***Приложение № 3***

***к информационной карте***

**Муниципальный контракт (проект) №**

Идентификационный код закупки - 193220903378822090100100060067112000

г. Рубцовск «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г.

Муниципальное бюджетное учреждение спортивной подготовки «Спортивная школа «Юбилейный», именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице директора Никеева Валерия Николаевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий муниципальный контракт (далее – Контракт) , о нижеследующем.

**1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА**

 1.1. По Контракту Подрядчик обязуется выполнить работы по энергосбережению и повышению эффективности использования тепловой энергии в МБУ СП «СШ «Юбилейный».

Действия Подрядчика, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования тепловой энергии Заказчиком, включают в себя организацию приобретения необходимых материалов и оборудования.

1.2. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности тепловой энергии сформирован Заказчиком на основании имеющихся сведений об объекте и представлен в Приложении № 2 к Контракту.

1.3. Подрядчик обязуется обеспечить предусмотренную в пункте 5.1. Контракта экономию соответствующих расходов Заказчика на поставки энергетических ресурсов в натуральном выражении, без учета экономии в стоимостном выражении, а Заказчик обязуется выплачивать в течение срока действия Контракта процент от экономии расходов Заказчика на поставку энергетических ресурсов в стоимостном выражении, определенный в пункте 6.1. Контракта.

**2. ОБЪЕКТ ЭНЕРГОСЕРВИСА**

2.1. Объект, на котором Подрядчиком должны быть выполнены работы, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования тепловой энергии (далее – Объект), а также его характеристики, режимы и параметры эксплуатации указаны в Приложении № 1 к Контракту.

2.2. Заказчик гарантирует, что в отношении Объекта до даты заключения Контракта обеспечено соблюдение всех установленных санитарно-гигиенических и технических требований по режимов энерго и ресурсоснабжения, режимов и параметров работы энергопотребляющих установок, режимов и параметров эксплуатации Объекта с учетом функционального назначения.

2.3. Заказчик обязуется предварительно уведомить Подрядчика в письменном виде до выполнения работ направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования обо всех существенных изменениях Объекта, в том числе связанных с режимами и параметрами эксплуатации Объекта, направлением использования тепловой энергии установкой или сокращением оборудования, занятостью помещений, любыми перестройками Объекта, включая его расширение, которые могут повлиять на эффективность выполняемых работ, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, и/или на потребление тепловой энергии заказчиком.

2.4. Заказчик обязан предоставлять Подрядчику информацию об изменении условий договоров поставки тепловой энергии.

**3. РЕАЛИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

3.1. Подрядчик обязан выполнить собственными либо привлеченными силами и средствами работы по реализации Перечня мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов Заказчиком (далее – Перечень мероприятий), в соответствии со сроками их выполнения и техническим заданием (Приложение № 2 к Контракту).

3.2. Подрядчик обязан приступить к реализации Перечня мероприятий не позднее 10 календарных дней после подписания настоящего Контракта.

3.3. При реализации Перечня мероприятий Подрядчик обязан:

- обеспечить надлежащие условия для осуществления Заказчиком текущей деятельности, соответствующие законодательству Российской Федерации, включая требования технических регламентов, государственных стандартов, строительных норм и правил, других нормативов в области строительства, санитарных правил и норм, гигиенических нормативов;

- предоставлять по запросу Заказчика информацию о ходе исполнения Контракта.

3.4. При реализации Подрядчиком Перечня мероприятий Заказчик обязан:

- обеспечить представителям Подрядчика доступ на Объект, в отношении которого реализуется Перечень мероприятий;

- оказывать содействие Подрядчикув тех вопросах, которые касаются реализации Перечня мероприятий, и не могут быть реализованы без действий Заказчика, как то: получение разрешений и согласований органов государственной власти и местного самоуправления.

3.5. Все поставляемые Подрядчиком при реализации Перечня мероприятий материалы и оборудование должны быть промаркированы и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии этих сертификатов и т.п. должны быть предоставлены Подрядчиком Заказчику одновременно с соответствующим актом выполненных работ.

3.6. Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о завершении каждого мероприятия, предусмотренного Перечнем, а также о завершении реализации Перечня мероприятий в целом.

Подрядчикв срок, не позднее 5 (пяти) календарных дней до даты сдачи работ (этапа работ) направляет Заказчику письменное уведомление о завершении работ (этапа работ) и по согласованию сторон назначается дата и время приемки с приложением документации, подтверждающей выполнение работ (этапа работ): акта выполненных работ (этапов работ) и при необходимости акта приема-передачи оборудования на хранение.

3.7. При необходимости проверки результатов работ в части соответствия условиям Контракта Заказчик проводит экспертизу. Экспертиза проводится Заказчиком своими силами или с привлечением экспертов, экспертных организаций.

Для проведения экспертизы результатов работ эксперты, экспертные организации имеют право запрашивать у Подрядчика дополнительные материалы, относящиеся к условиям исполнения Контракта*.* Срок представления Подрядчиком дополнительных материалов составляет 2 календарных дня с момента направления запроса.

Акт выполненных работ (этапов работ) подписывается Заказчиком в срок, не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты приемки выполненных работ (этапов работ), определяемой в письменном уведомлении Подрядчика, при условии, что работы (этапы работ) выполнены надлежащим образом.

Заказчик производит приемку выполненных Подрядчиком работ (этапов работ), зафиксированных в представленных актах выполненных работ (этапов работ). В случае обнаружения несоответствий в представленных актах выполненных работ (этапов работ) Заказчик возвращает их Подрядчику без подписания для устранения выявленных несоответствий.

При наличии недостатков в результатах работ (этапах работ) Стороны составляют акт с перечнем необходимых доработок. Подрядчик обязан своими силами и за свой счет устранить допущенные в выполненных работах (этапах работ) недостатки в течение срока, определенного Сторонами в акте, фиксирующем недостатки. Акт выполненных работ подписывается после устранения Подрядчиком всех выявленных при приемке недостатков в порядке, установленном в абзацах 1-5 настоящего пункта Контракта. Обязательства Подрядчика по устранению за свой счет в согласованный Сторонами срок недостатков в выполненных работах (этапах работ) сохраняют силу также в случае выявления указанных недостатков органами государственной власти, органами местного самоуправления при оформлении разрешений на ввод в эксплуатацию результатов выполненных Подрядчиком работ (этапов работ).

Датой окончания выполнения всего объема работ, предусмотренного Перечнем мероприятий в соответствии с Приложением №2 к Контракту считается дата подписания акта выполненных работ и при необходимости акта приема-передачи оборудования на хранение.

3.8. Скрытые работы, подлежащие закрытию, должны приниматься Заказчиком. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после приемки Заказчиком выполненных скрытых работ и составления актов освидетельствования этих работ, ответственных конструкций, сетей инженерно-технического обеспечения. Подрядчикв письменном виде заблаговременно уведомляет Заказчика о необходимости проведения промежуточной приемки выполненных скрытых работ, подлежащих закрытию, ответственных конструкций, но не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до начала проведения этой приемки. Если представитель Заказчика не явится к указанному сроку проведения промежуточной приемки выполненных скрытых работ, подлежащих закрытию, ответственных конструкций, и письменно не предложит иную дату проведения данной промежуточной приемки, то Подрядчик составляет односторонний акт и работы считаются принятыми Сторонами. Вскрытие работ в этом случае по требованию Заказчика производится за его счет.

В случае если представителем Заказчика внесены замечания по выполненным скрытым работам, подлежащим закрытию, то они не должны закрываться Подрядчиком без письменного согласования Заказчика, за исключением случаев неявки представителя Заказчика для приемки.

Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика (представитель Заказчика не был информирован об этом или информирован с опозданием), то Подрядчикза свой счет обязуется открыть любую часть скрытых работ, не прошедших приемку представителем Заказчика, согласно его указанию, а затем - восстановить ее.

Готовность принимаемых ответственных конструкций, скрытых работ и систем подтверждается подписанием Сторонами актов освидетельствования ответственных конструкций и скрытых работ.

3.9. По окончании производства работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику руководства по работе и эксплуатации.

В течение 14 рабочих дней с даты окончания выполнения всего объема работ, предусмотренного Перечнем мероприятий в соответствии с Приложением №2 к Контракту, Подрядчик обязан провести инструктаж с персоналом Заказчика по требованиям к эксплуатации, сохранению, восстановлению оборудования и системы в случае аварий.

