

ДОГОВОР № 18-ЕП

г. Королев

« 22 » июня 2015 г.

Открытое акционерное общество «Теплосеть», в лице генерального директора Новичкова Д.В., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны и

ООО «Монтажная компания Теплоэнергострой», в лице генерального директора Лозинского Д.М., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны на основании п. 11.2.8 (Размещение заказа у единственного поставщика) в Положении о закупке товаров, работ, услуг для нужд ОАО «Теплосеть», утвержденного Советом директоров ОАО «Теплосеть» от 26.11.2014 г., заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства выполнить своим иждивением (из своих материалов, собственными силами и средствами) следующие работы:

- по капитальному ремонту парового котла ДКВР 10/13 (рег. № 23342) с заменой трубной части, находящегося на котельной №3 по адресу: Московская область, г. Королёв, мкр. Юбилейный, ул. Тихонравова, д. 10, а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные Подрядчиком работы в согласованные сроки.

1.2. Виды и объемы работ, выполняемых Подрядчиком по настоящему Договору, указываются в Техническом задании (Приложение №1), являющемся его неотъемлемой частью.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЁТОВ

2.1. Общая стоимость поручаемых Подрядчику работ в соответствии с п.1.1. настоящего Договора составляет **4 013 104 (Четыре миллиона тринадцать тысяч сто четыре) рубля 83 копейки**, в том числе НДС 612 168 рублей 59 копеек и определяется Сметой, которая является неотъемлемой частью настоящего Договора (Приложение №2).

2.2. Оплата по настоящему Договору осуществляется в рублях Российской Федерации.

2.3. Цена Договора включает все налоги, пошлины и прочие сборы, предусмотренные законодательством Российской Федерации, а также все затраты, издержки и иные расходы Подрядчика, в том числе сопутствующие, связанные с исполнением Договора.

2.4. Заказчик по согласованию с Подрядчиком в ходе исполнения Договора вправе изменить ранее заявленный объем, с уточнением перечня выполняемых работ при изменении потребности в работах, на выполнение которых заключен договор.

2.5. Оплата выполненных работ осуществляется по безналичному расчету платежными поручениями путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

Оплата по Договору осуществляется в следующем порядке:

Первый этап – оплата по Договору будет производиться, в размере 30 % от суммы представленного сметного расчета, в течение 10 (десяти) банковских дней с момента предоставления счета Подрядчиком.

Второй этап - окончательный расчет будет производиться по результатам выполнения работ на основании счетов-фактур, актов выполненных работ КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат КС-3 в течение 10 (десяти) банковских дней со дня выставления счета Подрядчиком.

2.5.1. В случае несвоевременного представления документов или неполного комплекта документов, срок оплаты увеличивается, при этом Подрядчик не предъявляет претензий по оплате к Заказчику.

2.5.2. Обязательства Заказчика по оплате считаются исполненными с момента списания денежных средств с банковского счета Заказчика.

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Подрядчик приступает к выполнению работ не позднее 5-ти календарных дней с момента подписания договора.

3.2. Сроком исполнения Подрядчиком своих обязательств в полном объеме по настоящему Договору считается дата подписания Заказчиком окончательного Акта приёмки выполненных работ формы № КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат № КС-3.

3.3. Срок выполнения работ в течение 3 (Трех) месяцев с момента поступления аванса на расчетный счет Подрядчика.

3.4. Подрядчик вправе досрочно выполнить работы и сдать их Заказчику в установленном настоящим Договором порядке.

4. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЁМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

4.1. После завершения работ, предусмотренных настоящим Договором, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о факте завершения работ и передаёт Заказчику:

- акты приемки выполненных работ (форма № КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (формы № КС-3) оформленные Подрядчиком в установленном порядке в 2 (двух) экземплярах;

- по требованию Заказчика - документы, подтверждающие стоимость материалов и оборудования, используемых Подрядчиком (счета, счета-фактуры, платежные поручения, товарные накладные на покупку материалов);

4.2. Не позднее 5 (пяти) рабочих дней после получения от Подрядчика документов, указанных в п. 4.1. настоящего Договора, Заказчик рассматривает результаты и осуществляет приемку выполненных работ по настоящему Договору на предмет соответствия их объема, качества требованиям, изложенным в настоящем Договоре, и направляет Подрядчику подписанный Заказчиком 1 (один) экземпляр Акта приемки выполненных работ формы № КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат формы № КС-3 или мотивированный отказ от принятия результатов выполненных работ, или акт с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения. В случае отказа Заказчика от принятия результатов выполненных работ в связи с необходимостью устранения выявленных недостатков и выполнения необходимых доработок результатов работ, Подрядчик обязуется в срок, установленный в акте с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок, составленном Заказчиком, устранить выявленные недостатки, произвести необходимые доработки за свой счет.

4.3. Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком работ требованиям, установленным настоящим Договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

4.4. В случае получения от Заказчика мотивированного отказа от принятия результатов работ или Акта с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения, Подрядчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней после устранения выявленных недостатков, проведения необходимых доработок передать Заказчику приведённый в соответствие с предъявленными требованиями, замечаниями комплект отчётной документации, отчёт об устранении выявленных недостатков, выполнении необходимых доработок, а также повторный подписанный Подрядчиком Акт приемки выполненных работ формы № КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат формы № КС-3 в 2 (двух) экземплярах для принятия Заказчиком выполненных работ.

4.5. В случае если по результатам рассмотрения отчета, содержащего выявленные недостатки и необходимые доработки, Заказчиком будет принято решение об устранении Подрядчиком недостатков и выполнении доработок в надлежащем порядке, в установленные сроки, Заказчик принимает выполненные работы и подписывает 2 (два) экземпляра Актов приемки выполненных работ по форме № КС-2, справки о стоимости

выполненных работ и затрат № КС-3, один из которых направляет Подрядчику, в порядке, предусмотренном в п. 4.2. настоящего Договора.

4.6. Подписанные Сторонами Акты приемки выполненных работ по форме № КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат формы №КС-3, счета-фактуры и предъявленные Подрядчиком Заказчику счета на оплату выполненных работ являются основанием для оплаты выполненных работ, предусмотренных настоящим Договором.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

5.1. Подрядчик вправе:

5.1.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком Акта приёмки выполненных работ формы КС-2 по настоящему Договору на основании надлежаще оформленной отчетной документации и при условии истечения срока, указанного в пункте 4.5. настоящего Договора.

5.1.2. Требовать своевременной оплаты надлежаще выполненных работ в соответствии с настоящим Договором.

