**Контракт № 2**

**на оказание услуг по техническому обслуживанию и эксплуатации угольной котельной и наружных тепловых сетей для подачи тепла и горячей воды**

г. Тверь «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_ г.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Тверской технологический колледж, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Скворцовой Юлии Анатольевны, действующей на основании Устава, с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «Траверс», именуемый в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Кравченко Татьяны Евгеньевны, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», в соответствии с п.5. ч. 1 ст.93 Федерального закона от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», заключили настоящий контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

**1. Предмет контракта**

1.1. Исполнитель обязуется в установленный настоящим контрактом срок оказать услуги по техническому обслуживанию и эксплуатации угольной котельной и наружных тепловых сетей для подачи тепла и горячей воды (далее – услуги), а Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные услуги.

1.2. Порядок и сроки оплаты оказанных услуг определяются разделом 2 настоящего контракта.

1.3. Требования, предъявляемые к оказываемым услугам, являющимся предметом контракта (п. 1.1), определяются Описанием объекта закупки (техническим заданием) (Приложение № 1 к контракту), являющимся неотъемлемой частью настоящего контракта.

1.4. Место оказания услуги: Тверская область, Старицкий район, г. Старица, пер. Советский, д. 3, помещение котельной, пристроенной к зданию общежития.

1.5. Идентификационный код закупки: 232690300564269500100100010000000244.

1.6. Источник финансирования: областной бюджет Тверской области.

**2. Цена контракта и порядок расчётов**

2.1. Цена настоящего контракта составляет **534000,00 руб**. (пятьсот тридцать четыре тысячи руб. 00 коп.) за 3 месяца (с 01.02.2023 по 30.04.2023), из расчёта 178000,00 руб. (сто семьдесят восемь тысяч руб. 00 коп.) в месяц, НДС не облагается.

Цена контракта включает расходы на страхование, уплату налогов, сборов и другие обязательные платежи, а также прочие расходы, связанные с выполнением обязательств по контракту.

2.2. Оплата указанных в пункте 1.1 контракта услуг осуществляется Заказчиком в следующем порядке: по факту оказанных услуг на основании документа о приемке, подписанного Сторонами, (далее – документ о приемке) в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Заказчиком документа о приемке.

2.3. Обязательства Заказчика по оплате оказанных услуг считаются исполненными с момента списания денежных средств со счета Заказчика на счет Исполнителя, указанный в контракте.

2.4. Цена контракта является твёрдой и определяется на весь срок исполнения контракта, за исключением случаев, предусмотренных контрактом и действующим законодательством.

2.5. Сумма, подлежащая уплате Заказчиком Исполнителю, являющимся юридическим лицом или физическим лицом, в том числе зарегистрированным в качестве индивидуального предпринимателя, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

2.6. Платежи по контракту осуществляются в валюте Российской Федерации – рублях. Разногласия по расчетам за оказанные услуги разрешаются путем переговоров и проведения взаимных сверок.

 2.7. Цена контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных контрактом объёма услуги, качества оказываемой услуги и иных условий контракта.

 2.8. Заказчик по согласованию с Исполнителем при исполнении контракта вправе увеличить предусмотренный контрактом объем услуги не более чем на десять процентов или уменьшить предусмотренный контрактом объем оказываемой услуги не более чем на десять процентов. При этом по соглашению Сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта пропорционально дополнительному объему услуги исходя из установленной в контракте цены единицы услуги, но не более чем на десять процентов цены контракта. При уменьшении предусмотренного контрактом объема услуги Стороны контракта обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы услуги.

**3. Порядок сдачи и приемки услуг**

3.1. Срок оказания услуг: с 01 февраля 2023 года по 30 апреля 2023 года.

3.2. Приемка оказанных услуг по контракту осуществляется уполномоченным (ми) лицом (ами) Заказчика путем проверки характеристик, сроков и состава оказанных услуг на соответствие Описанию объекта закупки (техническому заданию) (Приложение № 1 к контракту). В ходе приемки оказанных услуг уполномоченное (ые) лицо (а) Заказчика:

- проверяет (ют) объем оказанных услуг на соответствие Описанию объекта закупки (техническому заданию) (Приложение № 1 к контракту);

- проверяет (ют) сроки оказания услуг на соответствие контракту и Описанию объекта закупки (техническому заданию) (Приложение № 1 к контракту);

- проверяет (ют) качество оказания услуг на соответствие контракту и Описанию объекта закупки (техническому заданию) (Приложение № 1 к контракту);

- проверяет (ют) полноту и правильность оформления сопроводительных документов, предоставленных Исполнителем.