3.10. Срок предоставления гарантий качества на весь комплекс выполненных работ составляет 60 месяцев с момента подписания сторонами акта о выполненных работах. В гарантийный период Подрядчик обязан устранять выявленные дефекты и недостатки работ, при условии надлежащей эксплуатации, в течение 5 рабочих дней с момента получения соответствующего уведомления от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период, в течение которого Подрядчикомпроизводились работы по устранению недостатков.

Гарантии на материалы и оборудование предоставляются в соответствии с условиями заводов-изготовителей.

Гарантийный срок начинает исчисляться с даты подписания акта выполненных работ и при необходимости акта приема-передачи оборудования на хранение в результате выполнения всего объема работ, предусмотренного Перечнем мероприятий в соответствии с Приложением №2 к Контракту.

Для участия в составлении акта, фиксирующего недостатки, согласовании порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан не позднее 1 (одного) рабочего дня с получения письменного уведомления Заказчика об обнаружении недостатков направить своего представителя.

При отказе Подрядчикаот составления или подписания акта обнаруженных недостатков для их подтверждения Заказчик вправе назначить экспертизу, в результате которой составляется акт, определяющий наличие и характер недостатков. Результат такой экспертизы является для Сторон обязательным. Если недостатки связаны с действиями Подрядчикаили предоставленными им материалами и оборудованием, Подрядчикв срок не позднее 7 (семи) рабочих дней со дня получения результатов экспертизы возмещает Заказчику затраты, связанные с данной экспертизой. Проведение экспертизы не исключает права Сторон обратиться за разрешением спора в арбитражный суд.

3.11. С момента окончания выполнения всего объема работ, предусмотренного Перечнем мероприятий в соответствии с Приложением № 2 к Контракту эксплуатация, капитальный, текущий ремонт, обслуживание установленного оборудования, осуществляется Подрядчикомв течение всего срока действия Контракта*.*

3.12. Если в период гарантийного срока вследствие недостатков работы Подрядчика или предоставленных им материалов и оборудования Объекту был нанесен ущерб, то Заказчик уведомляет об этом Подрядчика, и в течение 5 (пяти) рабочих дней Стороны обсуждают действия, связанные с возмещением причинённых убытков. По результатам договоренностей Подрядчик устраняет повреждения своим или привлеченными силами или возмещает Заказчику убытки в установленный Сторонами срок.

**4. ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЗАКАЗЧИКОМ**

4.1. Базисным годом (год, по которому принят энергетический базис; год, предшествующий году заключения Контракта) принимается 2018 год.

4.2. Объем потребления энергетических ресурсов Заказчиком до реализации Подрядчиком Перечня мероприятий определяется Сторонами используемого энергетического ресурса, - на основании планируемого объема потребления энергетического ресурса, сформированного Заказчиком по фактическим данным о потреблении тепловой энергии в соответствии с показаниями приборов учета по данным ресурсоснабжающей организации за 2018 год, в размере – 626,39Гкал.

Данные об объеме (доле объема) потребления энергетического ресурса Заказчиком, полученные при помощи приборов учета используемого энергетического ресурса, принимаются как объем потребления с учетом факторов, влияющих на объем потребления энергетического ресурса (изменение режимов функционирования и (или) функционального назначения энергопотребляющих установок, изменение количества потребителей энергетических ресурсов, площади и объемов помещений, существенное изменение погодных условий - среднесуточной температуры наружного воздуха, среднесуточной температуры наружного воздуха в отопительный период, продолжительности отопительного периода).

4.3. Объем потребления энергетических ресурсов Заказчиком в натуральном выражении после реализации Подрядчиком Перечня мероприятий определяется на основании объемов, зафиксированных приборами учета используемого энергетического ресурса в течение 3 месяцев.В Приложение № 6 к Контракту указан перечень приборов учета, которые будут использоваться Сторонами при мониторинге и верификации.

4.4. Заказчик обязан предоставлять Подрядчику сведения о потреблении энергетических ресурсов, а также о значениях факторов, влияющих на объем потребления энергетического ресурса, в течение 5 календарных дней после окончания каждого месяца, начиная с первого месяца, в котором реализуется Перечень мероприятий. По письменному требованию Подрядчика Заказчик обязан в течение 3 календарных дней предоставить Подрядчику первичные документы, подтверждающие объем потребления энергетических ресурсов.

Подрядчик, по согласованию с Заказчиком, вправе принимать участие в регулярном съеме показаний приборов учета потребления энергетических ресурсов, проводимых Заказчиком, а также инициировать проведение внеочередного съема показаний приборов учета, а Заказчик вправе предоставлять Подрядчику право участия в регулярном съеме показаний, а также организовать внеочередной съем показаний по требованию Подрядчика.

В случае, если у Заказчика установлена автоматизированная система контроля и учета энергопотребления (автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета энергетических ресурсов) Заказчик вправе предоставить возможность использования указанной системы для постоянного контроля режима потребления.

По инициативе Подрядчика Заказчик вправе предоставить Подрядчику право опломбировать приборы учета энергетических ресурсов.

4.5. Заказчик обязан осуществлять эксплуатацию и обслуживание систем учета в соответствии с требованиями нормативных документов. Осуществлять за свой счет государственную поверку счетчиков в сроки, установленные Госстандартом РФ и другими нормативными документами, а также осуществлять восстановление учета в случае выхода его из строя.

**5. ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ**

5.1. Подрядчиком в результате исполнения Контракта должен обеспечиваться размер экономии тепловой энергии в натуральном выражении относительно общего объема потребления тепловой энергии: не менее \_\_\_\_\_% что в натуральном выражении составляет \_\_\_\_\_ Гкал за весь срок действия контракта.

5.2. Доли размера экономии в натуральном выражении, которые должны обеспечиваться Подрядчиком за определенные периоды (далее - доли размера экономии) указываются в Приложении № 3 к Контракту (заполняемое после заключения контракта Заказчиком).

5.3. Обязательство Подрядчика по обеспечению экономии расходов Заказчика на поставки энергетических ресурсов считается исполненным, если размер экономии (доли размера экономии), достигнутой в результате исполнения Контракта, в натуральном выражении равен или больше размера экономии (доли размера экономии) энергетического ресурса, указанного в пункте 5.1. – 5.2. Контракта.

5.4. При определении размера экономии (доли размера экономии), достигнутого в результате исполнения контракта, используется объем потребления энергетического ресурса до начала реализации Подрядчиком перечня мероприятий за период, соответствующий календарному периоду достижения предусмотренного контрактом размера экономии (доли размера экономии).

5.5. Размер экономии (доли размера экономии), достигнутый в результате исполнения Контракта, определяется как разница между объемом потребления энергетического ресурса за аналогичный период, равный 3 (трём) месяцам, базисного года, предшествующего началу реализации Перечня мероприятий, и объемом потребления Заказчиком энергетического ресурса, определенным после реализации Подрядчиком Перечня мероприятий с учетом изменений факторов, оказывающих влияние на объемы потребления энергетических ресурсов, в соответствии с Порядком определения экономии энергетических ресурсов, являющимся Приложением № 5 к Контракту.

5.6. При определении размера экономии (доли размера экономии), достигнут в результате исполнения Контракта, в натуральном выражении объем потребления энергетического ресурса после реализации Подрядчиком Перечня мероприятий рассчитывается за 3 (три) месяца (отчетный период).

5.7. Начальный срок достижения предусмотренного контрактом размера экономии – первое число месяца, следующего за месяцем окончания работ по внедрению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Объекта.

Конечный срок достижения предусмотренного контрактом размера экономии – по истечении 5 (пяти) лет от даты заключения энергосервисного контракта.

5.8. При определении размера экономии, достигнутого в результате исполнения Контракта, учитываются факторы, влияющие на объем потребления энергетического ресурса (изменение режимов функционирования и (или) функционального назначения энергопотребляющих установок, изменение количества потребителей энергетических ресурсов, площади и объемов помещений, существенное изменение погодных условий - среднесуточной температуры наружного воздуха, среднесуточной температуры наружного воздуха в отопительный период, продолжительности отопительного периода).

