска

Организация, осуществляющая полномочия заказчика: Муниципальное унитарное предприятие «Комбинат бытовых услуг».

Место выполнения работ: Новосибирская область, г. Бердск, ул. Линейная, 5/8, котельный цех №2.

1.Сроки выполнения работ.

1.1 Модернизация котла осуществляется в следующие сроки:

-начало выполнения работ – день, следующий за днем подписания муниципального контракта;

-окончание работ – не позднее 22 декабря 2014 года. До указанной даты Подрядчик обязан выполнить весь комплекс демонтажных и строительно-монтажных работ, предусмотренных муниципальным контрактом, в порядке определенном контрактом и настоящим техническим заданием; обеспечить проведение испытаний и освидетельствований в объеме, предусмотренном муниципальным контрактом и настоящим техническим заданием; подготовить и передать подрядчику пакет исполнительной документации в объеме, установленном муниципальным контрактом и настоящим техническим заданием; сдать выполненные работы с подписанием актов выполненных работ формы КС-2, справок о стоимости выполненных работ формы КС-3, счетов и счетов-фактур, Акта приемки котла после модернизации.

1.2. В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения муниципального контракта подрядчик обязан разработать и утвердить у Муниципального заказчика календарный график производства работ с указанием начального и конченого срока выполнения следующих этапов работ:

-демонтаж обмуровки, элементов котла, тягодутьевого оборудования;

-монтаж топочной части котла;

-монтаж трубной части котла;

-монтаж тягодутьевого оборудования котла;

-проведение гидравлических испытаний;

-комиссионная сдача – приемка выполненных работ с подписанием актов выполненных работ формы КС-2, справок о стоимости выполненных работ формы КС-3, счетов и счетов-фактур, Акта приемки котла после модернизации.

2. Характеристики, виды и объёмы выполняемых работ.

2.1. Общий объем выполняемых работ по модернизации котла: демонтаж обмуровки, элементов котла, тягодутьевого оборудования котла; монтаж топочной части котла; монтаж трубной части котла; монтаж тягодутьевого оборудования; гидравлические испытания котла.

2.2.1. Демонтаж обмуровки, элементов котла, тягодутьевого оборудования котла:

№ п/п	Наименование работ и материалов	Единица измерения	Объём работ
Демонтажные работы			
1	Воздухоподогревателя трубчатого.	т	10,62
2	Дымосос одностороннего всасывания, масса 3,1 т.	шт	1
3	Газоход : S=91,7 м ² , ст.3, лист δ=5мм, швеллера 12 - 86м, швеллера 16 - 50м, уголка 63х5 - 62,3м.	т	6,5
4	Экранов топочной части.	т	9,724
5	Поверхности конвективной с креплениями.	т	8,25
6	Уплотнительной обмазки поверхности котлов раствором магниезальным.	м ²	93,5
7	Обмуровки котла из матов минераловатных прошивных.	м ³	4,48
8	Лестниц и площадок котла, мешающих монтажу.	т	0,607
9	Системы возврата уноса.	т	0,437
10	Зольного бункера S =24м ² , из листа δ=5мм.	т	0,314
11	Изоляции асбестовым шнуром кирпичной кладки котлов, трубопроводов.	кг	7
13.	Обмуровки из шамотного кирпича.	м ³	22,3
14.	Топки ТЧЗ 2-2,7/6,5.	т	28,8
15.	Дренажных и воздушных трубопроводов котла: труба Ø18х2 - 55м, труба Ø28х3 - 20м.	т	0,12

2.2.2. Монтаж элементов котла, тягодутьевого оборудования котла:

№ п/п	Наименование работ и материалов	Единица измерения	Объём работ
Монтажные работы			
Монтаж элементов тягодутьевого оборудования			
1	Дымосос одностороннего всасывания	шт.	1
2	Кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами.	м	210
3	Изготовление и монтаж газохода с фасонными частями, клапанами, опорами и подвесками: S=91,7 м ² , ст.3, лист δ=5мм, швеллера 12 - 86м, швеллера 16 - 50м, уголка 63х5 - 62,3м..	т	8,5
Монтаж топочной части котла			
4	Устройство бетонной подготовки под топку ТЧЗ 2-2,7/6,5 (6,5х2,7х0,120).	м ³	2
5	Топки ТЧЗ 2-2,7/6,5.	т	28,8