3.3. Исполнитель не позднее 2 (двух) рабочих дней после окончания оказания услуг направляет документ о приемке.

3.3.1. Документ о приемке должен содержать:

а) наименование оказанной услуги;

в) информацию об объеме оказанной услуги;

е) стоимость исполненных Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, с указанием цены за единицу оказанной услуги, поставленного товара (при осуществлении закупки товара, в том числе поставляемого Заказчику при оказании закупаемых услуг.

3.3.2. К документу о приемке могут прилагаться документы, которые считаются его неотъемлемой частью. При этом в случае, если информация, содержащаяся в прилагаемых документах, не соответствует информации, содержащейся в документе о приемке, приоритет имеет предусмотренная пунктом 3.3 контракта информация, содержащаяся в документе о приемке.

3.4. Документ о приемке, подписанный Исполнителем, направляется Заказчику.

3.5. Для проверки предоставленного Исполнителем результата оказания услуг, предусмотренных контрактом, в части их соответствия условиям контракта Заказчик проводит экспертизу в порядке, предусмотренном статьей 94 Закона № 44-ФЗ. Экспертиза может проводиться силами Заказчика или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

3.6. Для проведения экспертизы результата оказания услуг эксперты, экспертные организации имеют право запрашивать у Заказчика и Исполнителя дополнительные материалы, относящиеся к условиям исполнения контракта. Результаты такой экспертизы оформляются в виде заключения, которое подписывается экспертом, уполномоченным представителем экспертной организации. В случае, если по результатам такой экспертизы установлены нарушения требований контракта, не препятствующие приемке услуг, оказанных в соответствии с контрактом, в заключении могут содержаться предложения об устранении данных нарушений, в том числе с указанием срока их устранения.

3.7. Заказчик в течение 20 (двадцати) рабочих дней, следующих за днем поступления документа о приемке в соответствии с пунктом 3.4 контракта, осуществляет одно из следующих действий:

а) подписывает документ о приемке;

б) формирует мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа.

3.8. По решению Заказчика для приемки оказанных услуг, результатов отдельного этапа исполнения контракта может быть создана приемочная комиссия, состоящая не менее чем из пяти человек.

В случае создания приемочной комиссии не позднее 20 (двадцати) рабочих дней, следующих за днем поступления документа о приемке в соответствии с пунктом 3.4 контракта:

а) члены приемочной комиссии подписывают документ о приемке или мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа;

б) после подписания членами приемочной комиссии в соответствии с подпунктом «а» пункта 3.8 контракта документа о приемке или мотивированного отказа от подписания документа о приемке Заказчик подписывает документ о приемке или мотивированный отказ от подписания документа о приемке.

3.9. В случае получения мотивированного отказа от подписания документа о приемке Исполнитель вправе устранить причины, указанные в таком мотивированном отказе, и направить Заказчику документ о приемке в порядке, предусмотренном настоящим разделом.

3.10. Датой приемки оказанных услуг считается дата подписания документа о приемке Заказчиком.

3.11. В случае не достижения соглашения по приёмке результата услуг Стороны приступают к разрешению возникшей ситуации в порядке, предусмотренном в разделе 9 контракта.

3.13. Услуги считаются оказанными Исполнителем и принятыми Заказчиком с момента подписания документа о приемке Заказчиком.

**4. Права и обязанности Сторон**

**4.1. Исполнитель имеет право:**

4.1.1. Требовать надлежащего исполнения Заказчиком условий контракта.

4.1.2. При оказании услуг дополнительно запрашивать у Заказчика необходимую информацию.

4.1.3. Привлекать к оказанию услуг по контракту третьих лиц. Ответственность за оказание услуг силами третьих лиц лежит на Исполнителе.

4.1.4. Участвовать в приемке-передаче услуг в соответствии с разделом 3 контракта;

**4.2. Исполнитель обязуется:**

4.2.1. Соблюдать условия контракта.

4.2.2. Оказать услуги в соответствии с требованиями, определенными в Описании объекта закупки (техническом задании) (Приложение №1 к контракту) и в срок, предусмотренный контрактом.

