

ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЙ КОНТРАКТ № ЭС-201909/01
на сокращение расходов на теплоснабжение в натуральном выражении за счет выполнения мероприятий в системе отопления в МОУ «Сланцевская СОШ №6»

Идентификационный код закупки:

193471300535147070100100480017112000

г. Сланцы

« 17 » сентября 2019 г

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 6», именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице директора школы Васильевой Галины Анатольевны, действующая на основании Устава, и ООО «Межрегиональный центр энергосервиса», именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», в лице генерального директора Федорова Евгения Вячеславовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «**Стороны**», заключили настоящий энергосервисный контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Предметом настоящего Контракта является сокращение расходов на теплоснабжение в натуральном выражении за счет выполнения мероприятий в системе отопления. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, являющихся предметом энергосервисного Контракта (далее – Перечень мероприятий), определяется в соответствии с разделом 4 Контракта;

1.2. Исполнитель обязуется обеспечить предусмотренную в пункте 6.1. настоящего Контракта экономию соответствующих расходов Заказчика на поставки тепловой энергии в натуральном выражении, а Заказчик обязуется выплачивать в течение срока действия Контракта процент от экономии расходов Заказчика на поставку тепловой энергии в стоимостном выражении, определенный в пунктах 7.1.-7.2. настоящего Контракта.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

2.1. В рамках настоящего Контракта используются термины, определяемые следующим образом:

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	действия (организационные и технические мероприятия), осуществляемые Исполнителем и направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности Объекта энергосервиса (Далее - Мероприятия)
Базовый уровень потребления	показатель потребления тепловой энергии в натуральном выражении в период функционирования объекта (за год, поквартально и помесечно) до заключения настоящего Контракта
Базовый период	период времени, установленный Контрактом, в течение которого измерялось потребление тепловой энергии до реализации мероприятий (квартал). Длительность базового периода определяется в соответствие с фактической периодичностью снятия показаний с приборов учета по договору теплоснабжения (3 последовательных месяца). В случае невозможности определения фактической длительности базового периода она принимается равной длительности с 25-го числа последнего месяца прошлого квартала (либо датой начала отопительного периода в прошлом квартале) до 24-го числа последнего месяца текущего квартала (либо датой окончания отопительного периода в текущем квартале)
Наладка	совокупность операций по регулированию и настройке оборудования, направленных на обеспечение её работы в заданных условиях.
Объект энергосервиса	здание Заказчика, в отношении которого осуществляются мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Далее - Объект
Отчетный период	период времени, установленный Контрактом, в течение которого измеряется потребление тепловой энергии после реализации мероприятий (квартал). Длительность отчетного периода определяются в соответствие с фактической периодичностью снятия показаний с приборов учета по договору теплоснабжения (3 последовательных месяца). В случае невозможности определения фактической длительности отчетного периода она принимается равной длительности с 25-го числа последнего месяца прошлого квартала (либо датой начала отопительного периода в прошлом квартале) до 24-го числа последнего месяца текущего квартала (либо датой окончания отопительного периода в текущем квартале)
Плановый показатель экономии тепловой энергии	объем экономии тепловой энергии в натуральном выражении, который должен обеспечить Исполнитель в результате исполнения настоящего Контракта за весь период достижения экономии, установленный настоящим Контрактом
Приведение к	пересчет значений потребления тепловой энергии в отчетном периоде к условиям

сопоставимым условиям	базисного периода путем учета факторов, влияющих на объем потребления тепловой энергии
Сопоставимые условия	условия, позволяющие определить объем потребления тепловой энергии, за счет устранения влияния изменения независимых от Исполнителя факторов, которые учитываются при определении доли размера экономии тепловой энергии в отчетном периоде
Факторы, влияющие на объем потребления тепловой энергии	независящие от Исполнителя факторы, влияющие на объем потребления тепловой энергии и учитываемые при определении экономии тепловой энергии в соответствии с настоящим Контрактом (изменение количества потребителей энергоресурсов, площади помещений, изменение среднесуточной температуры наружного воздуха, продолжительности отопительного периода и иные аналогичные факторы, далее - Факторы).
Экономия тепловой энергии	сокращение потребления тепловой энергии в натуральном выражении в результате реализации мероприятий по энергосбережению с учетом факторов, влияющих на объем потребления тепловой энергии
Энергосберегающее оборудование	установленное Исполнителем в рамках выполнения Мероприятий за свой счет и собственными силами (либо силами привлеченных третьих лиц) оборудование, предназначенное для экономии тепловой энергии. Далее – оборудование.
Энергосбережение	реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемой тепловой энергии при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг)