Монтаж трубной части котла			
6	Изготовление временных металлоконструкций для монтажа оборудования.	т	2
	<i>Лист 16 - 0,1 т; швеллер 16 - 1,7 т; уголок 63x5 - 0,2 т. Этот металл остается на котельной.</i>		
7	Монтаж временных металлоконструкций.	т	2
	<i>Лист 16 - 0,1 т; швеллер 16 - 1,7 т; уголок 63x5 - 0,2 т.</i>		
8	Газохода с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками на месте демонтированного воздухоподогревателя (лист $\delta=5$ S=46м ² , швеллер 12 -12м , швеллер 16 -2,5м , уголок 63*5 - 10м .	т	2
9	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу листовых конструкций из листа $\delta=5$ S=46м ² , швеллер 12 -12м , швеллер 16 -2,5м , уголок 63*5 - 10м .	т	2
10	Экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями котла.	т	9,724
11	Поверхность конвективная с креплениями.	т	10,7
12	Трубопроводов дренажных и воздушных из трубы $\varnothing 18 \times 2 - 55$ м, труба $\varnothing 28 \times 3 - 20$ м.	т	0,25
13	Клапанов воздушных	шт	14
14	Вентилей запорных	шт	30
15	Кранов трехходовых муфтовых	шт	2
16	Клапанов предохранительных	шт	2
17	Задвижек клиновых	шт	2
18	Лестницы и площадки котла.	т	0,607
19	Лестницы и площадки.	компл.	1
20	Изготовление и монтаж лестницы и площадки для обслуживания газохода (по чертежу) из листа рифлённого просечного 2,66 м ² , уголка 63*5 -- 10,4м, уголка 32*2,5 - 36,8м	т	0,59522
21	Монтаж системы возврата уноса (в комплекте).	т	0,437
22	Система острого дутья и возврата уноса.	компл.	1
23	Зольного бункера из листа ст.3	т	0,302

2.2.3. Испытания котла:

№ п/п	Наименование работ и материалов	Единица измерения	Объём работ
1	Гидравлические испытания котлов П-образной компоновки, работающих на пылеугольном топливе, теплопроизводительностью: 23,26 МВт (20 Гкал/ч)	Компл.	1

2.3. Требования, устанавливаемые Муниципальным заказчиком к качеству, техническим характеристикам работ, услуг, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара и иным показателям, связанными с определением соответствия поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям Муниципального заказчика:

2.3.1. Все виды работ должны выполняться в соответствии:

- с требованиями настоящего технического задания;
- со сборочными и компоновочными чертежами на котел водогрейный КВ-ТСВ-20;
- со сборочными чертежами на топку ТЧЗМ-2-2,7/6,5
- со сметной документацией;
- с требованиями по монтажу, установленными паспортами на изделия, материалы, оборудование;
- с требованиями нормативной документации, регламентов, стандартов, ТУ.

2.3.2. Работы выполняются как материалами поставки Муниципального заказчика (трубные части котла водогрейного КВ-ТСВ-20, топка ТЧЗМ-2-2,7/6,5), так и материалами, изделиями, оборудованием поставки подрядчика. Материалы, изделия, оборудование должны быть новыми, иметь сертификаты соответствия, паспорта качества и гарантийные сроки.

Основной перечень материалов, изделий, оборудования поставки подрядчика и требований к ним указан в Приложении №1 к настоящему техническому заданию.

При исполнении муниципального контракта по согласованию подрядчика с Муниципальным заказчиком допускается применение материалов, изделий и оборудования поставки подрядчика, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Приложении №1.

2.3.3. Для производства работ Заказчик должен предоставить Подрядчику по акту приема-передачи комплектующие изделия трубной части водогрейного котла КВ-ТС-20, комплектующие изделия топки ТЧЗМ2 2700x6500 (материалы поставки Муниципального заказчика).

Передача материалов поставки Муниципального заказчика производится в месте выполнения работ в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения муниципального контракта с подписанием акта приема-передачи. В акте приема-передачи указываются тип и вид изделий, единицы измерения и количество передаваемых изделий, указание состояния изделий на момент приема-передачи. С момента подписания акта приема-передачи материалов поставки Муниципального заказчика и до даты подписания сторонами Акта приемки котла после модернизации подрядчик несет полную, в том числе материальную, ответственность за сохранность и целевое использование принятых материалов, несет риск случайного повреждения и (или) гибели материалов поставки Муниципального заказчика.

3. Требования к организации и выполнению работ, к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия выполненных работ потребностям Муниципального заказчика.