4.2.3. Предоставить Заказчику результат оказанных услуг свободным от прав третьих лиц.

 4.2.4. В возможно минимальный срок и за собственный счет устранять недостатки в результатах оказанных услуг в соответствии с пунктом 3.10. контракта.

4.2.5. Предоставлять Заказчику информацию, связанную с оказанием оговоренных в контракте услуг.

4.2.6. Назначить уполномоченное лицо по взаимодействию с Заказчиком;

4.2.7. В течение срока оказания услуг по контракту соблюдать правила внутреннего распорядка и техники безопасности, действующие на территории Заказчика;

4.2.8. Представлять по запросу Заказчика в сроки, указанные в таком запросе, достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта;

4.2.9. Исполнитель, обособленное подразделение которого осуществляет исполнение обязательств по контракту, должен встать на учет в налоговом органе по месту нахождения такого обособленного подразделения (после заключения контракта), в соответствии с требованиями статьи 83 Налогового кодекса Российской Федерации.

**4.3. Заказчик имеет право:**

4.3.1. В процессе оказания услуг знакомиться с ходом их оказания Исполнителем.

4.3.2. Вносить предложения, направленные на улучшение результата оказываемых услуг Исполнителем.

4.3.3. Требовать возмещения ущерба, понесённого по вине Исполнителя при выполнении им возложенных на него контрактом обязательств.

4.3.4. Требовать надлежащего выполнения Исполнителем условий контракта.

4.3.5. Заказчик вправе запросить информацию о всех привлеченных соисполнителях, субподрядчиках, заключивших договор или договоры с Исполнителем.

**4.4. Заказчик обязуется:**

 4.4.1. Назначить уполномоченное (ых) лицо (ц) по взаимодействию с Исполнителем, в том числе для приемки услуг;

4.4.2. Своевременно предоставлять Исполнителю информацию, необходимую для осуществления обязательств по контракту.

4.4.3. Соблюдать условия контракта.

4.4.4. Принять и оплатить результат услуг в соответствии с условиями контракта.

4.4.5. По запросу Исполнителя предоставлять дополнительную информацию, необходимую для исполнения контракта.

**5. Ответственность Сторон**

5.1. За неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по контракту Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и контрактом.

5.2. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

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

5.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, Исполнитель выплачивает Заказчику штраф в размере 53400,00 рублей\* (за исключением случаев, предусмотренных пунктами 5.5, 5.6 контракта):

----------------------

\* Размер штрафа устанавливается в виде суммы, определяемой исходя из цены контракта на момент заключения контракта в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафов:

а) 10 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 1 процент цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 0,5 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);

д) 0,4 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);

е) 0,3 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);

ж) 0,25 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);

з) 0,2 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);

и) 0,1 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) превышает 10 млрд. рублей.

5.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, в случае, если контракт заключен с Исполнителем, предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, Исполнитель выплачивает Заказчику штраф в размере 54000,00рублей\*\*:

------------------------

\*\* Размер штрафа устанавливается в виде суммы, определяемой в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафов:

а) в случае, если цена контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

б) в случае, если цена контракта превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

5.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения (при наличии в контракте таких обязательств), Исполнитель выплачивает Заказчику штраф в размере 1000,00 рублей\*\*\*:

-------------------------

\*\*\* Размер штрафа устанавливается в виде суммы, определяемой исходя из цены контракта на момент заключения контракта в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафов:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

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

5.8. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, оплата по контракту осуществляется за вычетом начисленной Заказчиком соответствующего размера неустойки (штрафа, пени), которая перечисляется Заказчиком в установленном законодательством Российской Федерации порядке на основании платежного документа, оформленного Заказчиком с указанием Исполнителя, за которого осуществляется перечисление неустойки (штрафа, пени) в соответствии с условиями контракта или по своему выбору, удовлетворить требование об уплате начисленной Исполнителю неустойки (штрафа, пени) за счет обеспечения исполнения контракта.

Исполнение обязательства Исполнителя по контракту по перечислению неустойки (штрафа, пени) возложено на Заказчика.

5.9. В случае, если неисполнение или ненадлежащее исполнение контракта Исполнителем повлекло его досрочное прекращение и Заказчик заключил взамен его аналогичный контракт, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя возмещения убытков в виде разницы между ценой, установленной в прекращенном контракте, и ценой на сопоставимые товары, работы или услуги по условиям контракта, заключенного взамен прекращенного контракта.