3. ОБЪЕКТ ЭНЕРГОСЕРВИСА

3.1. Объект(-ы), на котором Исполнителем должны осуществляться действия, направленные на сокращение расходов на теплоснабжение в натуральном выражении за счет выполнения мероприятий в системе теплоснабжения, в том числе его характеристики указан(-ы) в Приложении №1 к настоящему Контракту, а именно:

- Таблица №1 «Адрес и характеристики объекта энергосервиса»;
- Таблица №2 «Температура внутреннего воздуха в базовом периоде»;
- Таблица №3 «Длительность отопительного периода»;
- Таблица №4 «Температура наружного воздуха в базовом периоде»;
- Таблица №5 «Потребление тепловой энергии на отопление и ГВС в базовом периоде»;
- Таблица №6 «Перечень приборов учета тепловой энергии».

3.2. Заказчик гарантирует, что в отношении Объекта до даты заключения контракта обеспечено соблюдение всех установленных санитарно-гигиенических и технических требований с учетом функционального назначения:

- Режимам теплоснабжения (соблюдение требований СанПиН по температуре внутреннего воздуха);
- Режимам и параметрам работы теплопотребляющих установок (работоспособность системы теплоснабжения, наличие приборов учета тепловой энергии);
- Режимам и параметрам эксплуатации объекта и помещений (эксплуатация в соответствие с графиком работы и назначением объекта).

4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

4.1. Перечень мероприятий, направленных на сокращение расходов на теплоснабжение в натуральном выражении, который должен выполнить Исполнитель с техническим описанием каждого мероприятия и сроками их выполнения, приведен в Приложении №2 к настоящему Контракту;

4.2. Перечень Мероприятий, указанный в Приложении №2 к настоящему Контракту составлен на основе заявки участника закупки и включает в себя обязательные Мероприятия и дополнительные Мероприятия, предложенные в заявке участника закупки;

4.3. Исполнитель принимает на себя обязательство обеспечить приобретение необходимых материалов и оборудования, а также проведение работ по настоящему Контракту за счет собственных средств;

4.4. Все проводимые в рамках настоящего Контракта мероприятия должны выполняться в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, в том числе требованиями строительных норм и правил, других нормативных документов в области строительства, технических регламентов, государственных стандартов, технических условий, санитарных правил и норм, гигиенических нормативов, в том числе:

- ПП РФ от 16.02.2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованияю к их содержанию»;

- ГОСТ Р 21.1101-2009 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации»;

- СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов»;

- СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;

- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

4.5. Все поставляемые Исполнителем при реализации мероприятий изделия и оборудование должны соответствовать требованиям по обеспечению безопасности жизни, здоровья, окружающей среды, а также должны быть промаркированы и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество;

4.6. Обязанности Заказчика при реализации мероприятий:

4.6.1. Обеспечить представителям Исполнителя доступ на Объект, в отношении которого осуществляются мероприятия;

4.6.2. Оказать содействие Исполнителю в тех вопросах, которые касаются реализации мероприятий, и не могут быть реализованы без действий Заказчика силами и средствами Исполнителя, таких как:

- получение разрешений и согласований органов власти;

- получение технических условий от теплоснабжающих организаций;

- согласование изменения договорной нагрузки (при необходимости);

- допуск приборов учета в эксплуатацию (если в состав мероприятий, указанных

Исполнителем в заявке на участие в конкурсе входит установка приборов учета тепловой энергии).