3.1. Требования к материально-технической базе и персоналу подрядчика:

Материально-техническая база подрядчика должна обеспечивать потребности материальных ресурсов, строительной техники, автотранспорта, инструментов и инвентаря, необходимых для модернизации котла.

Персонал подрядчика должен быть обученным, аттестованным в рамках законодательства о промышленной безопасности, в соответствии с выполняемыми видами работ в требуемых пределах снабжен рабочей одеждой, средствами индивидуальной защиты, ручным инструментом и инвентарем.

Подрядчик вправе привлекать субподрядные организации на условиях муниципального контракта и настоящего технического задания.

Подрядчик должен соответствовать обязательным требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работы, являющихся предметом аукциона (статья 31 №44-ФЗ) и иметь свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданное саморегулируемой организацией, основанной

на членстве лиц, по перечню, определённом приказом Минрегиона РФ от 30.12.2009 № 624:

III. Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту: 33. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком): 33.5. Объекты теплоснабжения.

3.2. Требования к организации и выполнению работ:

3.2.1. Подрядчик должен обеспечить при проведении работ выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной, промышленной и электробезопасности, производственной санитарии. Для этого назначить приказом лицо, ответственное за соблюдение персоналом подрядчика требований охраны труда, техники безопасности, пожарной и промышленной безопасности, производственной санитарии, передать копию приказа Муниципальному заказчику в течение 3 (трех) рабочих дней с момента подписания муниципального контракта.

3.2.2. Производство работ осуществляется подрядчиком только на основании акта-допуска и согласованного Муниципальным заказчиком проекта производства работ (ППР).

Для получения акта-допуска на производство работ подрядчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения муниципального контракта обязан в письменной форме информировать Муниципального заказчика о перечне руководителей, производителей работ и членов бригад, которые будут участвовать в производстве работ с указанием документов (название, номер, дата, название органа выдавшего документ, срок действия документа), подтверждающих соответствие персонала подрядчика требованиям настоящего технического задания.

ППР разрабатывается силами и за счет подрядчика с учетом требований законодательства о промышленной безопасности, требований техники безопасности, пожарной и электро безопасности, с учетом особенностей места и условий производства работ по модернизации котла. ППР разрабатывается и утверждается подрядчиком в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания муниципального контракта. Муниципальный заказчик обязан согласовать ППР либо направить подрядчику свои замечания в течение 3 (трех) рабочих дней. После устранения замечаний ППР направляется на повторное согласование. Производство работ без акта-допуска и ППР не допускается.

3.2.3. Подрядчик обязан обеспечить соблюдение своими работниками, водителями строительной техники и автотранспорта пропускного режима установленного в котельном цехе №2 в течение всего периода производства работ. Подрядчик обеспечивает бережное отношение к имуществу Муниципального заказчика не относящемуся к предмету муниципального контракта, но попадающего в зону производства работ и (или) находящегося в непосредственной близости от зоны производства работ.

3.2.4. В течение всего периода производства работ подрядчик обязан обеспечить регулярную уборку и вывоз строительного мусора, складирование и (или) вывоз с территории котельного цеха №2 изделий, материалов и оборудования, полученных в ходе демонтажа в места указанные Муниципальным заказчиком.

3.2.5. В течение всего периода производства работ подрядчик обязан обеспечить складирование и хранение материалов, изделий, оборудования поставки подрядчика в местах указанных Муниципальным заказчиком.

3.2.6. В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения муниципального контракта Муниципальный заказчик должен передать по акту подрядчику котел ст. №1, заводской №4190 типа КВ-ТСВ-20 для производства модернизации. С момента принятия котла по акту подрядчик обязан нести ответственность за его сохранность, в том числе риск случайной гибели и риск случайного повреждения, до момента подписания сторонами Акта приемки котла после модернизации.

3.2.7. В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения муниципального контракта Муниципальный заказчик должен по акту передать подрядчику в производство работ изделия поставки Муниципального заказчика - трубные части котла водогрейного КВ-ТСВ-20 (комплектация россыпью), топку ТЧЗМ-2-2,7/6,5 (комплектация россыпью). С момента принятия изделий поставки Муниципального заказчика по акту подрядчик несет ответственность за сохранность принятых изделий, их целевое использование, в том числе риск случайной гибели и риск случайного повреждения изделий, до момента подписания сторонами Акта приемки котла после модернизации.