5.10. Заказчик вправе требовать взыскания убытков в полной сумме сверх неустойки.

5.11. Возмещение убытков в случае неисполнения обязательства по контракту и уплата неустойки за его неисполнение не освобождают Исполнителя от исполнения обязательства.

5.12. Если вследствие просрочки исполнение Исполнителя утратило интерес для Заказчика, Заказчик вправе отказаться от принятия исполнения и требовать возмещения убытков.

5.13. Заказчик вправе требовать возвращения того, что было им исполнено по контракту до момента изменения или расторжения контракта.

5.14. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства, в размере одной трёхсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

5.15. За каждый факт неисполнения (ненадлежащего исполнения) Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, Исполнитель вправе взыскать с Заказчика штраф в размере 1000,00 рублей\*\*\*\*:

-----------------------

\*\*\*\* Размер штрафа устанавливается в виде суммы, определяемой исходя из цены контракта на момент заключения контракта в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

5.16. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

5.17. Проценты за пользование чужими денежными средствами начинают начисляться с 30 (тридцатого) дня просрочки исполнения Заказчиком обязательств по контракту.

5.18. Стороны освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажут, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

5.19. Уплата пени и штрафов не освобождает Стороны от исполнения обязательств по контракту и возмещения убытков другой Стороне.

**6. Обстоятельства непреодолимой силы**

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по контракту, если оно явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных непредотвратимых при данных условиях обстоятельств на время действия этих обстоятельств, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение контракта и подтверждены документами компетентных органов.

6.2. Если одна из Сторон не в состоянии выполнить полностью или частично свои обязательства по контракту вследствие наступления события или обстоятельства непреодолимой силы, то эта Сторона обязана в срок до 3 (трех) календарных дней уведомить другие Стороны о наступлении такого события или обстоятельства с указанием обязательств по контракту, выполнение которых невозможно или будет приостановлено с последующим представлением документов компетентных органов, подтверждающих действие обстоятельств непреодолимой силы. В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы Стороны вправе произвести взаиморасчёты по обязательствам, выполненным на момент наступления таких обстоятельств.

6.3. Если обстоятельства, указанные в пункте 6.1 контракта, будут длиться более двух календарных месяцев с даты соответствующего уведомления, Стороны вправе расторгнуть контракт без требования возмещения убытков, понесённых в связи с наступлением таких обстоятельств.

**7. Обеспечение исполнения контракта**

7.1. Обеспечение исполнение контракта не предусмотрено.

**8. Обеспечение гарантийных обязательств**

8.1. Обеспечение гарантийных обязательств **не установлено.**

**9. Порядок разрешения споров**

9.1. Стороны принимают все меры к тому, чтобы любые спорные вопросы, разногласия либо претензии, касающиеся исполнения контракта, были урегулированы путём переговоров, за исключением случаев нарушения существенных условий контракта.

9.2. В случае наличия претензий, споров, разногласий относительно исполнения одной из Сторон своих обязательств, другая Сторона может направить претензию в порядке, определенном пунктом 14.2 контракта. В отношении всех претензий, направляемых по контракту, Сторона, к которой адресована данная претензия, должна дать ответ по существу претензии в срок не позднее 7 (семи) дней с даты её получения.

 9.3. Любые споры, неурегулированные во внесудебном порядке, разрешаются Арбитражным судом Тверской области.

**10. Гарантийный срок на оказанные услуги**

10.1. Гарантийный срок на оказанные услуги **не установлен.**

**11. Срок действия контракта**

11.1. Контракт вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по контракту.

11.2. Окончание срока действия контракта не влечет прекращение неисполненных обязательств.

**12. Изменение, расторжение контракта**

 12.1. Все изменения и дополнения к контракту действительны лишь в том случае, если они совершены в письменной форме и не противоречат действующему законодательству, оформленные в виде дополнительных соглашений, которые становятся неотъемлемой частью контракта после их подписания.

12.2. При исполнении контракта не допускается перемена Исполнителя, за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

12.3. Изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению Сторон в случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

12.4. Расторжение контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.

12.5. Стороны контракта устанавливают, что нарушение условий, указанных в пункте 3.1 является нарушением существенных условий контракта.