5.1.3. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно проведения Работ в рамках настоящего Договора.

5.1.4. Получать от Заказчика содействие при выполнении Работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

5.1.5. Подрядчик вправе досрочно выполнить свои обязательства по настоящему Договору, предварительно известив Заказчика и получив от него письменное разрешение.

5.2. Обязанности Подрядчика:

5.2.1. Подрядчик выполняет собственными силами и средствами все работы в объеме и сроки, предусмотренные настоящим Договором, в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1), Сметой (Приложение №2), с соблюдением строительных норм и правил.

5.2.2. Подрядчик обеспечивает качество работ с гарантией, что применяемые при капитальном ремонте материалы, оборудование, комплектующие изделия соответствуют государственным стандартам, техническим условиям и имеют соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие нормативные документы, удостоверяющие качество. Устраняет за свой счет допущенные дефекты и скрытые недостатки, обнаруженные в процессе выполнения работ и в период гарантии, если они образовались по вине Подрядчика.

5.2.3. Подрядчик несет ответственность за выполнение на строительной площадке персоналом правил по технике безопасности, охране окружающей среды, пожарной безопасности, природоохранного и земельного законодательства.

5.2.4. Подрядчик по окончании работ обеспечивает уборку строительного мусора в предусмотренные Договором сроки.

5.2.5. Подрядчик обязан немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;

- иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы, либо создающих невозможность ее завершения в срок.

5.2.6. Подрядчик несёт ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств.

5.2.7. Подрядчик должен устранять замечания (при их наличии), выданные Заказчиком в ходе выполнения работ.

5.2.8. Подрядчик выполняет указания Заказчика, касающиеся исполнения условий настоящего Договора.

5.2.9. Подрядчик обязан заблаговременно в письменном виде согласовывать с Заказчиком все отклонения от Технического задания (Приложение №1).

5.2.10. В случае если законодательством РФ предусмотрено лицензирование вида деятельности, являющегося предметом настоящего Договора, Подрядчик обязан предоставить Заказчику лицензию, действие которой распространяется на весь срок исполнения настоящего Договора. В случае если законодательством РФ к лицам,

осуществляющим выполнение работ, являющихся предметом настоящего Договора, установлено требование об их обязательном членстве в саморегулируемых организациях, Подрядчик обязан обеспечить наличие документов, подтверждающих его соответствие такому требованию в течение всего срока исполнения настоящего Договора.

5.2.11. Подрядчик обязан исполнять иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством и настоящим Договором.

5.2.12. Все работы должны быть выполнены в соответствии с действующими в строительстве нормативными документами СанПиН, СНиП, ППБ, ПТЭЭУ, ГОСТ. Обеспечивать соответствие результатов работ требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным и международным стандартам и т.п.), лицензирования, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

5.2.13. Передать Заказчику с технической документацией соответствующие сертификаты на соответствие используемых материалов санитарным и противопожарным нормам.

5.2.14. Организовать экологические мероприятия в соответствии с действующим законодательством РФ Московской области и города Королева Московской области, а также предписаниями надзорных органов.

5.2.15. Подрядчик обязан передать Заказчику копии сертификатов, технических паспортов и инструкций предприятия-изготовителя по монтажу или порядку использования материалов не позднее 3(трёх) календарных дней до начала работ, выполняемых с использованием этих материалов. В случае выявления нарушений качества выполненных работ или используемого материала Заказчик вправе потребовать за счёт Подрядчика:

- заменить материалы, которые не соответствуют по номенклатуре, марке, сорту или иным показателям требованиям технического задания.

5.3. Заказчик вправе:

5.3.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения своих обязательств в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков и выполнения необходимых доработок.

5.3.2. Осуществлять контроль за объемом и сроками выполнения работ.

5.3.3. Требовать от Подрядчика представления надлежаще оформленной отчетной документации и материалов, подтверждающих исполнение его обязательств в соответствии с настоящим Договором.

5.3.4. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе и состоянии выполняемых Подрядчиком работ.

5.3.5. Ссылаться на недостатки работ, в том числе в части объема и стоимости этих работ, по результатам проведенных проверок уполномоченными контролирующими органами.

5.3.6. В случае досрочного исполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору принять и оплатить работы в соответствии с установленным в настоящем Договоре порядком.

5.3.7. Заказчик оставляет за собой право произвести оплату в более ранние сроки.

5.4. Обязанности Заказчика:

5.4.1. Заказчик осуществляет необходимый технический контроль за выполнением работ, не вмешиваясь в хозяйственную деятельность Подрядчика.

5.4.2. Заказчик производит приемку и оплату работ, выполненных Подрядчиком, в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

5.4.3. Заказчик выполняет в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других статьях настоящего Договора.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, установленных настоящим Договором, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств по оплате цены Договора Подрядчик вправе потребовать от Заказчика уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательств по оплате цены Договора, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения

обязательства по оплате цены Договора. Размер такой неустойки устанавливается в размере 1/300 действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от суммы не исполненных обязательств.

6.3. В случае просрочки исполнения своих обязательств по выполнению того или иного этапа работ в сроки и объёме, установленные Договором, Подрядчик обязан в течение 5 (пяти) банковских дней после получения от Заказчика соответствующего уведомления уплатить Заказчику неустойку в размере 1/300 действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации за каждый день просрочки от стоимости неисполненных обязательств по выполнению соответствующего этапа работ, начиная со дня, следующего после истечения установленного срока исполнения обязательств по выполнению соответствующего этапа работ.

6.4. Стороны настоящего Договора освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажут, что просрочка исполнения соответствующего обязательства произошла вследствие обстоятельств непреодолимой силы или по вине другой Стороны настоящего Договора.

6.5. Ответственность за достоверность и соответствие законодательству Российской Федерации сведений, указанных в представленных документах, несет Подрядчик.

6.6. Если во время производства работ возникнут обстоятельства непреодолимой силы, то сроки сдачи работ продлеваются на период, в течение которого действовали эти обстоятельства.

6.7. Ущерб, нанесенный третьему лицу в результате работ на объекте по вине Подрядчика, компенсируется Подрядчиком, а по вине Заказчика - соответственно Заказчик.

6.8. Настоящий Договор действует с момента подписания и до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

6.9. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу.

7. СКРЫТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

7.1. Работы, подлежащие закрытию, должны приниматься представителем технического контроля Заказчика. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после приемки представителем технического контроля Заказчика скрытых работ и составления актов освидетельствования этих работ.