3.2.8. В течение всего периода производства работ подрядчик обязан вести общий и специальные журналы производства работ.

3.2.9. В течение всего периода производства работ по запросу Муниципального заказчика подрядчик обязуется предоставлять в течение двух рабочих дней документы, отчеты и пояснения в письменной форме касающиеся процесса выполнения работ на объекте.

3.2.10. Подрядчик обязан извещать Муниципального заказчика в устной форме немедленно и в течение одних суток в письменной форме и до получения от него указаний приостанавливать работы при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Муниципального заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работ;
- иных не зависящих от подрядчика обстоятельств, угрожающих годности и прочности результатов выполняемой работы либо создающих невозможность её завершения в срок.

3.2.11. При выполнении функций генерального подрядчика, подрядчик обязан выполнять данные объемы работ, только субподрядными организациями, имеющими соответствующий допуск СРО.

4. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантии качества.

4.1. Гарантии качества распространяются на все работы, выполненные подрядчиком по муниципальному контракту, срок гарантии составляет не менее 3 (трех) лет с даты выполнения всего комплекс работ установленного муниципальным контрактом и настоящим техническим заданием. Датой выполнения всего комплекса работ считается дата подписания Муниципальным заказчиком и подрядчиком Акта приемки котла после модернизации.

4.2. Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные как в ходе приемки отдельных этапов работ, всего комплекса работ, так и в пределах гарантийного срока. Течение гарантийного срока прерывается на всё время, на протяжении которого объект (котел) не мог эксплуатироваться вследствие недостатков, за которые отвечает подрядчик.

4.3. Подрядчик гарантирует выполнение всех работ в соответствии с требованиями, установленными муниципальным контрактом и настоящим техническим заданием, гарантирует соответствие материалов, изделий, оборудования поставки подрядчика требованиям, установленным муниципальным контрактом и настоящим техническим заданием.

4.4. Подрядчик гарантирует производить устранение недостатков (дефектов) обнаруженных как в ходе приемки отдельных этапов работ, всего комплекса работ, так и в пределах гарантийного срока за свой счет с соблюдением согласованных сторонами сроков.

5. Регламент организации приемочного контроля, приемка выполненных работ

5.1. Приемке Муниципальным заказчиком подлежат:

5.1.1. Отдельные этапы работ, а именно демонтаж обмуровки, элементов котла, тягодутьевого оборудования; монтаж топочной части котла; монтаж трубной части котла; монтаж тягодутьевого оборудования котла; проведение испытаний и освидетельствований котла.

Приемка каждого этапа работ оформляется подписанием акта приемки этапа работ, который будет являться основанием для составления и подписания в дальнейшем акта приемки выполненных работ формы КС-2 и справки о стоимости выполненных работ формы КС-3.

По завершении каждого этапа работ подрядчик в письменной форме уведомляет Муниципального заказчика о готовности этапа работ к приемке. Муниципальный заказчик организует приемку в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения письменного уведомления от подрядчика. В случае обнаружения в ходе приемки замечаний к выполненным работам, в том числе к качеству работ и (или) примененных материалов, изделий, оборудования поставки подрядчика, к объемам выполненных работ и (или) примененных материалов, изделий, оборудования поставки подрядчика, к качеству и полноте исполнительной документации на предъявляемые работы, стороны составляют акт выявленных замечаний с указанием конкретных замечаний и сроков их устранения. Повторная приемка производится только после полного устранения подрядчиком выявленных замечаний;

5.1.2. Работы, скрывающиеся при производстве последующих (очередных) видов работ – скрытые работы. Приемка скрытых работ оформляется подписанием актов на скрытые работы;

5.1.3. Весь комплекс работ установленных муниципальным контрактом и настоящим техническим заданием.

Приемка всего комплекса работ по модернизации котла производится не позднее окончательного срока завершения работ по муниципальному контракту и оформляется подписанием Акта приемки котла после модернизации, акта приемки выполненных работ формы КС-2 и справки о стоимости выполненных работ формы КС-3.

По завершении всего комплекса работ подрядчик в письменной форме уведомляет Муниципального заказчика о готовности работ к приемке и одновременно направляет Муниципальному заказчику комплект приемочных документов:

-подписанный со стороны подрядчика Акт приемки котла после модернизации, акт приемки выполненных работ формы КС-2, справку о стоимости выполненных работ формы КС-3, счет и счет-фактуру. Счет-фактура не предъявляется если Подрядчик не является плательщиком НДС;

-комплект исполнительной документации, в т.ч. журналы производства работ, акты на скрытые работы, отчеты по проведенным испытаниям, паспорта и сертификаты на примененные материалы, изделия, оборудование поставки подрядчика, исполнительные схемы и др.исполнительную документацию.