4.6.3. Передать Исполнителю документацию, необходимую для проведения работ (при необходимости);

4.6.4. Согласовать проект в течение 5 (пяти) дней с момента оповещения о завершении проектирования либо направить мотивированный отказ;

4.6.5. Принять выполненные работы и подписать акт сдачи-приемки выполненных работ по форме Приложения №7 в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения оригинала Акта сдачи-приемки выполненных работ (далее - Акта), подписанного Исполнителем, либо в течение 5 (пяти) рабочих дней направить Исполнителю письменный мотивированный отказ в приемке с указанием выявленных недостатков. В случае не подписания Акта Заказчиком в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты передачи Исполнителем оригинала Акта и отсутствия письменного мотивированного отказа Заказчика от подписания Акта, Акт считается подписанным, а работы выполненными в полном объеме и с надлежащим качеством;

4.7. Обязанности Исполнителя при реализации мероприятий:

4.7.1. Предоставлять по письменному запросу Заказчика информацию о состоянии дел по выполнению настоящего Контракта;

4.7.2. Согласовывать с Заказчиком время проведения работ, требующих временного отключения теплоснабжения;

4.7.3. Качественно и в срок выполнить мероприятия, приведенные в Приложении №2;

4.7.4. Выполнить проект в соответствии с требованиями настоящего Контракта, технических условий теплоснабжающих организаций, не противоречащих требованиям Контракта и обязательным требованиям законодательства Российской Федерации. В случае отказа теплоснабжающей организации в выдаче технических условий выполнить проект в соответствии с требованиями настоящего Контракта и обязательным требованиям законодательства Российской Федерации;

4.7.5. Согласовать проект с Заказчиком и, в случае получения мотивированного отказа внести изменения в проект и передать его на согласование Заказчику в течение 5 (пяти) дней;

4.7.6. Выполнить мероприятия в соответствии с согласованными проектными решениями;

4.7.7. Не менее чем за 5 (пять) дней до даты окончания работ по мероприятию направить Заказчику письменное уведомление о завершении реализации мероприятия и назначении времени сдачи работ с приложением акта сдачи-приемки выполненных работ;

4.7.8. Сдать Заказчику выполненные работы по акту сдачи-приемки выполненных работ, в случае получения мотивированного отказа исправить недостатки в согласованный сторонами срок. При наличии недостатков в результатах выполненных работ Стороны составляют акт с перечнем необходимых доработок. Исполнитель обязан своими силами и за свой счет устранить допущенные в выполненных работах недостатки в течение срока определенного Сторонами в акте, фиксирующем недостатки. Акт сдачи-приемки выполненных работ подписывается после

устранения Исполнителем всех зафиксированных в Акте сдачи-приемки выполненных работ при приемке недостатков;

4.7.9. Обучить представителей Заказчика действиям в аварийных и нештатных ситуациях при работе Оборудования.

4.8. Исполнитель вправе для реализации Мероприятий привлекать третьих лиц. При этом Исполнитель несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств перед Исполнителем третьими лицами;

4.9. Исполнитель вправе выполнить Мероприятия раньше установленного в Приложении №2 срока. При этом начальным сроком достижения размера экономии принимается плановая дата начала отчетного месяца отчетного квартала, следующая за датой фактического окончания мероприятий, указанных в Приложении №3 к настоящему Контракту (25-ое число текущего или следующего месяца). В противном случае начальный срок достижения размера экономии принимается в соответствие с пунктом 6.5.;

5. ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ЗАКАЗЧИКОМ

5.1. Объем потребления Заказчиком тепловой энергии (Гкал) в базовом периоде (до реализации Исполнителем мероприятий) определен при помощи приборов учета тепловой энергии. Объем потребления тепловой энергии Заказчиком в базовом периоде указан в Таблице №5 Приложения №1 к настоящему Контракту;

5.2. Объем потребления Заказчиком тепловой энергии (Гкал) в отчетном периоде (после реализации Исполнителем мероприятий) определяется на основании объемов, зафиксированных приборами учета тепловой энергии;