При возникновении факторов, влияющих на объем потребления энергетического ресурса, любая из Сторон вправе сделать предложение другой Стороне о порядке учета таких факторов в соответствии с Порядком определения экономии энергетических ресурсов, являющимся Приложением № 5 к Контракту. В случае, если одна из Сторон уклоняется от согласования порядка учета таких факторов, предложившая их Сторона вправе обратиться в арбитражный суд с заявлением об определении порядка учета таких факторов при определении размера экономии.

5.9. Размер экономии, достигнутой в результате реализации Перечня мероприятий, определяется сторонами в течение 3 (трёх) месяцев (отчетного периода) после завершения их реализации и фиксируется в Акте об определении экономии энергетических ресурсов, составляемом по форме, приведенной в Приложении № 4 к Контракту. В случае, если одна из Сторон уклоняется от определения размера экономии, такой размер определяется другой Стороной в одностороннем порядке. В случае возникновения спора по размеру экономии, достигнутой в результате реализации Перечня мероприятий, данный спор подлежит передаче на рассмотрение арбитражного суда.

В дальнейшем размер экономии определяется исходя из зафиксированных в Акте об определении экономии энергетических ресурсов, составляемом по форме, приведенной в Приложении № 4 к Контракту или установленных в решении арбитражного суда величин. В случае, если по факту в течение срока действия Контракта потребление энергетических ресурсов на Объекте отличается от параметров, зафиксированных в Акте об определении экономии энергетических ресурсов, составляемом по форме, приведенной в Приложении № 4 к Контракту, Стороны проводят совместную проверку надлежащего функционирования оборудования, установленного Подрядчиком. Заказчик обязан предоставлять Подрядчику доступ на Объект для участия в проведении совместной проверки или самостоятельной проверки причин возникших отклонений в работе оборудования и совместного составления Акта проверки, который подписывается в течение 5 рабочих дней с даты составления. Если оборудование, установленное Подрядчиком, работает в надлежащем порядке, или не работает в надлежащем порядке по причинам, не зависящим от Подрядчика, экономия считается достигнутой в размере, зафиксированном в Акте об определении экономии энергетических ресурсов, составляемом по форме, приведенной в Приложении № 4 к Контракту, составленном после выполнения Перечня мероприятий, либо в решении арбитражного суда.

5.10. В случае, когда при определении размера экономии, достигнутого в результате исполнения Контракта, осуществляемом на основе периодически составляемых актов, не были учтены в должном объеме факторы, влияющие на объем потребления энергетического ресурса (изменение режимов функционирования и (или) функционального назначения энергопотребляющих установок, изменение количества потребителей энергетических ресурсов, площади и объемов помещений, существенное изменение погодных условий - среднесуточной температуры наружного воздуха, среднесуточной температуры наружного воздуха в отопительный период, продолжительности отопительного периода), возможно осуществление соответствующего перерасчета Сторонами по итогам года с составлением Акта об определении экономии энергетических ресурсов, составляемом по форме, приведенной в Приложении № 4 к Контракту в порядке, аналогичном п.п. 5.7., 5.8. Контракта.

**6. ЦЕНА КОНТРАКТА И РАЗМЕРЫ ПЛАТЕЖЕЙ**

6.1. Цена по Контракту определяется в виде фиксированного процента экономии в денежном выражении соответствующих расходов Заказчика на поставки энергетических ресурсов и составляет **\_\_\_\_\_\_\_\_\_** рублей**,** за весь срок действия Контракта.

6.2. Процент экономии, подлежащий уплате Подрядчику по настоящему контракту, составляет 97***%*** и на момент заключения контракта составляет **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**(\_\_\_\_\_\_) рубля **\_\_\_\_\_\_** копеек, (НДС облагается/ не облагается).

6.3. Дополнительная экономия энергетического ресурса обеспеченная сверх установленного контрактом размера экономии (доли размера экономии), которого должен достичь Подрядчик определяется как, составляющая произведение тарифа энергетического ресурса, и положительной разницы между размером достигнутой в результате исполнения контракта экономии (доли размера экономии) в натуральном выражении и размером экономии (доли размера экономии) в натуральном выражении, который должен обеспечиваться Подрядчиком в соответствии с пунктом 5.1. настоящего контракта распределяется между Сторонами в следующей пропорции:

3 % дополнительной экономии остаётся в распоряжении Заказчика;

97% дополнительной экономии включается в размер платежа, подлежащего оплате Подрядчику.

6.4. Стоимость единицы энергетического ресурса на момент заключения настоящего Контракта составляет: 2039,24руб./Гкал, включая НДС. Если фактически сложившиеся за период исполнения контракта цены (тарифы) на соответствующие энергетические ресурсы меньше стоимости единицы энергетического ресурса, указанной в п.6.4. контракта, то фактически сложившиеся за период исполнения контракта цены (тарифы) на соответствующие энергетические ресурсы принимаются равными стоимости единицы энергетического ресурса, указанная в п.6.4 контракта.

6.5. Цена Контракта не может быть изменена, является фиксированной и пересмотру Сторонами не подлежит.

6.6. Цена контракта включает стоимость выполняемых работ, материалов используемых для выполнения работ, расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, необходимых для выполнения всех обязательств по контракту.

6.7. Оплата Контракта осуществляется исходя из размера экономии (доли размера экономии) соответствующих расходов Заказчика на поставки энергетических ресурсов в натуральном выражении, а также процента такой экономии, определенной в стоимостном выражении по ценам (тарифам) на соответствующие энергетические ресурсы, установленные в п.6.4..

**7. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

7.1. Оплата по Контракту производится за счет средств Заказчика путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

7.2. В целях проведения расчетов Подрядчик, в срок до 15 числа месяца, следующего за отчетным периодом, направляет Заказчику Акт об определении экономии энергетических ресурсов за отчетный период, в том числе содержащий расчет фактической экономии энергетических ресурсов и расчет подлежащего уплате Подрядчику процента от такой экономии, определенной в соответствии с разделами 5 и 6 Контракта, а также счет на оплату. Акт об определении экономии энергетических ресурсов заполняется по форме, предусмотренной Приложением № 4 к Контракту с учетом Порядка учета факторов, влияющих на объем потребления энергетических ресурсов (Приложение № 5 к Контракту).

7.3. Заказчик в течение 5 рабочих дней со дня поступления обязан рассмотреть и подписать Акт об определении экономии энергетических ресурсов. При наличии разногласий, Акт об определении экономии энергетических ресурсов подписывается Заказчиком в течение 1 рабочего дня после урегулирования разногласий.

7.4. После подписания Акта об определении экономии энергетических ресурсов Заказчик осуществляет расчеты с Подрядчиком. Срок оплаты Заказчиком долей размера экономии по Контракту составляет 30 (тридцать) дней со дня окончания периода достижения доли размера экономии, за который осуществляются расчеты по Контракту осуществляются Сторонами по факту достижения предусмотренного Контрактом размера экономии.

Размер платежа устанавливается как процент от достигнутого размера экономии (доли размера экономии) соответствующих расходов заказчика на оплату энергетического ресурса, определенного в стоимостном выражении по ценам (тарифам) на тепловую энергию, установленным в п.6.4., покрывающий в том числе расходы Подрядчика по реализации перечня мероприятий.

Окончательные расчеты по Контракту осуществляются Сторонами по факту достижения предусмотренного Контрактом размера экономии в течение всего срока действия Контракта.

7.5. Если достигнутый Подрядчиком в календарном периоде размер экономии (доли размера экономии), установленный Приложением № 3 к Контракту, определенный в стоимостном выражении по ценам (тарифам) на соответствующий энергетический ресурс, фактически сложившийся за период достижения предусмотренного Контрактом размера экономии (доли размера экономии), менее размера экономии (доли размера экономии) соответствующих расходов Заказчика на оплату энергетического ресурса, предусмотренного контрактом для соответствующего периода, размер платежа рассчитывается от фактически достигнутого.

В случае, если достигнутый в календарном периоде подрядчиком размер экономии (доли размера экономии) более установленного Контрактом размера экономии (доли размера экономии) для соответствующего периода, то размер платежа в части установленного контрактом размера экономии (доли размера экономии) устанавливается в соответствии с абзацем первым настоящего пункта, а в части, превышающей установленный контрактом размер экономии (долю размера экономии), - в соответствии с пунктом 6.3.