Муниципальный заказчик организует приемку, проверку и подписание полученных Акта приемки котла после модернизации, акта КС-2 и справки КС-3 в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения письменного уведомления от подрядчика при условии получения полного комплекта приемочных документов. В случае обнаружения в ходе приемки замечаний к выполненным работам, в том числе к качеству работ и (или) примененных материалов, изделий, оборудования поставки подрядчика, к объемам выполненных работ и (или) примененных материалов, изделий, оборудования поставки подрядчика, к качеству и полноте исполнительной документации на предъявляемые работы, стороны составляют акт выявленных замечаний с указанием конкретных замечаний и сроков их устранения. Повторная приемка и подписание актов производится только после полного устранения подрядчиком выявленных замечаний.

5.2. При приемке работ Муниципальным заказчиком проверяется соответствие выполненных видов и объемов работ, смонтированных изделий, оборудования и материалов требованиям, установленным муниципальным контрактом, настоящим техническим заданием, сметной документацией, требованиям, нормативной документации, регламентов, стандартов, ТУ.

5.3. Ни один из видов работ и отдельных этапов не может быть скрыт последующими работами без разрешения Муниципального заказчика. Разрешение

Муниципального заказчика оформляется путем подписания акта приемки скрытых работ.

5.4. Подрядчик в течение всего периода производства работ обязан обеспечить проведение входного контроля материалов, изделий, оборудования поставки подрядчика, строительный контроль за качеством работ по модернизации котла, их соответствием требованиям, установленным муниципальным контрактом и настоящим техническим заданием.

Согласовано:

Технический директор МУП «КБУ» _____

И.А. Корниевская

Приложение №1
к техническому заданию на
модернизацию водогрейного котла
КВ-ТС-20 ст. №1 котельного цеха №2

Перечень основных материалов и оборудования, используемых при выполнении работ
по модернизации водогрейного котла
КВ-ТС-20 ст. №1 котельного цеха №2

N п/п	Наименование материалов и оборудования, единица измерения	ГОСТ, ТУ, марка изделия	Ед. изм.	Кол- во
Монтаж элементов котла и тягодутьевого оборудования водогрейного котла типа КВ- ТС-20 ст. №1. Котельный цех №2, ул. Линейная, 5/8				
Монтаж топочной части котла				
1	Жароупорный шамотобетон на глиноземистом цементе марки ГЦ-40 Содержание Al_2O_3 не менее 35% Предел прочности на сжатие в возрасте 3 сут. не менее 40МПа Тонкость помола не более 10%	ГОСТ 969-91	м3	2
Монтаж трубной части котла				
Временные металлоконструкции для монтажа оборудования:				
1	Лист стальной толщиной 5мм ст3сп Предельное отклонение по толщине +0,45/-0,5; В листах или в рулонах; По точности проката: нормальная точность и выше; По виду плоскости: нормальной и выше; По характеру кромки: с обрезной кромкой;	ГОСТ 19903-74	м2	46
2	Швеллер 12у Высота $120 \pm 2,0$ мм Ширина полки $52 \pm 2,0$ мм Толщина стенки $4,8 \pm 0,5$ мм Толщина полки $7,8 - 0,5$ мм Категория точности: обычная и выше	ГОСТ 8240-97	м	12
3	Швеллер 16у Высота $160 \pm 2,0$ мм Ширина полки $64 \pm 2,0$ мм Толщина стенки $5,0 \pm 0,5$ мм Толщина полки $8,4 - 0,5$ мм Категория точности: обычная и выше	ГОСТ 8240-97	м	2,5
4	Уголок 63*5 Ширина полки 63 мм Толщина полки 5 мм Отклонение по ширине полки +1,5 Отклонение по толщине полки +0,2	ГОСТ 8509-93	м	10
Монтаж трубопроводов дренажных и воздушных				
1	Труба $\varnothing 18 \times 2$	ТУ 14-3-190-2004	м	55