12.6. Стороны в ходе исполнения контракта предусматривают следующие случаи расторжения контракта:

12.6.1. Основания расторжения контракта в связи с односторонним отказом от исполнения контракта по инициативе Заказчика:

12.6.1.1. Если в ходе исполнения контракта установлено, что

 а) если по результатам экспертизы результата оказанных услуг с привлечением экспертов, экспертных организаций, в заключение эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий контракта.

12.6.1.2. В случае нарушения условий контракта, являющихся существенными.

12.7. Расторжение контракта по соглашению сторон определяется в порядке, установленном действующим гражданским законодательством Российской Федерации. Сторона, которой направлено предложение о расторжении контракта по соглашению сторон, должна дать письменный ответ по существу в срок не превышающий 5 (пяти) календарных дней с даты его получения.

12.8. Расторжение контракта в одностороннем порядке осуществляется с соблюдением требований статьи 95 Закона № 44-ФЗ.

**13. Конфиденциальность**

13.1. Стороны берут на себя взаимные обязательства по соблюдению режима конфиденциальности в отношении информации, полученной при исполнении контракта, в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О защите персональных данных».

Стороны несут ответственность за последствия, вызванные нарушением обязательств по конфиденциальности, независимо от того, было ли это нарушение совершено преднамеренно или случайно.

13.2. Исполнитель обязуется обеспечить конфиденциальность любой информации и данных, предоставляемых в связи с исполнением контракта, не раскрывать и не разглашать третьим лицам в целом или частично факты и информацию без предварительного письменного согласия Заказчика. Исполнитель обязуется не использовать факты или информацию, полученные при исполнении контракта, для любых целей без предварительного согласия Заказчика.

Обязательства конфиденциальности, возложенные на Исполнителя контрактом, не распространяются на общедоступную информацию.

Исполнитель обеспечивает конфиденциальность персональных данных и их безопасность при обработке в соответствии с законодательством о персональных данных, а также иных сведений, составляющих тайну в соответствии с действующим законодательством, в случае, если при исполнении обязательств по контракту требуется доступ к таким данным или такие данные стали известными в процессе исполнения обязательств, предусмотренных контрактом.

**14. Заключительные положения**

 14.1. Вся относящаяся переписка и другая документация, которой обмениваются Стороны, должна быть выполнена на русском языке.

 14.2. В случае обмена документами при применении мер ответственности и совершении иных действий в связи с нарушением Исполнителем или Заказчиком условий контракта, такой обмен осуществляется с использованием единой информационной системы путем направления электронных уведомлений. Такие уведомления формируются с использованием единой информационной системы, подписываются усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, Исполнителя и размещаются в единой информационной системе без размещения на официальном сайте.

14.3. Стороны обязаны в течение 3 (трех) дней проинформировать друг друга об изменении адресов местонахождения, банковских реквизитов и адресов электронной почты.

14.4. Все приложения, дополнения и изменения являются неотъемлемой частью контракта.

14.5. По всем вопросам, не оговорённым контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством.

14.6.  К контракту прилагается и является его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 – Описание объекта закупки (техническое задание).

1. **Адреса, реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик****ГБП ОУ Тверской технологический колледж** 170008, г. Тверь, пр-т Победы, д. 37ИНН/КПП 6903005642/695001001ОГРН 1026900585470Банк: ОТДЕЛЕНИЕ ТВЕРЬ БАНКАРОССИИ//УФК по Тверской области г.ТверьЕдиный казначейский счёт 40102810545370000029Казначейский счёт 03224643280000003600в Министерстве финансов Тверской области(ГБП ОУ Тверской технологическийколледж, л/с 20122040560)БИК ТОФК 012809106Телефон/факс: (4822) 58-72-83, 58-73-54e-mail: info@tct.ru**Директор**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Ю.А. Скворцова**  | **Исполнитель** **ООО «Траверс»**172800,Тверская обл., г.Андреаполь, ул.Авиаторов д. № 1, офис 7ИНН: 6917011357КПП: 691701001Банк: ТВЕРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 8607 ПАО СБЕРБАНКр/с 40702810263000005857к/с 30101810700000000679БИК: 042809679ОКПО:85367073ОГРН:1086913000393Телефон (факс): 7 (920) 1888950e-mail: tepls@rambler.ru**Директор** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Е. Кравченко** |

Приложение № 1 к контракту

 № 2 от

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

 **1. Общие положения**

Оказание услуг по техническому обслуживанию и эксплуатации угольной котельной и наружных тепловых сетей для подачи тепла и горячей воды должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства:

- Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

- Федеральный закон от 27 июля 2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

- Приказ Министерства энергетики РФ от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;

- Приказ Минстроя России от 28.08.1992 № 205 «О правилах устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/кв. см), водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой нагрева не выше 388 к (115 °С)»;

- Приказ Министерства энергетики РФ от 12.03.2013 № 103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду»;

- Правила по охране труда и пожарной безопасности, а также другой нормативно-технической документацией в области промышленной безопасности по эксплуатации производственных объектов.