Определение в целях оплаты контракта фактически сложившихся за период исполнения контракта цен (тарифов) на соответствующие энергетические ресурсы как средневзвешенной цены (тарифа), равной отношению суммы произведений объемов поставки (купли-продажи, передачи) энергетического ресурса и тарифов (цен), по которым осуществлялись расчеты за соответствующие объемы энергетического ресурса, сложившихся за период достижения размера экономии (доли размера экономии), к суммарному объему поставки (купли-продажи, передачи) энергетического ресурса за этот период.

**8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТА**

8.1. Заказчик при эксплуатации Объекта обязан обеспечить:

надлежащее содержание и обслуживание Объекта, в отношении которого осуществляются мероприятия, включенные в Перечень мероприятий, а также оборудования, установленного в ходе проведения указанных мероприятий;

эксплуатацию и обслуживание систем учета в соответствии с требованиями нормативных документов;

обеспечение согласованных Сторонами режимов и условий использования энергетических ресурсов в соответствии с Приложением № 1 к Контракту или иными согласованными Сторонами режимами и условиями;

осуществление допуска представителей Подрядчика на Объект, в отношении которого осуществляются мероприятия, включенные в Перечень мероприятий.

**9. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ НА ОБОРУДОВАНИЕ**

9.1. По окончании сроков действия контракта, предусмотренных Перечнем мероприятий, оборудование, созданное или установленное на объекте, переходит в собственность Заказчика без всякой дополнительной платы на основании акта приема-передачи.

9.2. В случае досрочного прекращения настоящего Контракта по инициативе Заказчика право собственности на оборудование Заказчик приобретает путем выкупа по остаточной стоимости.

**10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА**

10.1. Размер обеспечения исполнения Контракта составляет 5% минимального размера экономии в денежном выражении соответствующих расходов заказчика на поставку тепловой энергии, подлежащей уплате Подрядчику по энергосервисному контракту 47 900 (сорок семь тысяч девятьсот) рублей 73 копейки.

10.2. Обеспечение исполнения Контракта представлено Подрядчиком следующим способом: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указать в п.10.2.Контракта какой из перечисленных способов обеспечения исполнения Контракта определил Подрядчик: а) «Безотзывная банковская гарантия, выданная банком»; б) «Внесение денежных средств на счет Заказчика, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику»).

10.3. Обеспечение исполнения Контракта подтверждено Подрядчиком следующими документами: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10.4. Средства из обеспечения исполнения Контракта подлежат выплате Заказчику в качестве компенсации за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Контракту, в том числе по уплате неустойки (пени, штрафов), по возмещению любых убытков Заказчику, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением своих обязательств по Контракту. Удержание денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения Контракта, осуществляется Заказчиком во внесудебном порядке с обязательным уведомлением Подрядчика в письменной форме, путем направления данного уведомления Подрядчику по почте заказным письмом с уведомлением либо нарочным способом. Остаток денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения Контракта, после удержания Заказчиком необходимой суммы, возвращается Подрядчику в порядке и сроки, предусмотренные пунктом 10.5 Контракта.

10.5. В случае определения Подрядчиком способа обеспечения исполнения Контракта «Внесение денежных средств на счет Заказчика, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику» обеспечение исполнения Контракта возвращается Заказчиком Подрядчику в течение 10 рабочих дней со дня полного исполнения контракта обеими Сторонами.

10.6. В случае если по каким-либо причинам, обеспечение исполнения обязательств по Контракту перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком своих обязательств по Контракту, Подрядчик обязуется в течение 5 рабочих дней предоставить Заказчику новое надлежащее обеспечение исполнения обязательств по Контракту на условиях и в размере, указанных в данном разделе.

10.7. Подрядчик вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Контракта.

10.8. В случае определения Подрядчиком способа обеспечения исполнения Контракта «Безотзывная банковская гарантия, выданная банком» срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия Контракта не менее чем на один месяц.

10.9. В банковской гарантии должно быть условие о праве Заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

**11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

11.1. Стороны несут ответственность за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по Контракту в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

11.2. Убытки, возникшие вследствие неисполнения либо ненадлежащего исполнения Сторонами обязательств по Контракту, возмещаются в объеме и порядке, предусмотренном гражданским законодательством Российской Федерации.

В случае нарушения теплового режима при размораживании системы отопления по вине Подрядчика, организация работ по восстановлению труб системы отопления, а также испорченную мебель, технические средства обучения, интерьер помещения, Подрядчик восстанавливает своими силами и за свой счет.

11.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

11.4. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения такого обязательства в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней Ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от размера платежа, который должен быть уплачен Заказчиком.

11.5. Штраф начисляется за каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа определяемой в следующем порядке:

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);

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

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения подрядчиком обязательства, предусмотренного контрактом, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени Ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем).

За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа определяется в следующем порядке:

*а)* 3 *процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;*

*б)* 2 *процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);*

 За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа определяется в следующем порядке:

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);

11.7. Размер штрафа за не достижение подрядчиком предусмотренного контрактом размера экономии (доли размера экономии) для соответствующего календарного периода неустойки (штрафа, пеней) в размере, равном произведению цены (тарифа) на соответствующий энергетический ресурс, определяемой в соответствии с пунктом 7.5 и разницы между размером экономии энергетического ресурса в натуральном выражении, предусмотренном контрактом для соответствующего календарного периода, и фактически достигнутым размером экономии в натуральном выражении в этот же календарный период. При этом разница между размером неустойки (штрафом, пени) за не достижение подрядчиком предусмотренного контрактом размера экономии (доли размера экономии) для соответствующего календарного периода и размером платежа в адрес подрядчика за фактически достигнутую экономию, определяемым в соответствии с пунктом 7.5, не должна превышать 10 процентов от произведения цены (тарифа) на соответствующий энергетический ресурс, определяемой в соответствии с пунктом 6.4, и предусмотренногоконтрактом для соответствующего календарного периода размера экономии энергетического ресурса в натуральном выражении либо от предусмотренного контрактом размера экономии в стоимостном выражении, если в результате исполнения контракта этим подрядчиком должна быть обеспечена экономия совокупных расходов на оплату энергетических ресурсов за счет полного либо частичного перехода с потребления одного энергетического ресурса на другой.

11.8. При неисполнении или ненадлежащем исполнении Заказчиком согласованных Сторонами режимов и условий использования энергетических ресурсов (тепловой энергии) Контракта, Заказчик обязан безвозмездно устранить выявленные недостатки и компенсировать убытки, возникшие у Подрядчика в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) таких обязательств.

11.9. При неисполнении или ненадлежащем исполнении обязательств, по соблюдению параметров условий деятельности Заказчика, установленных законодательством Российской Федерации, включая требования технических регламентов, государственных стандартов, строительных норм и правил, других нормативных документов в области строительства, санитарных правил и норм, гигиенических нормативов при выполнении мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, Подрядчик обязан безвозмездно устранить выявленные недостатки и компенсировать убытки, возникшие у Заказчика в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) таких обязательств.

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

11.11. Уплата неустоек (штрафов, пеней) и возмещение убытков, причиненных ненадлежащим исполнением обязательств, не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Контракту в полном объеме.

11.12. Уплата неустоек (штрафов, пеней) осуществляется на основании письменной претензии одной из Сторон.

11.13. Заказчик вправе учитывать при расчете с Подрядчиком (вычитать из размера платежа подлежащего уплате Подрядчику) сумму в виде неустойки (штрафа, пени), подлежащую уплате Подрядчику за неисполнение (ненадлежащее исполнение) обязательств, предусмотренных Контрактом, если Подрядчик не докажет, что неисполнение (ненадлежащее исполнение) обязательств произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

**12. РАССМОТРЕНИЕ РАЗНОГЛАСИЙ**

12.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами из Контракта или в связи с ним, разрешаются путем переговоров с применением претензионного порядка. Срок рассмотрения претензии устанавливается 5 календарных дней с даты, следующей за днем ее вручения.

Претензия и отзыв на нее вручаются под расписку, либо почтовым отправлением с уведомлением о вручении.

12.2. При не урегулировании споров и разногласий с применением претензионного порядка, такие споры подлежат рассмотрению Арбитражным судом Алтайского края в установленном законодательством порядке.