5.3. Объем потребления Заказчиком тепловой энергии (Гкал) после реализации Исполнителем мероприятий в целях расчета экономии корректируется в соответствии с правилами, описанными в Приложении №4 к настоящему Контракту при изменении факторов, влияющих на объем потребления тепловой энергии (далее – Факторы);

Потребление отчетного периода в сопоставимых условиях (Гкал)	=	Фактическое потребление за отчетный период (Гкал)	*	Коэффициент сопоставимых условий (Приложение №4)
--	---	---	---	--

5.4. К факторам относятся изменение отапливаемой площади помещений, изменение погодных условий - среднесуточной температуры наружного воздуха, продолжительности отопительного периода, режимов работы учреждения, количества потребителей тепловой энергии;

5.5. Объем потребления тепловой энергии после реализации Исполнителем мероприятий в период неработоспособности коммерческого прибора учета определяется как:

5.5.1. Объем потребления в аналогичный период текущего месяца с учетом сопоставимых условий, в случае если прибор учета был неработоспособен 10 или менее дней в текущем месяце;

5.5.2. В случае если прибор учета был неработоспособен более 10 (десяти) дней за текущий месяц, то объем потребления в аналогичный период:

- прошлого месяца с учетом сопоставимых условий, в случае если за этот период имеются достоверные данные о потреблении тепловой энергии и этот аналогичный период после реализации мероприятий;

- следующего (будущего) месяца с учетом сопоставимых условий, в котором имеются достоверные данные о потреблении тепловой энергии.

5.6. Период начала неработоспособности прибора учета определяется:

5.6.1. При наличии технической возможности снять показания прибора учета – по данным «суточной распечатки» прибора учета;

5.6.2. При отсутствии технической возможности снять показания прибора учета – с даты окончания последней переданной заказчиком «суточной распечатки» прибора учета.

6. РАЗМЕР ЭКОНОМИИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

6.1. Исполнитель за весь срок действия Контракта должен обеспечить экономию тепловой энергии в натуральном выражении в размере не менее чем 636,889501285905 Гкал. Этот размер экономии составляет 15% от базового уровня потребления за 5 лет;

6.2. Плановый размер экономии за весь срок действия Контракта в стоимостном выражении составляет 1 644 346,79 рублей. Плановый размер экономии за весь срок действия Контракта в стоимостном выражении рассчитан исходя из планового размера экономии в натуральном выражении и стоимости единицы тепловой энергии, действующей на дату объявления Открытого конкурса на заключение настоящего Контракта;

6.3. Обязательство Исполнителя по обеспечению экономии считается исполненным, если размер экономии, достигнутой в результате исполнения Контракта, в натуральном выражении равен или больше размера экономии тепловой энергии, указанного в пункте 6.1 Контракта;

6.4. Экономия должна фиксироваться ежеквартально. Сроки и размер ежеквартальной экономии, которые должен достичь Исполнитель, указаны в Приложении №3 к настоящему Контракту;

6.5. Начальный и конечный сроки достижения, предусмотренного пунктом 6.1 Контракта размера экономии, установлены в Приложении №3 к Контракту. Начальным сроком достижения размера экономии принимается плановая дата начала отчетного месяца отчетного квартала, следующая за датой окончания мероприятий, указанных в Приложении №3 к настоящему Контракту (25-ое число текущего или следующего месяца), кроме случаев, указанных в пункте 4.9.;

6.6. Расчет экономии и его оформление в виде акта достижения экономии (согласно формы, Акта, указанной в Приложении №6 к настоящему Контракту) осуществляет Исполнитель. Срок и порядок расчетов определен в пункте 8 настоящего Контракта;

6.7. Размер ежеквартальной экономии определяется как положительная разница между объемом потребления Заказчиком тепловой энергии за квартал базового периода и объемом потребления Заказчиком тепловой энергии за квартал отчетного периода с учетом сопоставимых условий;

Размер экономии в сопоставимых условиях (Гкал)	=	Фактическое потребление за базовый период (Гкал)	-	Фактическое потребление за отчетный период (Гкал)	*	Коэффициент сопоставимых условий (Приложение №4)
--	---	--	---	---	---	--