**2. Характеристики объекта, условия оказания услуг**

2.1. Здание котельной, с оборудованием, назначение: нежилое, общей площадью 87 м². Год ввода в эксплуатацию 1972. Здание котельной одноэтажное, площадь помещения котельного зала – 53,8 кв.м., объем помещения котельного зала – 193,68 куб.м. Адрес: Тверская область, г. Старица, пер. Советский, д. 3, ГБП ОУ Тверской технологический колледж филиал в г. Старица.

2.2. Трасса систем отопления, для подачи теплоносителя от угольной котельной к тепловой камере – 16 пог.м. (прямая – труба полипропилен диаметр 90 мм, обратка - труба полипропилен диаметр 75 мм); от тепловой камеры до здания общественно-бытового корпуса – 25 пог. м. (прямая и обратка – труба стальная диаметр 90 мм); от котельной до общежития – 6 пог.м. (прямая – труба стальная диаметр 100 мм, обратка – труба стальная 90 мм). Протяженность 47 пог. м. Система отопления, выполнена по двухтрубной схеме.

2.4. Трасса горячего водоснабжения (ГВС) выполнена по двухтрубной схеме. Трубы стальные, диаметр 50 мм, протяженность сетей 20 пог. м. Трасса ГВС снабжает теплоносителем общежитие Заказчика. Регулировка потока теплоносителя осуществляется с помощью фланцевых задвижек (запорной арматуры), установленных на разводке к общежитию Заказчика.

2.5. Общая площадь отапливаемых помещений составляет 6906 м², из них: - учебный корпус – 2074,2 кв.м.; общественно-бытовой корпус – 2199,8 кв.м.; общежитие – 2632 кв.м. Общий объем потребления горячей воды по норме расхода горячей воды на единицу потребителя 200 м³.

Запасные части и другие материалы, необходимые для оказания услуг по техническому обслуживанию и эксплуатации угольной котельной и наружных тепловых сетей для подачи тепла и горячей воды, предоставляются Заказчиком, на основании дефектной ведомости, в том числе для локализации и ликвидации аварийных ситуаций, возникающих от сбоев в работе оборудования, при отказах отдельного оборудования, при нарушении систем контроля, технологических процессов и систем безопасности, произошедших не по вине Исполнителя по контракту.

2.6. Административно управленческий аппарат и рабочий персонал оказывающий услуги по техническому обслуживанию и эксплуатации угольной котельной должен обладать соответствующей квалификацией, позволяющей производить данный вид работ. Если виды оказываемых услуг по техническому обслуживанию и эксплуатации угольной котельной требуют необходимые допуски, разрешения, лицензии, то оказывающая данный вид услуг сторона обязана предоставить их Заказчику вышеуказанных услуг.

 2.7. Для оказания услуг по техническому обслуживанию и эксплуатации угольной котельной необходимо установить собственное оборудование Заказчика, соответствующее характеристикам, приведённым в пунктах 2.7.1. – 2.7.3. для работы установленных в котельной котлов:

 2.7.1. Центробежный дымосос одностороннего всасывания типа Д предназначен для отвода дымовых газов из котлов малой мощности производительностью до 1 т/газа в час.