**13. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

13.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательства в соответствии с Контрактом, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств (обстоятельств непреодолимой силы). К таким обстоятельствам не относятся, в частности, нарушение обязанностей со стороны контрагентов Сторон, отсутствие на рынке нужных для исполнения товаров, отсутствие у Подрядчика необходимых денежных средств.

13.2. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют в течение более двух месяцев, любая из Сторон вправе в одностороннем порядке отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по Контракту, причем ни одна из Сторон не может требовать от другой возмещения возможных убытков.

13.3. Сторона, оказавшаяся не в состоянии выполнить свои обязательства по Контракту, обязана незамедлительно известить другую Сторону о наступлении или прекращении действия обстоятельств, препятствующих выполнению этих обязательств с приложением свидетельства, выданного соответствующим компетентным органом, подтверждающим наличие и продолжительность действия непреодолимой силы.

**14. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА**

14.1. Контракт, вступает в силу с даты его заключения и действует 5 лет, до полного исполнения обеими Сторонами.

14.2. Окончание срока действия Контракта не освобождает Стороны от взятых на себя гарантийных обязательств по Контракту, а также от ответственности за нарушение условий Контракта.

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

**15. ИНЫЕ УСЛОВИЯ**

15.1. Приложения к Контракту являются его неотъемлемыми частями:

Приложение № 1 «Технические характеристики объекта»;

Приложение № 2 «Перечень мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов»;

Приложение № 3 «Доли размера экономии в натуральном выражении в отчетных периодах»;

Приложение № 4 «Акт об определении экономии энергетических ресурсов»;

Приложение № 5 «Порядок учета факторов, влияющих на объем потребления энергетических ресурсов»;

Приложение № 6 «Перечень приборов учета, которые будут использоваться Сторонами при мониторинге и верификации»;

Приложение № 7 «Направления использования энергетических ресурсов Заказчиком»;

Приложение № 8 «Сведения об объеме потребления энергетических ресурсов до заключения Контракта».

15.2. В случае изменения каких-либо сведений, указанных в пункте 16 Контракта, Стороны обязаны в течение одного рабочего дня со дня изменения таких сведений уведомить об этом друг друга. В случае несоблюдения настоящего условия, вся корреспонденция и все платежи, направленные и произведенные по действовавшим до изменения реквизитам, считаются совершенными надлежащим образом.

**16. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** Муниципальное бюджетное учреждение спортивной подготовки «Спортивная школа «Юбилейный»658225 Алтайский край г. Рубцовск пр. Ленина 203 ИНН 2209033788 КПП 220901001 ОГРН 1072209002580Лицевой счет л/с 20176У52260, УФК по Алтайскому краюр/с 40701810201731006900 Отделение Барнаул г. БарнаулБИК 040173001 ОКТМО 01716000 ОКОГУ 49007 ОКОФС 14 ОКОПФ 72тел. 9-15-50, 9-26-14, 9-26-24.эл. адрес: YUBILEJNIY@YANDEX.RU\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Никеев В.А. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.МП | **Подрядчик**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.МП |

 ***Приложение № 1***

***к Контракту №\_\_\_\_\_\_***

***от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**Технические характеристики объекта**

|  |
| --- |
| **Общие сведения об объекте**  |
| Наименование объекта | Муниципальное бюджетное учреждение спортивной подготовки «Спортивная школа «Юбилейный» г. Рубцовска |
| Ведомственная подчиненность | МКУ «Управление культуры, спорта и молодежной политики» г. Рубцовска |
| Назначение объекта | Школа |
| Среднесписочная численность, всего (чел.) в 2017 г. | 650 |
| **Время работы организации** |
| Период действия (год) | Временной интервал (часы) | Часов | Рабочих дней в неделю |
| 2018 г. | с 7.00 до 23.00 | 16 | 7 |
| **Основные характеристики объекта:** |
| Адрес здания | 658225, Алтайский край, город Рубцовск, проспект Ленина, 203  |
| Осн. строительный материал (Панель/кирпич/монолит/ и др.) | Кирпич |
| Общая площадь здания (м2) | 5215,3 |
| Этажность | 3 |
| Высота этажа (м) | 2,95 |
| Подвал (техническое помещение) (м2) | нет |
| Поэтажная площадь (м2) (1 этаж) | 2274,4 |
| Поэтажная площадь (м2) (2 этаж) | 2266,8 |
| Поэтажная площадь (м2) (3 этаж) | 674,1 |
| Тип кровли (ондулин/металл/черепица/ и др.) | Металл, оцинковка |
| **Остекление** |
| Тип остекления (деревянные рамы/пластиковые/ и др.) | Пластиковые, 2х камерные |
| **Отопление** |
| Тип отопления (центральное и.т.п.) | Центральное |
| Отапливаемая площадь: школа (м2) | 5215,3 |
| Отопительный период |
| Период | Продолжительность (дней) | Ср. наружная температура (С0) | Ср. внутренняя температура (С0) |
| 2018 г. | 219 | -3 | 19 |
| **Информация о (прошедших и планируемых) ремонтах здания** |
| Период | Вид ремонта | Краткое описание |
| 2018 г. | Косметический | Окраска |
| Количество сотрудников в 2018 г. (чел.) | 75 |
| Количество проживающих в 2018 г. (чел.) | 0 |
| Режим работы предприятия | с 7.00 до 23.00 |
| Количество разборов воды (кранов, душевых, унитазов) шт. | (краны – 38 шт., душевые – 6 шт., унитазы – 8шт.) |

**ЗАКАЗЧИК ПОДРЯДЧИК**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

М.П. М.П.

 ***Приложение № 2***

***к Контракту №\_\_\_\_\_\_***

***от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**Перечень мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности**

**использования энергетических ресурсов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование работ (мероприятий), краткая характеристика** | **Адрес объекта** | **Перечень оборудования, количество и объем работ** | **Сроки выполнения работ** |
| 1 | Разработка проектной документации на привязку автоматизированного теплового пункта к существующей системе отопления | 658225, Алтайский край, г. Рубцовск, пр-т.Ленина, 203 | Разработка проектной документации на привязку автоматизированного теплового пункта к существующей системе отопления. Согласование проекта в теплоснабжающей организации.Проект должен содержать:-принципиальную электрическую схему шкафа управления.-принципиальную схему АИТП.-схему внешних электрических подключений шкафа управления.-копию акта о границах балансовой принадлежности потребителя.-копию разрешения и технические условия присоединения к тепловым сетям.-сведения о температурном графике работы тепловой сети.-монтажную схему АИТП с указанием диаметров и размеров.-сертификаты соответствия и паспорта на комплектующие АИТП.-сведения о режимах работы АИТП.-иные сведения в соответствии с требованиями к составу проектной документации. | 60 календарных дней с момента заключения контракта |
| 2 | Демонтаж элементов существующего теплового узла монтаж автоматического индивидуального теплового пункта | 1) Демонтаж элементов существующих тепловых узлов в масштабах, необходимых для производства работ.2) Монтаж автоматизированного теплового пункта управления согласно проектной документации. Монтаж шкафа управления тепловым пунктом, монтаж силовых и контрольных кабелей, монтаж датчиков, опрессовка. | 60 календарных дней с момента заключения контракта |
| 3 | Пуско-наладочные работы | Настройка параметров работы теплового пункта. Проверка правильности электрических соединений, проверка правильности монтажа теплового пункта, настройка гидравлических параметров, настройка контроллера управления тепловым пунктом. Комплексное опробование в течении 72 часов. Проверка работы системы отопления здания на соответствие действующим нормам. Настройка регулирования температуры теплоносителя подающего трубопровода в зависимости от температуры наружного воздуха. Настройка снижения температуры воздуха в помещении по заданным интервалам времени. Проверка срабатывания защиты от сухого хода и высокого давления теплоносителя в сети.  | 60 календарных дней с момента заключения контракта |
| 4 | Работы по обслуживанию автоматизированного индивидуального теплового пункта  | Техническое обслуживание АИТП на протяжении срока действия контракта. Перечень работ включает в себя:-устранение дефектов в работе АИТП по заявке заказчика.-регулировку параметров контроллера управления.-замена контакторов и реле шкафа управления.-изменение интервалов времени снижения заданной температуры воздуха.-очистку фильтров.-проверка гидравлического режима 1 раз в год.-очистку клапанов и насосов от накипи и загрязнений 1 раз в год.- устранение течей элементов АИТП в течение срока действия контракта.- проверка срабатывания защиты от сухого хода и повышенного давления 1 раз в год.- техническое обслуживание насоса входящего в состав АИТП в объеме, предусмотренном техническим паспортом завода-изготовителя. - техническое обслуживание регулирующего клапана входящего в состав АИТП в объеме, предусмотренном техническим паспортом завода-изготовителя. -замена запорной арматуры, входящей в состав АИТП (при необходимости, без учета стоимости арматуры)-проверка работы системы отопления здания на соответствие действующим нормам 1 раз /мес.  | В течении срока действия контракта |

**Общие положения:**

1. Качество выполнения всех работ должно быть обеспечено в соответствии с техническим заданием, исполнительной и рабочей документацией, действующими ГОСТами, СНиПами, ПУЭ, техническими регламентами, действующими на территории РФ, требованиями пожарной безопасности.