7.2. В случае если представителем технического контроля Заказчика внесены замечания по выполненным работам, подлежащим закрытию, то они не должны закрываться Подрядчиком без письменного разрешения представителя технического контроля Заказчика. Если закрытие работ выполнено без подтверждения представителя технического контроля Заказчика (представитель технического контроля Заказчика не был информирован об этом или информирован с опозданием), то Подрядчик за свой счет обязуется открыть любую часть скрытых работ, не прошедших приемку представителем технического контроля Заказчика, согласно его указанию, а затем - восстановить ее.

7.3. Готовность принимаемых ответственных конструкций, скрытых работ и систем подтверждается подписанием представителем технического контроля Заказчика и Подрядчика актов освидетельствования конструкций и скрытых работ..

8. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА ПО СДАННЫМ РАБОТАМ

8.1. Гарантии качества распространяются на все работы, выполненные Подрядчиком по настоящему договору.

8.2. Гарантийный срок на выполненные работы и материалы устанавливается продолжительностью в 12 месяцев с даты подписания сторонами Акта ввода основного средства в эксплуатацию.

8.3. Если в период гарантийной эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее трех календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика.

В случае неявки представителя Подрядчика в указанный срок и отсутствия письменного предупреждения о причинах задержки на разумный срок такого представителя, либо при отказе Подрядчика от составления или подписания акта о выявленных недостатках для их подтверждения Заказчик вправе за счет Подрядчика привлечь независимую экспертную организацию. В таком случае Подрядчик обязуется оплатить либо возместить Заказчику стоимость услуг эксперта в порядке выставления последним стоимости своих услуг, с приложением обосновывающих документов.

8.4. Указанные гарантии не распространяются на случаи преднамеренного повреждения объекта со стороны Заказчика и третьих лиц, а также на случаи нарушения правил эксплуатации Заказчиком или третьими лицами.

9. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

9.1. Настоящий Договор может быть расторгнут:

- по соглашению Сторон;
- в судебном порядке, в соответствии с действующим законодательством;
- в случае одностороннего отказа от исполнения Договора полностью или частично, когда такой отказ допускается законом.

9.2. Заказчик вправе обратиться в суд в установленном действующим законодательством Российской Федерации порядке с требованием о расторжении настоящего Договора в следующих случаях:

9.2.1. Существенного нарушения настоящего Договора Подрядчиком.

9.2.2. Нарушения Подрядчиком сроков выполнения работ, предусмотренных настоящим Договором, более чем на 5 (пять) календарных дней.

9.2.3. Установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных Подрядчиком на этапе размещения заявки.

9.2.4. Установления факта проведения ликвидации Подрядчика - юридического лица или наличия решения арбитражного суда о признании Подрядчика банкротом и открытии в отношении него конкурсного производства.

9.2.5. Установления факта приостановления деятельности Подрядчика в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

9.2.6. Установления факта наличия у Подрядчика задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25% (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Подрядчика по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, при условии, что Подрядчик не обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9.3. Сторона, которой направлено предложение о расторжении настоящего Договора по соглашению Сторон, должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты его получения.

9.4. Расторжение настоящего Договора производится Сторонами путем подписания соответствующего соглашения о расторжении.

9.5. В случае расторжения настоящего Договора по инициативе любой из Сторон, Стороны производят сверку расчетов, которой подтверждается объем выполненных Подрядчиком работ.

10. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, в случае если оно явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, а именно: чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств: стихийных природных явлений (землетрясений,

наводнений, пожара), действий объективных внешних факторов, военных действий, актов органов государственной власти и управления, а также других чрезвычайных обстоятельств, подтвержденных в установленном законодательством порядке, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Договору, которые возникли после заключения настоящего Договора, на время действия этих обстоятельств, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

10.2. Если в результате обстоятельств непреодолимой силы выполняемым работам нанесен значительный, по мнению одной из Сторон, ущерб, то эта Сторона обязана уведомить об этом другую Сторону в 3-дневный срок, после чего Стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего продолжения работ и заключить дополнительное соглашение с обязательным указанием новых объемов, сроков и стоимости работ, которое с момента его подписания становится неотъемлемой частью настоящего Договора, либо расторгнуть настоящий Договор.

10.3. Если обстоятельства, указанные в пункте 10.1., будут длиться более 2 (двух) календарных месяцев с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

10.4. Если, по мнению Сторон, выполнение работ может быть продолжено в порядке, действовавшем согласно настоящему Договору до начала действия обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по настоящему Договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы и их последствия.

11. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ

11.1. В случае возникновения любых противоречий, претензий и разногласий, а также споров, связанных с исполнением настоящего Договора, Стороны предпринимают усилия для урегулирования таких противоречий, претензий и разногласий в добровольном порядке с оформлением совместного протокола урегулирования споров.

11.2. Все достигнутые договоренности Стороны оформляют в виде дополнительных соглашений, подписанных Сторонами и скрепленных печатями.

11.3. До передачи спора на разрешение в Арбитражный суд Московской области, Стороны примут меры к его урегулированию в претензионном порядке.

11.3.1. Претензия должна быть направлена в письменной форме. По полученной претензии Сторона должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 7 (семи) календарных дней с даты ее получения. Оставление претензии без ответа в установленный срок означает признание требований претензии.

11.3.2. В претензии должны быть указаны: наименование, почтовый адрес и реквизиты организации (учреждения, предприятия), предъявившей претензию; наименование, почтовый адрес и реквизиты организации (учреждения, предприятия), которой направлена претензия.

11.3.3. Если претензионные требования подлежат денежной оценке – в претензии указывается истребуемая сумма и ее полный и обоснованный расчет.

11.3.4. В подтверждение заявленных требований к претензии должны быть приложены надлежащим образом оформленные и заверенные необходимые документы либо выписки из них. В претензии могут быть указаны иные сведения, которые, по мнению заявителя, будут способствовать более быстрому и правильному ее рассмотрению, объективному урегулированию спора.

11.4. Все споры и разногласия, независимо от оснований их возникновения, которые возникли или могут возникнуть между Сторонами по настоящему Договору, в том числе связанные с его заключением, исполнением, изменением, расторжением или признанием недействительным (полностью или частично), передаются на рассмотрение в Арбитражный суд Московской области.

12. СРОК ДЕЙСТВИЯ, ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ ДОГОВОРА

12.1. Настоящий Договор вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует до выполнения Сторонами своих обязательств.

12.2. Обязательства Сторон, не исполненные до даты истечения срока действия настоящего Договора, указанного в п. 3.1 настоящего Договора, подлежат исполнению в полном объеме.