	Бесшовная, холодно или теплодеформированная из стали марки не ниже 20; Точность обычная и выше; Предельное отклонение по наружному $\varnothing \pm 0,30$ мм Предельное отклонение по толщине стенки $\pm 0,2$ мм			
2	Труба $\varnothing 28 \times 3$ Бесшовная, холодно или теплодеформированная из стали марки не ниже 20; Точность обычная и выше; Предельное отклонение по наружному $\varnothing \pm 0,30$ мм Предельное отклонение по толщине стенки $\pm 0,3$ мм	ТУ 14-3-190-2004	м	20
3	Диаметр (Ду/DN) $6 \pm 0,25$ мм; Давление (Ру/PN) не более 9,85 МПа; Вид управления: ручное; Рабочая среда и температура: вода, пар от -45°C до 200°C ; Материал корпуса: я сталь 30X13.	Клапан воздушный	шт	14
4	Диаметр (Ду/DN) $20 \pm 0,25$ мм; Давление (Ру/PN) не более 36,58 МПа; Рабочая среда и температура температура: вода, от -45°C до 280°C ; Материал корпуса: ст20; Тип присоединения: под приварку; Вид управления: ручное.	Вентиль запорный сальниковый	шт	30
5	Диаметр (Ду/DN) $50 \pm 0,25$ мм; Давление (Ру/PN) не более 4 МПа; Рабочая среда: вода, пар; Рабочая температура от -40°C до 450°C ; Материал корпуса ст25л; Присоединение фланцевое;	Клапан предохранительный	шт	2
6	Диаметр (Ду/DN) $15 \pm 0,25$ мм; Давление (Ру/PN) не менее 6,27 МПа; Рабочая среда и температура: жидкие и газообразные среды, от -20°C до 200°C ; Тип присоединения: муфтовое; Материал корпуса: нержавеющая сталь; Вид управления: ручное.	Кран трехходовой муфтовый	шт	2
7	Диаметр (Ду/DN) $200 \pm 0,25$ мм Давление (Ру/PN) не менее 2,45 МПа Рабочая температура до 350°C Материал корпуса сталь 12X18H9ТЛ-II Присоединение фланцевое	Задвижка клиновья	шт	2
Монтаж системы возврата уноса				
1	Производительность на всасывании от 1850 до 1950 м ³ /ч; Давление от 6000 до 6180 Па; Типоразмер двигателя АИРМ 132 М2;	Вентилятор дутьевой	компл	1

	Мощность электродвигателя от 6 кВт до 11 кВт; Частота вращения от 2950 до 3050 об/мин.			
Монтаж зольного бункера				
1	Лист стальной толщиной 3мм ст3сп Предельное отклонение по толщине±0,29мм; В листах или в рулонах; По точности проката: нормальная точность и выше; По виду плоскости: нормальной и выше; По характеру кромки: с обрезной кромкой;	ГОСТ 19903-74	м2	12,8
Монтаж тягодутьевого оборудования котла				
1	Типоразмер электродвигателя 355S6; Мощность электродвигателя от 155 до 160 кВт; Частота вращения от 1000 до 1050 об/мин; Производительность от 75000 до 78000 м ³ /час; Полное давление от 0,0035 до 0,0088 МПа.	Дымосос одностороннего всасывания	шт	1
2	Кабель Диапазон температур эксплуатации -50°С до +50°С Номинальная частота 50 Гц Количество жил 4 Поперечное сечение 185 мм ²	ВВГ нг 4х185 ГОСТ 15150-69	м	210
Изготовление и монтаж газохода с фасонными частями, клапанами, опорами и подвесками				
1	Лист стальной толщиной 5мм ст3сп Предельное отклонение по толщине +0,45/-0,5; В листах или в рулонах; По точности проката: нормальная точность и выше; По виду плоскости: нормальной и выше; По характеру кромки: с обрезной кромкой;	ГОСТ 19903-74	м2	137,7
2	Швеллер 12у Высота 120±2,0 мм Ширина полки 52±2,0 мм Толщина стенки 4,8±0.5 мм Толщина полки 7,8 -0,5мм Категория точности: обычная и выше	ГОСТ 8240-97	м	98
3	Швеллер 16у Высота 160±2,0 мм Ширина полки 64±2,0 мм Толщина стенки 5,0 ±0.5мм Толщина полки 8,4 -0,5мм Категория точности: обычная и выше	ГОСТ 8240-97	м	52,5
4	Уголок 63*5 Ширина полки 63 мм	ГОСТ 8509-93	м	72,3

Толщина полки 5 мм			
Отклонение по ширине полки $\pm 1,5$			
Отклонение по толщине полки $\pm 0,2$			