2. Подрядчик предоставляет весь персонал, материалы, оборудование, автотранспорт, строительные механизмы, приспособления и инструменты, а также все прочие вещи временного и постоянного характера, необходимые для выполнения работ и устранения всех недостатков (дефектов). Транспортировка всех грузов, необходимых для выполнения работ, страхование перевозок, разгрузка, складирование и охрана грузов входят в обязанность Подрядчика.

3. Используемое в рамках контракта оборудование, материалы, конструкции, комплектующие должны быть новыми, современными, высокотехнологичными, отвечающими требованиям ГОСТ, соответствовать техническим условиям, стандартам и нормам действующего законодательства Российской Федерации, иметь соответствующие сертификаты качества. Если соответствующий стандарт не задан, то действуют нормы страны-изготовителя оборудования, которые не должны быть хуже норм, применяемых в России.

4. Подрядчик обязан разработать технический проект на АИТП в соответствии с ГОСТ, СНиПа, СанПиН и согласовать его с теплоснабжающей организацией (ТСО).

5. Подрядчик обязан во всех отношениях, включая выдачу всех уведомлений и уплату всех сборов, соблюдать положения всех государственных законодательных актов и постановлений Правительства РФ, Алтайского края, подзаконных актов местных или прочих уполномоченных в установленном порядке органов, касающиеся выполнения работ и устранения в них всех недостатков.

6. Подрядчик обеспечивает Заказчику возможность контроля и надзора за ходом выполнения работ, качеством используемых материалов и оборудования, в том числе беспрепятственно допускать его представителей к любому конструктивному элементу объекта, представлять по их требованию отчеты о ходе выполнения работ, исполнительную документацию.

**требования к составу и функиональным характеристикам:**

1. АИТП должен быть рассчитан на тепловую нагрузку системы отопления согласно расчету тепловой нагрузки здания и полученным тех условиям на установку индивидуальных тепловых пунктов.

2. Оснащение АИТП должно позволять использовать оборудование без постоянного присутствия обслуживающего персонала, регулировать температуру теплоносителя подающего трубопровода в зависимости от температуры наружного воздуха, согласно температурного графика работы местных тепловых сетей, снижать температуру теплоносителя по заданному интервалу времени, защитить оборудование от низкого (сухой ход) и высокого давления теплоносителя в сети, сбалансировать гидравлическую увязку узлов с другими потребителями, производить корректировку коэффициентов и рабочих режимов работы узла с удаленного пункта обслуживания.

3. Оборудование АИТП должно быть следующей комплектности:

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Технические характеристики материалов и оборудования** |
| 1 | **Датчик температуры воды погружной ТСП-Н** Диапазон измерения температуры, от 0°С …до 160°С;Минимальная разность температур ∆ tmin, °С не более 3;Номинальная статическая характеристика (НСХ) преобразования по ГОСТ 6651 Pt 100;Класс точности термометров по ГОСТ 6651-94 А;Длина монтажной части, мм не более 60;Условное давление, МПа не менее 0,6;Степень защиты по ГОСТ 14254 IP65;Срок службы не менее 9 лет; Межповерочный интервал не менее 4 лет. |
| 2 | **Регулятор системы отопления РО-2М** Количество каналов контроля температуры, 6;Количество каналов контроля расхода, 2;Диапазон измеряемых температур, от минус 55°С до 150°С;Количество каналов управления внешними исполнительными устройствами: дискретный выход/аналоговый выход, 6/ не более 2;Количество регулируемых параметров, не мене 2;Размер интервального архива температур, записей, 14400;Количество входов датчиков сигнализации, 6;Температура окружающей среды для ИВБ, 5 °С …50 °С;Степень защиты, IP 54;Напряжение питания, 220 В, 50 Гц;Потребляемая мощность, ВА, не более 6;Средняя наработка на отказ, ч, 75000;Средний срок службы, лет, 12;Масса ИВБ, кг, не более 2,5;Габаритные размеры, мм, не более 250х135х100.**Функциональные возможности:**-регулирование температуры теплоносителя по разным алгоритмам;-поддержание графика температуры и разности температур в подающем и обратном трубопроводах;-регулирование температуры теплоносителя в контуре ГВС;-управление насосами системы отопления и ГВС в автоматическом и ручном режимах;-возможность дистанционного управления ИВБ при подключении дополнительного модуля передачи данных типа АССВ-30. |
| 3 | **Электрогидравлический привод SKD32.50 1000**Максимальный ход штока - 20 мм; Время перемещения штока - не менее 6 с/мм; Питающее напряжение - 230В; Предельная температура теплоносителя - не более 150 0 СКласс защиты корпуса - 54 IP |

**Функциональные возможности АИТП:**

- автоматическое поддержание графика температуры в помещении, в пределах санитарных норм, с учетом температуры наружного воздуха, времени суток и тепловой инерции стен здания;

- регулирование температуры теплоносителя по разным алгоритмам;

- обеспечение необходимого давления и циркуляции теплоносителя в сети отопления здания;

- защита систем отопления от превышения значений параметров теплоносителя (давления, температуры) сверх допустимых норм;

- автоматическое управление циркуляционными насосами, обеспечивающее защиту от заиливания в летний период и защиту от «сухого» хода;

- контроль и управление режимами теплопотребления как в автоматическом, так и в ручном режимах;

- дистанционный контроль и автоматизированный сбор информации о параметрах теплоносителя;

- наличие архива записей температуры теплоносителя в памяти контроллера– не менее 14400 записей;

- возможность регулирования теплоснабжением здания с удаленного пункта диспетчеризации;

- автоматический постоянный контроль работоспособности оборудования АИТП, автоматическое оповещение диспетчерской службы и ответственных специалистов (SMS сообщения) о возникших неполадках в работе оборудования;

- наличие сертифицированного программного обеспечения для создания единой автоматизированной системы контроля и управления энергоресурсами;

- возможность открывания и закрывания клапана в ручном режиме c пульта управления АИТП;

- возможность включения и отключения насоса с пульта управления АИТП;

- возможность вывода световой сигнализации при открывании и закрывании клапана, при низком давлении, при срабатывании тепловой защиты насоса, при нормальной работе насоса;

- одновременное поддерживание температурного графика подачи и «обратки» отопления;

- поддерживание температурного графика по «обратке» отопления.

**ЗАКАЗЧИК ПОДРЯДЧИК**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

М.П. М.П.