12.3. Изменение и дополнение настоящего Договора возможно по соглашению Сторон. Все изменения и дополнения оформляются в письменной форме путем подписания Сторонами дополнительных соглашений к настоящему Договору. Дополнительные соглашения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью и вступают в силу с момента их подписания Сторонами.

13. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

13.1. Стороны обязуются не разглашать, не передавать и не делать каким-либо еще способом доступными третьим лицам сведения, содержащиеся в документах, имеющих отношение к взаимоотношениям Сторон в рамках настоящего Договора, без письменного согласия другой Стороны.

13.2. Все уведомления Сторон, связанные с исполнением настоящего Договора, направляются в письменной форме по почте заказным письмом по юридическому и фактическому адресу Стороны, указанному в пункте 14 настоящего Договора, или с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим представлением оригинала в течение 3(трех) рабочих дней. В случае направления уведомлений с использованием почты уведомления считаются полученными Стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты. В случае отправления уведомлений посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

13.3. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

13.4. Неотъемлемой частью настоящего Договора является:

Приложение № 1. Техническое задание

Приложение № 2. Смета

14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПЛАТЁЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик:

ОАО «Теплосеть»

Юридический и фактический адрес:

141077, МО, г. Королев, ул. 50-летия ВЛКСМ,
дом 2 «А»

Банковские реквизиты:

Р/счет 40702810100140002405

К/счет 30101810500000000571

БИК 044579571

в АКБ «ГОРОД» ЗАО г. Москва

ОКПО 488814545/ОГРН 1095018000142

ИНН 5018134438 КПП 501801001

Тел/факс: 8 (495) 511-71-96

Подрядчик:

ООО «Монтажная компания

Теплоэнергострой»

Юридический адрес:

105 568, г. Москва, ул. Челябинская, д. 19,
корп. 4, оф. 3

Фактический адрес:

129337 г. Москва, ул. Дудинка, д. 2 корп. 2

Банковские реквизиты:

Р/сч 40702810738090116286

«Сбербанк России» (ОАО) г. Москва

К/сч 30101810400000000225

БИК 044525225

ИНН 7716539501 КПП 771901001

Генеральный директор


/Д.В. Новичков/

Генеральный директор


Д.М. Лозинский/

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ОАО «Теплосеть»



Д.В. Новичков

Техническое задание

на выполнение работ по капитальному ремонту котла типа ДКВр 10/13 ст. №1 (рег. № 23342) с 100% заменой труб поверхностей нагрева, на котельной «№3» г.о. Королёв, мкр. Юбилейный, ул. Тихонравова, д 10.

1. Техническая характеристика парового котла ДКВр 10/13 ст. №1

- зав. № 6382 рег. № 23342, изготовлен 04.1968г., Бийским котельным заводом.
- введен в эксплуатацию 1971г.
- Последний капитальный ремонт котла с заменой экранных и кипяtilьных труб был проведен в 09.1982г.

Давление (Р)

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| - Р расчетное | 13,0 кгс/см ² |
| - Р рабочее | 13,0 кгс/см ² |
| - Р разрешённое | 13,0 кгс/см ² |

Корпус верхнего барабана

- | | |
|--------------------|-------------------|
| Внутренний диаметр | 1000,0 мм |
| Толщина стенки | 13,0 мм |
| Длина | 6325,0 мм |
| Материал | 16ГС ГОСТ 5520-62 |

Корпус нижнего барабана

- | | |
|--------------------|-------------------|
| Внутренний диаметр | 1000,0 мм |
| Толщина стенки | 13,0 мм |
| Длина | 3000,0 мм |
| Материал | 16ГС ГОСТ 5520-62 |

Днища

- | | |
|----------------|-------------------|
| Толщина стенки | 13,0 мм |
| Высота | 250 мм |
| Материал | 16ГС ГОСТ 5520-62 |

Трубы камер экранов

- | | |
|------------|-----------------------|
| Количество | 4 штуки |
| Типоразмер | 219*8 |
| Материал | сталь 20 ГОСТ 8731-66 |

Экранные трубы

Типоразмер

51*2,5

Материал

сталь 10 ГОСТ 8731-66

- Экспертиза Промышленной безопасности рег. № 02-ТУ-36747-2012

2. Требования к организации, выполняющей капитальный ремонт котла

2.1 Наличие всех необходимых разрешительных документов на выполнение работ оказывающих влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства (работы по реконструкции) на опасных производственных объектах в соответствии с №116- Ф3 «О ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ», наличие квалифицированного и аттестованного персонала (сварщиков)

2.2 Предоставление заказчику комплекта документации выполнение сварочных работ в т.ч.:

- документы по аттестации сварщиков, и специалистов в соответствии с Правилами аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства (ПБ 03-273-99), утвержденными постановлением Госгортехнадзора России от 30.10.98 N 63, утвержденным Минюстом России 04.03.99 г., рег. N 172
- наличие технологии сварки, аттестованной в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» утв. Приказом Ростехнадзора № 116 от 25.04.2014
- распорядительный документ о возложении руководства работами по сборке элементов котлов, сварке и контролю качества сварных соединений на специалиста, прошедшего аттестацию в соответствии с «Положением о порядке подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов», подконтрольных Госгортехнадзору России, утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 30.04.2002 N 21, зарегистрированным Минюстом России 31.05.2002 г., рег. N 3489.

3. Перечень работ:

- Приобретение трубной части котла у завода изготовителя – ОАО «Бийский котельный завод»;
- Демонтаж автоматики безопасности и регулирования котла; (выполняет ОАО «Теплосеть»);
- Демонтаж газогорелочных устройств котла
- Разбор обмуровки котла в количестве необходимом для демонтажа экранных и конвективных труб;
- Демонтаж 100% труб поверхности нагрева котла.
- Перекладка топочного блока котла: ширм, фронтальной стенки, амбразуры горелок, пода с проведением ремонта вентиляционного канала;
- Монтаж 100% труб поверхности нагрева котла;
- Восстановление обмуровки котла;
- Гидравлическое испытание котла $P_{\text{проб.}} = 16.25 \text{ кгс/см}^2$;
- Техническое освидетельствование котла (силами специализированной экспертной организации);
- Монтаж газогорелочных устройств котла (демонтированных);
- Монтаж автоматики безопасности и регулирования котла;
- Технологическое присоединение котла к инженерным сетям;
- Проведение режимно-наладочных работ на котле, в т.ч. наладка автоматики безопасности и регулирования котла;
- Сдача котла в эксплуатацию;

6. Составление и передача комплекта исполнительной отчетной документации по капитальному ремонту и наладке котла согласованной в установленном порядке в органах Ростехнадзора, в том числе данные о качестве и свойствах материала полуфабрикатов и должны быть подтверждены организацией - изготовителем полуфабриката иметь соответствующую маркировку и протокол результатов контроля пробных сварных соединений.