 Дымосос работает при температуре окружающего воздуха не ниже 400 и не выше +400.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | Электродвигатель | Производительностьм3/ч | Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, 0С  | Давление кгс/м2 | Масса, кг | Кол-во, шт |
| Тип | МощностькВт | Частота вращения вала, об/мин | Без двигателя | полная |
| Д-3,5 (или аналог) | АИР 100S4 (или аналог) | 3 | 1500 | 4200 | 400 | 75 | 56 | 90 | 2 |

 2.7.2. Вентиляторы радиальные общего назначения (поддувы):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | Электродвигатель | Производительность Q103м3/час | Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, 0С  | Давление Pv,Па | Кол-во, шт |
| Тип | Мощность кВт | Частота вращения вала, об/мин |
| Вр300-45 (или аналог) | АИР 80А2 (или аналог) | 2,2 | 3000 | 2,00-2,50 | 400 | 1700-1900 | 2 |

 2.7.3. Насосы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | Электродвигатель | Производительностьм3/ч | Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, 0С  | Кол-во, шт |
| Напряжение Вт/Гц | МощностькВт | Частота вращения вала, об/мин |
| HF6А (или аналог Российский)  | 380/50 | 2,2 | 3000 | 18,5 | до +900С | 1 |
| HF8B ( или аналог Российский) | 380/50 | 3 | 3000 | 22,0 | до +900С | 1 |

**3. Перечень обслуживаемого оборудования и наружных сетей**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Год выпуска,****год ввода в эксплуатацию** | **Количество** | **Заводской номер** |
| **1** | **Котельная** |  |  |  |
| 1.1. | Насос К 100-80-160 9,2 кВт |  | 1 | - |
| 1.2. | Насос моноблочный Педролли 4 кВт |  | 1 | - |
| 1.3. | Водогрейный стальной котел КВр-0,93К, изготовитель ООО «Ижевский котельный завод» | 2006 | 1 | 1289 |
| 1.4. | Котел водогрейный КВ-Р-0.7 (КД), изготовитель ООО «Котельный завод «РЭП» г. Барнаул | 2017 | 1 | 02060817 |
| 1.5. | Дымосос ДМ 3,5 |  | 2 | - |
| 1.6. | Поддув |  | 2 | - |
| **2** | **Наружные тепловые сети** |  |  |  |
| 2.1. | Трасса систем отопления |  | 47 пог. м |  |
| 2.2. | Трасса горячего водоснабжения  |  | 20 пог.м |  |