 ***Приложение № 3***

***к Контракту №\_\_\_\_\_\_***

***от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**Доли размера экономии в натуральном выражении в отчетных периодах**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Ресурсы | **В натуральном выражении 2019 год** |
|  |  |  | 4 квартал |
|  |  |  |  |  |  | Показание прибора учета (план) | Экономия (план) |
| 1 | Тепловая энергия, Гкал |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № | Ресурсы | **В натуральном выражении 2020 год** |
| 1 квартал | 2 квартал | 3 квартал | 4 квартал |
| Показание прибора учета (план) | Экономия (план) | Показание прибора учета (план) | Экономия (план) | Показание прибора учета (план) | Экономия (план) | Показание прибора учета (план) | Экономия (план) |
| 1 | Тепловая энергия,Гкал |  |  |  |  | - | - |  |  |
| № | Ресурсы | **В натуральном выражении 2021 год** |
| 1 квартал | 2 квартал | 3 квартал | 4 квартал |
| Показание прибора учета (план) | Экономия (план) | Показание прибора учета (план) | Экономия (план) | Показание прибора учета (план) | Экономия (план) | Показание прибора учета (план) | Экономия (план) |
| 1 | Тепловая энергия,Гкал |  |  |  |  | - | - |  |  |
| № | Ресурсы | **В натуральном выражении 2022 год** |
| 1 квартал | 2 квартал | 3 квартал | 4 квартал |
| Показание прибора учета (план) | Экономия (план) | Показание прибора учета (план) | Экономия (план) | Показание прибора учета (план) | Экономия (план) | Показание прибора учета (план) | Экономия (план) |
| 1 | Тепловая энергия,Гкал |  |  |  |  | - | - |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № | Ресурсы | **В натуральном выражении 2023 год** |
| 1 квартал | 2 квартал | 3 квартал | 4 квартал |
| Показание прибора учета (план) | Экономия (план) | Показание прибора учета (план) | Экономия (план) | Показание прибора учета (план) | Экономия (план) | Показание прибора учета (план) | Экономия (план) |
| 1 | Тепловая энергия,Гкал |  |  |  |  | - | - |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № | Ресурсы | **В натуральном выражении 2024 год** |
| 1 квартал | 2 квартал | 3 квартал | 4 квартал |
| Показание прибора учета (план) | Экономия (план) | Показание прибора учета (план) | Экономия (план) | Показание прибора учета (план) | Экономия (план) |  |  |
| 1 | Тепловая энергия,Гкал |  |  |  |  | - | - |  |  |

 **ИТОГО в натуральном выражении за весь период действия контракта (план): \_\_\_\_\_\_\_\_ Гкал**

**ЗАКАЗЧИК ПОДРЯДЧИК**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

М.П. М.П.

 ***Приложение № 4***

***к Контракту №\_\_\_\_\_\_***

***от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**Акт об определении экономии энергетических ресурсов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Отчетный период | Энергетический ресурс | Объем потребления до реализации энергосберегающих мероприятий | Фактический объем потребления энергетического ресурса в отчетном периоде | Фактическая экономия энергетического ресурса | Коэффициент приведения к сопоставимым условиям | Фактический объем потребления с учетом приведения к сопоставимым условиям | Экономия в натуральном выражении для сопоставимых условий | Фактически сложившаяся цена на энергетический ресурс в отчетном периоде | Экономия в стоимостном выражении до приведения к сопостави-мым условиям | Экономия в стоимо-стном выражении | Доля экономии, остающаяся в распоряжении заказчика | Доля экономии, подлежащая выплате Подрядчику |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

В случае, если в отчетном периоде имеет место влияние сопоставимых условий на объем потребления заказчиком энергетических ресурсов, к настоящему акту прилагается расчет коэффициента приведения к сопоставимым условиям в соответствии с приложением № 5 к настоящему Контракту.

**ЗАКАЗЧИК ПОДРЯДЧИК**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

М.П. М.П.

 ***Приложение № 5***

***к Контракту №\_\_\_\_\_\_***

***от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**Порядок учета факторов, влияющих на объем потребления**

**энергетических ресурсов**

Факторы (сопоставимые условия) влияющие на объем потребления.

1. Тепловой энергии:

* изменение погодных условий;
* изменение режима работы учреждения;
* изменение назначения помещения (помещений) учреждения.
* изменение среднесписочной численности человек в учреждении, в сравнении с базовым годом.

ПРИВЕДЕНИЕ ОБЪЕМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ.

Для приведения объемов потребления тепловой энергии в отчетном периоде в сопоставимые условия Заказчиком и Подрядчикомпо настоящему учитываются следующие факторы:

* изменение погодных условий;
* изменение режима работы Заказчика;
* изменение назначения помещения (помещений) Заказчика.
* изменение среднесписочной численности человек в учреждении, в сравнении с базовым годом.

1. Для приведения объема потребления тепловой энергии Заказчика, подключенным к системе централизованного теплоснабжения, в отчетном периоде в сопоставимые условия к его значению применяется поправочный коэффициент , отражающий влияние изменения погодных условий на объем потребления тепловой энергии в отчетном периоде

Расчет поправочного коэффициента  осуществляется государственным (муниципальным) учреждением по следующей формуле:

 = + (1 –), (1)

где  - доля объема потребления тепловой энергии на цели отопления и вентиляции в объеме потребления тепловой энергии в отчетный период. Определяется в соответствии с Таблицей 1 Приложения к настоящему Порядку;

 - коэффициент, отражающий влияние изменения погодных условий на объем потребления тепловой энергии на цели отопления и вентиляции в отчетном периоде.

Рассчитывается на основе фактических данных о продолжительности отопительного периода за отчетный период, средней температуре внутреннего воздуха отапливаемых помещений за отопительный период в отчетном периоде, и фактических данных о среднесуточной температуре наружного воздуха за отопительный период в отчетном периоде.

Расчет поправочного коэффициента  осуществляется по следующей формуле:

 = , (2)

где  - коэффициент, отражающий влияние изменения продолжительности отопительного периода. Рассчитывается по следующей формуле:

, (3)

где  – фактическая продолжительность отопительного периода в году, по которому определялся базовый объем потребления (дн.);

 – фактическая продолжительность отопительного периода за отчетный период (дн.);

 - коэффициент, отражающий изменение среднесуточной температуры наружного воздуха в отопительный период. Рассчитывается по следующей формуле:

, (4)

где  – средневзвешенная по объему расчетная температура внутреннего воздуха отапливаемых помещений за отопительный период (°C);

Значение  принимается равной минимальной из допустимых показателей температур, приведенных в ГОСТ 30494-96 и санитарных нормах на соответствующие здания или помещения Заказчика.

 - среднесуточная температура наружного воздуха за отопительный период года, по которому определялся базовый объем потребления (°C);

 - среднесуточная температура наружного воздуха за отопительный период в отчетном периоде (°C).

2. В случае если на объем потребления тепловой энергии Заказчика, подключенным к системам централизованного теплоснабжения, в отчетном периоде повлияло изменение режима работы, то для приведения объема потребления тепловой энергии в отчетном периоде в сопоставимые условия к его значению применяется поправочный коэффициент , отражающий влияние изменения погодных условий и режима работы Заказчика на объем потребления тепловой энергии в отчетном периоде.

Расчет поправочного коэффициента  осуществляется Подрядчиком по следующей формуле:

 = + (1 –) , (5)

где  - доля объема потребления тепловой энергии на цели отопления и вентиляции в объеме потребления тепловой энергии в отчетный период. Определяется в соответствии с Таблицей 1 Приложения к настоящему Порядку;

 - коэффициент, отражающий влияние изменения погодных условий на объем потребления тепловой энергии на цели отопления и вентиляции в отчетном периоде. Определяется по формуле (2);

 - коэффициент, отражающий влияние режима работы Объектов Заказчика на объем потребления тепловой энергии на иные помимо отопления и вентиляции цели в отчетном периоде. Рассчитывается Подрядчиком по следующей формуле:

 , (6)

где  - продолжительность времени, соответствующая утвержденному графику (режиму) работы Объектов Заказчика в году, по которому определялся базовый объем потребления (час);

 - продолжительность времени, соответствующая утвержденному графику (режиму) работы Объектов Заказчика в отчетном периоде (час).

3. Если в случаях, указанных в пункте 1 или пункте 2 настоящего Порядка, на Объектах Заказчика в отчетном периоде произошло изменение назначения помещения (помещений), то для приведения объема потребления тепловой энергии в отчетном периоде в сопоставимые условия к его значению применяется поправочный коэффициент , отражающий изменение назначения помещения (помещений) и учитывающий влияние изменения погодных условий на объем потребления тепловой энергии в отчетномпериодедля случая, указанного в пункте 1 настоящего Порядка, или учитывающий влияние изменения погодных условий и режима работы на объем потребления тепловой энергии в отчетном периоде для случая, указанного в пункте 2 настоящего Порядка.