Начальник ПТО
ОАО «Теплосеть»

Л.И. Соболева

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Подрядчик ООО "Монтажная компания Теплоэнергострой" г. Москва, ул. Дудинка, д.2, корп.2

Заказчик ООО "Теплосеть" г. Королев, ул. 50 летия ВЛКСМ д.2 а.

Лозинский Д.М.

Новичков Д.В.

2015 г.

2015 г.

Наименование стройки:

Капитальный ремонт парового котла ДКВР 10 /13 регистрационный № 23342, стац. № 1, с заменой трубной части, на котельной № 3 по адресу г.Королев, мкр. " Юбилейный

Локальный сметный расчет № 1

(Локальная смета)

на Капитальный ремонт парового котла ДКВР 10 /13 регистрационный № 23342, стац. № 1, с заменой трубной части, на котельной № 3 по адресу г.Королев, мкр. " Юбилейный "

Наименование объекта: Паровой котел ДКВР 10 /13 регистрационный № 23342, стац. № 1 на котельной № 3 по адресу г.Королев, мкр. " Юбилейный "

Основание:

Сметная стоимость	4013,105	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3139	чел.час.
Сметная заработная плата	687,379	тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на май 2015 г.

№пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Демонтаж обмуровки котла.

1	ТЕР 45-08-001-03 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 МДС35 пр.1 т.3 п.2	Разборка кладки из огнеупорных изделий ошлаковавшей	1 м3 кладки	7,40	581,55			E45-08-001-03		
		ЗП			105,06	1,15	894,06	22,53	20143,19	
		ЭМ			476,49	1,15	4054,93	6,26	25383,86	
		в т.ч. ЗПМ			36,15	1,15	(307,64)	22,53	(6931,05)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			1261,79		24096,07	
			%	75*0,85*0,8			769,09		13807,86	
		СП от ФОТ	чел-ч	13,10		1,15				111,48
		ЗТР								
		Всего по позиции					6979,87		83430,98	111,48
2	ТЕР 45-08-001-02 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 МДС35 пр.1 т.3 п.2	Разборка кладки из огнеупорных изделий неошлаковавшей	1 м3 кладки	3,80	94,01			E45-08-001-02		
		ЗП			86,62	1,15	378,53	22,53	8528,27	
		ЭМ			7,39	1,15	32,29	5,11	165,02	
		в т.ч. ЗПМ			1,11	1,15	(4,85)	22,53	(109,29)	
					0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		МР								
		НР от ФОТ	%	105*0,85			402,55		7687,43	
			%	75*0,85*0,8			245,36		4405,16	
		СП от ФОТ	чел-ч	10,80		1,15				47,20
		ЗТР								
		Всего по позиции					1058,73		20785,88	47,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР 45-05-009-05 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 демонтаж МДС 81-37.2004 п.3.2.1. (3) МДС35 пр.1 т.3 п.2	Разборка закладки полостей ломом из шамотного кирпича	1 м3 кладки	0,90	192,10			E45-05-009-05		
		ЗП			(69,62*1)*0,5	1,15	36,03	22,53	811,72	
		ЭМ			(314,57*1)*0,5	1,15	162,80	7,07	1150,96	
		в т.ч. ЗПМ			(14,15*1)*0,5	1,15	(7,33)	22,53	(165,10)	
					(3146,24*1)*0	1,00	0,00	3,02	0,00	
		МР								
		НР от ФОТ	%	105*0,85			45,53		869,37	
			%	75*0,85*0,8			27,75		498,18	
		СП от ФОТ	чел-ч	(5,89*1)*0,5		1,15				3,05
		ЗТР								
		Всего по позиции					272,11		3330,23	3,05
4	ТЕРа 1-1-1 МДС35 пр.1 т.3 п.2	Погрузка мусора вручную	т	14,52	4,15			A1-1-1		
		ЗП			4,15	1,15	69,30	15,11	1047,07	
		НР от ФОТ	%	100			69,30		1047,07	
			%	60			41,58		628,24	
		СП от ФОТ	чел-ч	0,578		1,15				9,65
		ЗТР								
		Всего по позиции					180,18		2722,38	9,65
5	ТЕРа 2-20 МДС35 пр.1 т.3 п.2	Перевозки автомобильным транспортом грузов 1-го класса с учетом холостого пробега, накладных расходов и сметной прибыли, без прочих затрат и НДС. Расстояние перевозки 20 км.	т	14,52	25,09	1,00	364,31	22,35	8142,26	
		Всего по позиции					364,31		8142,26	0,00
		Итого по разделу					8855,20		118411,73	

Раздел 2. Демонтаж металлоконструкций и деталей котла.