**4. Перечень услуг по техническому обслуживанию и эксплуатации оборудования угольной котельной**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование услуг** | **Периодичность оказания услуг** |
| **1.Технологическое оборудование** |
| 1 | Поддержание температурного и гидравлического режима оборудования котельной согласно температурному графику по наружному воздуху (Приложение №1 к техническому заданию). | круглосуточно |
| 2 | Поддержание работы котлов согласно техническому паспорту. | круглосуточно |
| 3 | Обход и осмотр оборудования котельной с введением журналов котельной | ежедневно |
| 4 | Проверка герметичности соединений системы отопления котельной и устранение неплотностей. | 2 раза в сутки |
| 5 | Проверка герметичности соединений системы водоснабжения котельной и устранение неплотностей. | 2 раза в сутки |
| 6 | Локализация и ликвидация аварийных ситуаций, возникающих от сбоев в работе оборудования, при отказах отдельного оборудования, при нарушении систем контроля, технологических процессов и систем безопасности.  | В течении 1 часа с момента их обнаружения или поступления сигнала об аварийной ситуации |
| 7 | Проверка работоспособности отопительного оборудования котельной. | 4 раза в сутки |
| 8 | Техническое обслуживание сетевых, подпиточныхнасосов: наружный осмотр, при необходимости добавка смазки в подшипники, проверка и подтяжка сальников, затягивание всех крепежных деталей, устранение неплотностей. | ежедневно |
| 9 | Проверка работоспособности и настройка предохранительно-запорных клапанов. | ежедневно |
| 10 | Проверка системы углеподачи и шлакоудаления | круглосуточно |
| 11 | Гидравлическое испытание трубопроводов | 1 раз в квартал |
| 12 | Очистка фильтров трубопроводов | 1 раз в квартал |
| 13 | Очистка поверхности нагрева топочной конвективной части котлов | круглосуточно |
| 14 | Внутренний осмотр и гидравлическое испытания котлов рабочим давлением | однократно |
| 15  | Проверка на плотность прилегания люков лазов и предохранительных клапанов котла | ежедневно |
| **2.Оборудование КИП и А** |
| 1 | Проверка работоспособности схем защиты котла: -по повышению температуры и давления воды за котлом; -по исчезновению напряжения в цепях защиты. Проверка блокировок котла. | ежедневно  |
| 2 | Проверка технического состояния контрольно-измерительных приборов (КИП): манометров, термометров гидравлической части котла. | ежедневно |
| 3 | Техническое обслуживание датчиков давления: - проверка исправности датчиков-реле давления системы подпитки, датчиков давления котельной. | ежедневно |
| 4 | Техническое обслуживание датчиков температуры: - проверка контрольным термометром правильности показания первичных преобразователей температуры гидравлической части котельной;- проверка исправности датчика наружного воздуха. | 1 раз в месяц |
| **3.Электрооборудование**  |
| 1 | Проверка технического состояния электрооборудования котельной: -осмотр, проверка электроснабжения котельной, состояния автоматического ввода резерва (далее АВР). | ежедневно |
| 2 | Проверка технического состояния подшипников электродвигателей: - осмотр на предмет выявления вибрации и нагрева;- замеры рабочего тока электроизмерительными клещами;- проверка работы подшипника прибором вибродиагностики.  | 1 раз в месяц |
| 3 | Техническое обслуживание щитка освещения: - очистка от пыли, зачистка и протяжка контактных соединений;- ревизия автоматических выключателей. | 1 раз в месяц |
| 4 | Техническое обслуживание управления электродвигателями: - очистка от пыли, зачистка и протяжка контактных соединений;- ревизия автоматических выключателей, тепловых реле, кнопок управления, осветительно-сигнальной арматуры. | 1 раз в неделю |
| 5 | Замер сопротивления изоляции кабелей оборудования- испытание мегаомметром. | 1 раз в месяц |
| 6 | Проверка состояния молниезащиты: - наличие очагов заземления;- состояние прокладки зануляющих (заземляющих) проводников;- надежность сварки и болтового соединения;- измерение сопротивления заземляющего устройства;- измерение переходного сопротивления контактных соединений зануляющих (заземляющих) проводников. | 1 раз в месяц |
| 7 | Измерение сопротивления контура заземления: - наличие очагов заземления;- состояние прокладки зануляющих (заземляющих) проводников;- надежность сварки и болтового соединения;- измерение сопротивления заземляющего устройства. | 1 раз в месяц |
| 8 | Проверка цепи «фаза-ноль»: - измерение тока однофазного замыкания; - сравнение результатов замеров с характеристиками аппаратов защиты. | 1 раз в месяц |
| 9 | Измерение сопротивления изоляции сети освещения: -испытание мегаомметром сети освещения. | 1 раз в месяц |
| **Ведение документации:** |
| 1 | Подготовка документации (графики осмотров, обходов, ППР; производственно - технические инструкции, инструкции по охране труда; технологические карты и карты рабочих параметров, ведение оперативных журналов, в том числе по приему и расходованию топлива).- подготовка и оформление документации с записями об оказании услуг и Актов оказанных услуг. | 1 раз в месяц |

**5. Перечень услуг по техническому обслуживанию и эксплуатации участка тепловой сети, теплового пункта, системы ГВС**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование услуг** | **Периодичность оказания услуг** |
| 1 | Подключение и отключение систем теплопотребления и горячего водоснабжения | По заявке заказчика |
| 2 | Контроль и диагностика работоспособности оборудования теплового узла (пункта), включая приборы учета тепловой энергии, с записью о неисправностях в оперативный журнал теплового пункта | ежедневно |
| 3 | Выявление и устранение причин отказа оборудования теплового пункта | В течение 1 часа с момента их обнаружения или поступления сигнала об аварийной ситуации |
| 4 | Осмотр состояния помещения теплового пункта, трубопроводов, арматуры, теплоизоляции | ежедневно |
| 5 | Регулирование отпуска тепловой энергии на отопительные нужды в зависимости от метеоусловий, а также на нужды горячего водоснабжения в соответствии с санитарными и технологическими нормами | ежедневно |
| 6 | Техническое обслуживание, осмотр, регулирование, наладка, очистка, смазка, устранение различных мелких дефектов оборудование теплового пункта, выявление утечек сетевой воды | ежедневно |
| **Ведение документации:** |
| 1 | -Подготовка документации (графики осмотров, обходов, ППР; производственно - технические инструкции, инструкции по охране труда; технологические карты и карты рабочих параметров, ведение оперативных журналов),- подготовка и оформление документации с записями об оказании услуг и Актов оказанных услуг. | ежемесячно |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик****ГБП ОУ Тверской технологический колледж** **Директор** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Ю.А. Скворцова** |  **Исполнитель** **ООО «Траверс»**   **Директор** *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***Т.Е. Кравченко** |