Расчет поправочного коэффициента  для случаев, указанных в пункте 1 или 2 настоящего Порядка, осуществляется по следующим формулам соответственно:

  или  (7)

где  - площадь отапливаемого помещения (помещений) Заказчика, назначение которого (которых) изменяется в отчетный период (кв. м);

 - поправочный коэффициент, отражающий влияние изменения погодных условий на объем потребления тепловой энергии в отчетном периоде, применяемый к площади отапливаемого помещения (помещений) Заказчика, назначение которого (которых) изменяется в отчетный период. Поправочный коэффициент  определяется аналогично расчету поправочного коэффициента  по формуле (1) в порядке, установленном в пункте 1 настоящего Порядка, для параметров, соответствующих отапливаемому помещению (помещениям) Заказчика, назначение которого (которых) изменяется в отчетный период;

 - поправочный коэффициент, отражающий влияние изменения погодных условий и режима работы Объектов Заказчика на объем потребления тепловой энергии в отчетном периоде, применяемый к площади отапливаемого помещения (помещений), назначение которого (которых) изменяется в отчетный период. Определяется Подрядчиком аналогично расчету поправочного коэффициента  по формуле (5) в порядке, установленном в пункте 2 настоящего Порядка, для параметров, соответствующих отапливаемому помещению (помещениям) Объектов Заказчика, назначение которого (которых) изменяется в отчетный период;

 - общая площадь отапливаемых помещений (кв. м);

 - поправочный коэффициент, отражающий влияние изменения погодных условий на объем потребления тепловой энергии в отчетном периоде, применяемый к площади отапливаемого помещения (помещений), назначение которого (которых) не изменяется в отчетный период. Определяется Подрядчиком по формуле (1) в порядке, установленном в пункте 1 настоящего Порядка;

 - поправочный коэффициент, отражающий влияние изменения погодных условий и режима работы Объектов Заказчика на объем потребления тепловой энергии в отчетном периоде, применяемый к площади отапливаемого помещения (помещений), назначение которого (которых) не изменяется в отчетный период. Определяется Подрядчиком по формуле (5) в порядке, установленном в пункте 2 настоящего Порядка.

В случае если на Объектах Заказчика в отапливаемом помещении (помещениях), назначение которого (которых) изменяется в отчетный период, имеется раздельный учет потребления тепловой энергии в отчетный период, расчет поправочного коэффициента  для случаев, указанных в пункте 1 или 2 настоящего Порядка, осуществляется Подрядчиком по следующим формулам соответственно:

 или , (8)

где  - доля объема потребления тепловой энергии в отчетный период в отапливаемом помещении (помещениях), назначение которого (которых) изменяется в отчетный период;

 - поправочный коэффициент, отражающий влияние изменения погодных условий на объем потребления тепловой энергии в отчетном периоде, применяемый к доле объема потребления тепловой энергии в отчетный период в отапливаемом помещении (помещениях) Заказчика, назначение которого (которых) изменяется в отчетный период. Поправочный коэффициент  определяется Подрядчиком аналогично расчету поправочного коэффициента  по формуле (1) в порядке, установленном в пункте 1 настоящего Порядка, для параметров, соответствующих отапливаемому помещению (помещениям) Заказчика, назначение которого (которых) изменяется в отчетный период;

 - поправочный коэффициент, отражающий влияние изменения погодных условий и режима работы Объектов Заказчика на объем потребления тепловой энергии в отчетном периоде, применяемый к доле объема потребления тепловой энергии в отчетный период в отапливаемом помещении (помещениях), назначение которого (которых) изменяется в отчетный период. Определяется Подрядчиком аналогично расчету поправочного коэффициента  по формуле (5) в порядке, установленном в пункте 2 настоящего Порядка, для параметров, соответствующих отапливаемому помещению (помещениям) Заказчика, назначение которого (которых) изменяется в отчетный период;

 - поправочный коэффициент, отражающий влияние изменения погодных условий на объем потребления тепловой энергии в отчетном периоде, применяемый к доле объема потребления тепловой энергии в отчетный период в отапливаемом помещении (помещениях), назначение которого (которых) не изменяется в отчетный период. Определяется Подрядчиком по формуле (1) в порядке, установленном в пункте 1 настоящего Порядка;

 - поправочный коэффициент, отражающий влияние изменения погодных условий и режима работы Объектов Заказчика на объем потребления тепловой энергии в отчетном периоде, применяемый к доле объема потребления тепловой энергии в отчетный период в отапливаемом помещении (помещениях), назначение которого (которых) не изменяется в отчетный период. Определяется Подрядчиком по формуле (5) в порядке, установленном в пункте 2 настоящего Порядка.

4. Изменение среднесписочной численности человек в учреждении, в сравнении с базовым годом ведет к изменению объема потребления тепловой энергии на нагрев воздуха, так как изменяется объем вентиляции, а также на нагрев ГВС через теплообменник. Для приведения объема потребления тепловой энергии в отчетном периоде в сопоставимые условия к значению объема потребления тепловой энергии в отчетном периоде применяется поправочный коэффициент , отражающий влияние изменения среднесписочной численности человек в учреждении Заказчика на объем потребления тепловой энергии в отчетном периоде.

**ЗАКАЗЧИК ПОДРЯДЧИК**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

М.П. М.П.

 ***Приложение № 6***

***к Контракту №\_\_\_\_\_\_***

***от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**Перечень приборов учета, которые будут использоваться Сторонами при мониторинге и верификации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Адрес объекта** | **Наименование показателя** |
| Учет тепловой энергии |
| Количество, (шт.) | Вид учета | Тип прибора | Срок поверки | Срок следующей поверки | Примечание |
| Алтайский край, город Рубцовск, проспект Ленина, 203 | 1 | Электронный счетчик тепловой энергии | ТСРВ-033 | Установлены в июне 2018 г.  | 2022 г. |  |

 **ЗАКАЗЧИК ПОДРЯДЧИК**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

 М.П. М.П.

 ***Приложение № 7***

***к Контракту №\_\_\_\_\_\_***

***от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**Направления использования энергетических ресурсов Заказчика**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Профиль направления | Значение показателя в году, по которому определялся базовый объем,Гкал | Доля объема потребления в общем объеме потребления в году, по которому определялся базовый объем, % |
| **1.Школа, расположенная по адресу:** Алтайский край г. Рубцовск пр.Ленина 203 |
| 1.1 | Потребление тепловой энергии на цели отопления и вентиляции (централизованное теплоснабжение) | 626,39 | 100 |
| 1.2 | Потребление тепловой энергии на цели горячего водоснабжения (централизованное теплоснабжение) | - | - |
| 1.3 | Потери теплоэнергии в сети | 10,069 | - |
|  | Итого | 626,39 | 100 |

 **ЗАКАЗЧИК ПОДРЯДЧИК**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

 М.П. М.П.

 ***Приложение № 8***

***к Контракту №\_\_\_\_\_\_***

 ***от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**Сведения об объеме потребления энергетических ресурсов**

**до заключения Контракта**

 Фактическое помесячное потребление тепловой энергии в 2018 г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование энергетического ресурса | Тепловая энергия | Стоимость  | Стоимость 1 Гкал с НДС |
| Ед. измерения | Гкал | Руб. | Руб. |
| 1 | Январь | 133 | 257146,2 | 1933 |
| 2 | Февраль | 158 | 30548194 | 1933 |
| 3 | Март | 102 | 197209,86 | 1933 |
|   | **Итого за 1 квартал** | **393** | **759837,99** | **1933** |
| 4 | Апрель | 66 | 127606,38 | 1933 |
| 5 | Май | 5 | 9667,15 | 1933 |
| 6 | Июнь | - | - | - |
|   | **Итого за 2 квартал** | **71** | **137273,53** | **1933** |
| 7 | Июль | - | - | - |
| 8 | Август | 0,26 | - | - |
| 9 | Сентябрь | 0,47 | 942,47 | 2004 |
|   | **Итого за 3 квартал** | **0,73** | **942,47** | **2004** |
| 10 | Октябрь | 14,58 | 29236,64 | 2004 |
| 11 | Ноябрь | 48,684 | 97623,91 | 2004 |
| 12 | Декабрь | 98,396 | 197910,82 | 2004 |
|   | **Итого за 4 квартал** | 161,66 | 324771,37 | 2004 |
| **Итого** | **626,39**  | **1223350,73** | **1953** |

 **ЗАКАЗЧИК ПОДРЯДЧИК**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

М.П. М.П.