6	ФЕРм 06-01-004-04 Приказ Минстроя России от 30.01.2014, №31/пр МДС35 пр.1 т.3 п.2 демонтаж МДС 81-37.2004 п.3.2.1. (3)	Демонтаж, экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями, поставляемые отдельными деталями барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 10 т/ч, давлением 1,4 МПа	1 т	1,50	4107,77			ФЕРм 06-01-004-04		
		ЗП			(2767,82*1)*0,5	1,15	2387,24	22,53	53784,62	
		ЭМ			(5447,71*1)*0,5	1,15	4698,66	6,33	29742,51	
		в т.ч. ЗПМ			(529,97*1)*0,5	1,15	(457,11)	22,53	(10298,64)	
					(1461,4*1)*0	1,00	0,00	5,39	0,00	
		МР								
		НР от ФОТ	%	80*0,85			2275,48		43576,62	
			%	60*0,8			1706,61		30759,96	
		СП от ФОТ	чел-ч	(253*1)*0,5		1,15				218,21
		ЗТР								
		Всего по позиции					11067,99		157863,71	218,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ФЕРм 06-01-004-01 Приказ Минстроя России от 30.01.2014, №31/пр МДС35 пр.1 т.3 п.2 демонтаж МДС 81- 37.2004 п.3.2.1. (3)	Демонтаж, трубы конвективного пучка, поставляемые отдельными детальными, котлов, работающих на газозапутном топливе, давлением 1,4 МПа, паропроизводительнос тью 2,5-50 т/ч	1 т	4,20	5047,91			ФЕРм 06-01-004- 01		
		ЗП			(2321,8*1)*0,5	1,15	5607,15	22,53	126329,02	
		ЭМ			(7774,02*1)*0,5	1,15	18774,26	6,41	120343,00	
		в т.ч. ЗПМ			(833,19*1)*0,5	1,15	(2012,18)	22,53	(45334,37)	
					(453,53*1)*0	1,00	0,00	7,11	0,00	
		МР								
		НР от ФОТ	%	80*0,85			6095,46		116731,11	
			%	60*0,8			4571,60		82398,43	
		СП от ФОТ	чел-ч	(247*1)*0,5		1,15				596,51
		ЗТР								
		Всего по позиции					35048,47		445801,56	596,51
8	ФЕРм 06-01-010-01 Приказ Минстроя России от 30.01.2014, №31/пр МДС35 пр.1 т.3 п.2 демонтаж МДС 81- 37.2004 п.3.2.1. (3)	Демонтаж, трубопроводы и перепускные трубы с арматурой, фасонными частями, опорами и подвесками, включая конденсационную установку и паровой теплообменник, котлов, работающих на газозапутном топливе, паропроизводительнос тью 6,5-25 т/ч, давлением 1,4 МПа	1 т	0,052	1292,85			ФЕРм 06-01-010- 01		
		ЗП			(1925,1*1)*0,5	1,15	57,56	22,53	1296,84	
		ЭМ			(660,6*1)*0,5	1,15	19,75	6,31	124,63	
		в т.ч. ЗПМ			(50,11*1)*0,5	1,15	(1,50)	22,53	(33,76)	
					(261,92*1)*0	1,00	0,00	7,48	0,00	
		МР								
		НР от ФОТ	%	80*0,85			47,25		904,81	
			%	60*0,8			35,44		638,69	
		СП от ФОТ	чел-ч	(186*1)*0,5		1,15				5,56
		ЗТР								
		Всего по позиции					160,00		2964,97	5,56
9	ФЕРм 06-01-002-02 Приказ Минстроя России от 30.01.2014, №31/пр демонтаж МДС 81- 37.2004 п. 3.2.1. (2) МДС35 пр.1 т.3 п.2	Барaban с сепарационным устройством, опорами и подвесками котлов паропроизводительнос тью 10 т/ч, давлением 1,4 МПа (демонтаж сепарационного устройства барабана)	1 т	0,162	902,86			ФЕРм 06-01-002- 02		
		ЗП			(622,98*1)*0,6	1,15	69,64	22,53	1568,92	
		ЭМ			(881,78*1)*0,6	1,15	98,57	5,76	567,74	
		в т.ч. ЗПМ			(71,89*1)*0,6	1,15	(8,04)	22,53	(181,03)	
					(1509,72*1)*0	1,00	0,00	4,45	0,00	
		МР								
		НР от ФОТ	%	80*0,85			62,14		1189,97	
			%	60*0,8			46,61		839,98	
		СП от ФОТ	чел-ч	(62,8*1)*0,6		1,15				7,02
		ЗТР								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции							276,96		4166,61	7,02
10	ТЕР 13-06-003-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 МДС35 пр.1 т.3 п.2	Очистка поверхности щетками (внутренней поверхности барабана)	1 м2 очищаемой поверхност и	5,00	7,68			E13-06-003-01		
		ЗП			7,68	1,15	44,16	22,53	994,92	
		НР от ФОТ	%	90*0,85			39,74		766,09	
			%	70*0,85*0,8			26,50		477,56	
		СП от ФОТ	чел-ч	0,90		1,15				5,18
		ЗТР								
Всего по позиции							110,40		2238,57	5,18
11	ТЕРр 65-10-1 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 МДС35 пр.1 т.3 п.2	Очистка канализационной сети внутренней (применительно для очистки коллекторов)	100 м трубопрово да	0,08	403,30			P65-10-1		
		ЗП			263,07	1,15	24,20	22,53	545,28	
		ЭМ			0,87	1,15	0,08	6,86	0,55	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
					139,36	1,00	11,15	4,73	52,73	
		МР								
		НР от ФОТ	%	103*0,85			24,93		479,85	
			%	60*0,8			14,52		261,73	
		СП от ФОТ	чел-ч	32,20		1,15				2,96
		ЗТР								
Всего по позиции							74,88		1340,14	2,96
Итого по разделу							46738,70		614375,56	

Раздел 3. Монтаж металлоконструкций котла котла

12	ФЕРм 06-01-004-01 Приказ Минстроя России от 30.01.2014, №31/пр МДС35 пр.1 т.3 п.2	Трубы конвективного пучка, поставляемые отдельными детальными, котлов, работающих на газотопливном топливе, давлением 1,4 МПа, паропроизводительнос тью 2,5-50 т/ч	1 т	4,20	10549,35			ФЕРм 06-01-004- 01		
		ЗП			2321,80	1,15	11214,29	22,53	252658,04	
		ЭМ			7774,02	1,15	37548,52	6,41	240685,99	
		в т.ч. ЗПМ			833,19	1,15	(4024,31)	22,53	(90667,65)	
					453,53	1,00	1904,83	7,11	13543,31	
		МР								
		НР от ФОТ	%	80*0,85			12190,88		233461,47	
			%	60*0,8			9143,16		164796,33	
		СП от ФОТ	чел-ч	247,00		1,15				1193,01
		ЗТР								
Всего по позиции							72001,68		905145,14	1193,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ФЕРм 06-01-004-04 Приказ Минстроя России от 30.01.2014, №31/пр МДС35 пр.1 т.3 п.2	Экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями, поставляемые отдельными деталями барабанных котлов, работающих на газотопливном топливе, паропроизводительнос тью 10 т/ч, давлением 1,4 МПа	1 т	1,50	9676,93			ФЕРм 06-01-004- 04		
		ЗП			2767,82	1,15	4774,49	22,53	107569,25	
		ЭМ			5447,71	1,15	9397,30	6,33	59484,91	
		в т.ч. ЗПМ			529,97	1,15	(914,20)	22,53	(20596,89)	
					1461,40	1,00	2192,10	5,39	11815,42	
		МР								
		НР от ФОТ	%	80*0,85			4550,95		87152,98	
			%	60*0,8			3413,21		61519,75	
		СП от ФОТ	чел-ч	253,00		1,15				436,43
		ЗТР								
		Всего по позиции					24328,05		327542,31	436,43
14	ФЕРм 06-01-010-01 Приказ Минстроя России от 30.01.2014, №31/пр МДС35 пр.1 т.3 п.2	Трубопроводы и перелускные трубы с арматурой, фасонными частями, опорами и подвесками, включая конденсационную установку и паровой теплообменник, котлов, работающих на газотопливном топливе, паропроизводительнос тью 6,5-25 т/ч, давлением 1,4 МПа	1 т	0,052	2847,62			ФЕРм 06-01-010- 01		
		ЗП			1925,10	1,15	115,12	22,53	2593,68	
		ЭМ			660,60	1,15	39,50	6,31	249,27	
		в т.ч. ЗПМ			50,11	1,15	(3,00)	22,53	(67,51)	
					261,92	1,00	13,62	7,48	101,88	
		МР								
		НР от ФОТ	%	80*0,85			94,50		1809,61	
			%	60*0,8			70,87		1277,37	
		СП от ФОТ	чел-ч	186,00		1,15				11,12
		ЗТР								
		Всего по позиции					333,61		6031,81	11,12
15	ФЕРм 06-01-002-02 Приказ Минстроя России от 30.01.2014, №31/пр МДС35 пр.1 т.3 п.2	Барaban с сепарационным устройством, опорами и подвесками котлов паропроизводительнос тью 10 т/ч, давлением 1,4 МПа (крепление сепарационного устройства барабана)	1 т	0,162	3014,48			ФЕРм 06-01-002- 02		
		ЗП			622,98	1,15	116,06	22,53	2614,86	
		ЭМ			881,78	1,15	164,28	5,76	946,23	
		в т.ч. ЗПМ			71,89	1,15	(13,39)	22,53	(301,75)	
					1509,72	1,00	244,57	4,45	1088,36	
		МР								
		НР от ФОТ	%	80*0,85			103,56		1983,29	
			%	60*0,8			77,67		1399,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ	чел-ч	62,80		1,15				11,70
		ЗТР								
		Всего по позиции					706,14		8032,71	11,70
16	ФЕРм 12-12-001-05 Приказ Минстроя России от 30.01.2014, №31/пр МДС35 пр.1 т.3 п.2	Арматура фланцевая с 1 шт. ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм		4,00	33,08			ФЕРм 12-12-001-05		
		ЗП			30,78	1,15	141,59	22,53	3189,98	
		ЭМ			0	1,15	0,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	0,00	(0,00)	
					2,30	1,00	9,20	10,53	96,88	
		МР								
533-0190		Фланцы ответные приварные СТ. ВСТЗСП, Р=1,6 (16) МПа (КГС/СМ2), D=32 мм	К-т	4,00	457,62	1,00	1830,48		1830,48	
		НР от ФОТ	%	80*0,85			113,27		2169,19	
			%	60*0,8			84,95		1531,19	
		СП от ФОТ	чел-ч	3,20		1,15				14,72
		ЗТР								
		Всего по позиции					2179,49		8817,72	14,72
17	ФЕРм 12-12-001-07 Приказ Минстроя России от 30.01.2014, №31/пр МДС35 пр.1 т.3 п.2	Арматура фланцевая с 1 шт. ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм		1,00	84,27			ФЕРм 12-12-001-07		
		ЗП			33,57	1,15	38,61	22,53	869,78	
		ЭМ			46,65	1,15	53,65	5,71	306,33	
		в т.ч. ЗПМ			4,59	1,15	(5,28)	22,53	(118,92)	
					4,05	1,00	4,05	8,83	35,76	
		МР								
533-0192		Фланцы ответные приварные СТ. ВСТЗСП, Р=1,6 (16) МПа (КГС/СМ2), D=50 мм	К-т	1,00	79,23	1,00	79,23		590,25	
		НР от ФОТ	%	80*0,85			35,11		672,32	
			%	60*0,8			26,33		474,58	
		СП от ФОТ	чел-ч	3,49		1,15				4,01
		ЗТР								
		Всего по позиции					236,98		2949,02	4,01
18	ФЕРм 06-01-014-02 Приказ Минстроя России от 30.01.2014, №31/пр МДС35 пр.1 т.3 п.2	Гидравлическое испытание котлов П- образной компоновки, работающих на газوماзутном топливе, паропроизводительнос- тью 10-25 т/ч, давление 1,4 МПа	1 компл.	1,00	2540,07			ФЕРм 06-01-014-02		
		ЗП			829,31	1,15	953,71	22,53	21487,01	
		ЭМ			1321,98	1,15	1520,28	5,58	8483,15	
		в т.ч. ЗПМ			95,55	1,15	(109,88)	22,53	(2475,65)	
					388,78	1,00	388,78	4,01	1559,01	
		МР								
		НР от ФОТ	%	80*0,85			850,87		16294,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			%	60*0,8			638,15		11502,08	
	СП от ФОТ	чел-ч		83,60		1,15				96,14
	ЗТР									
	Всего по позиции						4351,79		59325,86	96,14
	Итого по разделу						104137,74		1317844,57	

Раздел 4. Стоимость оборудования

19	прайс лист	Часть комплекта котла ДКВР 10/ 13	комплект	1,00	860100,00	1,00	860100,00	1,00	860100,00	
	Итого по разделу						860100,00		860100,00	

Раздел 5. Обмуровочные работы котла.

20	ТЕР 45-04-009-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 МДС35 пр.1 т.3 п.2	Торкретирование огнеупорным раствором барабанов и коллекторов	1 м3 обмуровки	0,60	10546,99			E45-04-009-01		
		ЗП			328,26	1,15	226,50	22,53	5103,03	
		ЭМ			3649,74	1,15	2518,32	7,34	18484,47	
		в т.ч. ЗПМ			452,82	1,15	(312,45)	22,53	(7039,40)	
					6568,99	1,00	3941,39	5,90	23254,22	
		МР								
		НР от ФОТ	%	105*0,85			565,90		10806,76	
			%	75*0,85*0,8			344,93		6192,64	
		СП от ФОТ	чел-ч	32,63		1,15				22,51
	ЗТР									
	Всего по позиции						7597,04		63841,12	22,51
21	ТЕР 45-05-011-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 МДС35 пр.1 т.3 п.2	Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов асбестовым картоном	100 кг асбестового картона	0,70	972,67			E45-05-011-01		
		ЗП			38,47	1,15	30,97	22,53	697,72	
		ЭМ			9,43	1,15	7,59	7,21	54,73	
		в т.ч. ЗПМ			0,30	1,15	(0,24)	22,53	(5,44)	
					924,77	1,00	647,34	4,23	2738,24	
		МР								
		НР от ФОТ	%	105*0,85			32,77		625,81	
			%	75*0,85*0,8			19,97		358,61	
		СП от ФОТ	чел-ч	4,51		1,15				3,63
	ЗТР									
	Всего по позиции						738,64		4475,11	3,63
22	ТЕР 45-05-011-02 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 МДС35 пр.1 т.3 п.2	Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов асбестовым шнуром	100 кг асбестового шнура	0,42	3542,26			E45-05-011-02		
		ЗП			162,33	1,15	78,41	22,53	1766,47	
		ЭМ			9,43	1,15	4,55	7,21	32,84	
		в т.ч. ЗПМ			0,30	1,15	(0,14)	22,53	(3,26)	
					3370,50	1,00	1415,61	12,33	17454,47	
		МР								
		НР от ФОТ	%	105*0,85			82,48		1575,06	
			%	75*0,85*0,8			50,27		902,56	
		СП от ФОТ	чел-ч	19,03		1,15				9,19
	ЗТР									
	Всего по позиции						1631,32		21731,40	9,19
23	ТЕР 45-04-001-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 МДС35 пр.1 т.3 п.2	Обмуровка изделиями шамотными прямыми стен	1 м3 кладки	6,50	823,23			E45-04-001-01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			237,22	1,15	1773,22	22,53	39950,64	
		ЭМ			453,20	1,15	3387,67	6,63	22460,25	
		в т.ч. ЗПМ			33,67	1,15	(251,68)	22,53	(5670,42)	
					132,81	1,00	863,27	10,16	8770,77	
115-0384		МР								
		Изделия огнеупор.	Т	11,70	1074,80	1,00	12575,16		53855,69	
		Шамотные общ.								
		Назначения: N 5, 8, 1								
		подгруп. Марки шв								
		НР от ФОТ	%	105*0,85			2126,15		40602,74	
			%	75*0,85*0,8			1295,94		23266,74	
		СП от ФОТ	чел-ч	22,92		1,15				171,33
		ЗТР								
		Всего по позиции					22021,41		188906,83	171,33
24	ТЕР 45-05-002-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 МДС35 пр.1 т.3 п.2	Кладка элементов тепловых агрегатов из обыкновенного глиняного кирпича стен прямых, массивов и выстилок	1 м3 кладки	3,80	1450,77			E45-05-002-01		
		ЗП			110,21	1,15	481,62	22,53	10850,85	
		ЭМ			331,26	1,15	1447,61	7,15	10350,38	
		в т.ч. ЗПМ			9,68	1,15	(42,30)	22,53	(953,06)	
					1009,30	1,00	3835,34	4,81	18447,99	
		МР								
		НР от ФОТ	%	105*0,85			550,12		10505,48	
			%	75*0,85*0,8			335,31		6019,99	
		СП от ФОТ	чел-ч	12,92		1,15				56,46
		ЗТР								
		Всего по позиции					6650,00		56174,69	56,46
25	ТЕР 45-05-009-05 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 МДС35 пр.1 т.3 п.2	Закладка полостей ломом из шамотного кирпича	1 м3 кладки	1,20	3530,43			E45-05-009-05		
		ЗП			69,62	1,15	96,08	22,53	2164,58	
		ЭМ			314,57	1,15	434,11	7,07	3069,13	
		в т.ч. ЗПМ			14,15	1,15	(19,53)	22,53	(439,94)	
					3146,24	1,00	3775,49	3,02	11401,97	
		МР								
		НР от ФОТ	%	105*0,85			121,39		2318,02	
			%	75*0,85*0,8			73,99		1328,31	
		СП от ФОТ	чел-ч	5,89		1,15				8,13
		ЗТР								
		Всего по позиции					4501,06		20282,01	8,13
26	ТЕР 45-04-010-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 МДС35 пр.1 т.3 п.2	Уплотнительная обмазка поверхности котлов раствором огнеупорным (состав ОРГРЭС)	100 м2 покрываем ой поверхност и	0,42	9523,22			E45-04-010-01		
		ЗП			1279,26	1,15	617,88	22,53	13920,89	
		ЭМ			662,99	1,15	320,22	6,37	2039,83	
		в т.ч. ЗПМ			66,51	1,15	(32,12)	22,53	(723,76)	
					7580,97	1,00	3184,01	5,43	17289,16	
		МР								
		НР от ФОТ	%	105*0,85			682,50		13033,74	
			%	75*0,85*0,8			416,00		7468,77	
		СП от ФОТ	чел-ч	123,60		1,15				59,70
		ЗТР								
		Всего по позиции					5220,61		53752,39	59,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ТЕР 15-02-016-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 МДС35 пр.1 т.3 п.2	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно- известковым или цементным раствором и по камню и бетону простая стен	100 м2	0,25	1651,89			E15-02-016-01		
		ЗП			683,88	1,15	196,62	22,53	4429,75	
		ЭМ			102,77	1,15	29,55	14,42	426,06	
		в т.ч. ЗПМ			62,04	1,15	(17,84)	22,53	(401,86)	
					865,24	1,00	216,31	5,03	1088,04	
		МР								
402-0083		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	-0,378	517,89	1,00	-195,76	4,98	-974,90	
402-0064		Раствор асбоцементный	м3	0,378	395,01	1,00	149,31	5,97	891,40	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			225,18		4300,13	
			%	55*0,85*0,8			100,80		1787,70	
		СП от ФОТ	чел-ч	75,40		1,15				21,68
		ЗТР								
		Всего по позиции					722,01		11948,18	21,68
28	ТЕР 26-01-054-03 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 МДС35 пр.1 т.3 п.2	Оклеивание поверхности изоляции тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	100 м2	0,25	4027,24			E26-01-054-03		
		ЗП			380,16	1,15	109,30	22,53	2462,44	
		ЭМ			28,87	1,15	8,30	6,68	55,44	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
					3618,21	1,00	904,55	4,37	3952,89	
		МР								
		НР от ФОТ	%	100*0,85			109,30		2093,07	
			%	70*0,85*0,8			65,58		1181,97	
		СП от ФОТ	чел-ч	44,00		1,15				12,65
		ЗТР								
		Всего по позиции					1197,03		9745,81	12,65
		Итого по разделу					50279,12		430857,54	
		Итого по всем разделам					1070110,76		3341589,40	
		В том числе стоимость материала					37990,03		188884,02	
		В том числе стоимость трубной части котла					860100,00		860100,00	
		Стоимость доставки материала (трубно й части котла) %		6,90			59346,90		59346,90	
		Итого					1129457,66		3400936,30	
		НДС, %		18,00			203302,38		612168,53	
		Всего					1332760,04		4013104,83	

Составил _____ / Дымова Н.В.
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил _____ / Макаров Р.В.
(должность, подпись (инициалы, фамилия))