6.8. Порядок учета сопоставимых условий (корректировка объема потребления в отчетном периоде) при расчетах экономии указан в Приложении №4;

6.9. Если разница, между объемом потребления Заказчиком тепловой энергии за базовый период и объемом потребления Заказчиком тепловой энергии за отчетный период с учетом сопоставимых условий меньше нуля, то экономия принимается равной нулю;

7. ЦЕНА КОНТРАКТА И РАЗМЕРЫ ПЛАТЕЖЕЙ

7.1. Цена Контракта определена в виде процента экономии в денежном выражении соответствующих расходов Заказчика на поставки тепловой энергии, подлежащей оплате Исполнителю и составляет 90%. Процент экономии является неизменным на протяжении всего действия Контракта. Плановый размер выплат по энергосервисному контракту составляет 1 479 912 рублей 11 копеек;

7.2. Для определения размера ежеквартального платежа размер экономии в натуральном выражении с учетом сопоставимых условий, определенный по фактическому потреблению в соответствие с разделом 6 настоящего Контракта умножается на средневзвешенный тариф на тепловую энергию за отчетный квартал и на цену Контракта в соответствии с пунктом 7.1. настоящего Контракта;

Размер периодического платежа (руб.)	=	Фактическая экономия в сопоставимых условиях за период (Гкал)	*	Средневзвешенный тариф за период (руб./Гкал)	*	Процент экономии, подлежащий уплате Исполнителю (%)
--------------------------------------	---	---	---	--	---	---

7.3. Если в течение отчетного периода тариф на тепловую энергию изменился, то расчеты осуществляются по средневзвешенным тарифам, равным отношению общей суммы поставки тепловой энергии за отчетный период в стоимостном выражении (руб.) к общему объему поставки тепловой энергии за отчетный период в натуральном выражении (Гкал). Если в течение отчетного периода тариф на тепловую энергию не изменился, то расчеты осуществляются по тарифу, действующему в течение текущего квартала, кроме случая, указанного в пункте 7.4. настоящего Контракта;

7.4. Если фактический средневзвешенный тариф на тепловую энергию меньше тарифа на тепловую энергию, действовавшего на дату размещения извещения о проведении открытого конкурса (указан в пункте 6.2. настоящего контракта), то расчеты по энергосервисному Контракту осуществляются по тарифу, действовавшему на дату размещения извещения о проведении открытого конкурса на заключение настоящего Контракта;

7.5. В случае, если в отчетном периоде Исполнитель не достиг размера экономии, согласованного сторонами в Приложении № 3 к настоящему Контракту, то оплата за указанный период осуществляется Заказчиком исходя из фактически достигнутого размера экономии Исполнителем, в таком случае Заказчик вправе требовать от Исполнителя уплаты неустойки согласно пункту 12.2 настоящего Контракта;

7.6. Процент дополнительной экономии тепловой энергии, обеспеченной сверх установленного в контракте (в том числе ежеквартально), подлежащий уплате Исполнителю, принимается равным проценту экономии, подлежащему уплате Исполнителю, установленному в пункте 7.1. Контракта.

8. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

8.1. Оплата по настоящему Контракту производится за счет средств бюджета учреждения на 2020-2025 годы путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя на основании подписанного обеими сторонами акта об определении экономии тепловой энергии. Расходы на оплату Контракта планируются и осуществляются в составе расходов на оплату тепловой энергии в соответствии со статьей 72 бюджетного кодекса РФ. В целях планирования бюджета после завершения каждого полного отопительного сезона Исполнитель должен направить Заказчику справку о величине фактически достигнутой экономии в натуральном выражении за прошедший отопительный период, а также расчет плановой экономии в стоимостном выражении на следующий календарный год по утвержденным тарифам.

8.2. Заказчик предоставляет Исполнителю сведения о потреблении тепловой энергии, а также о значениях факторов, влияющих на объем потребления тепловой энергии в течение 5 (Пяти) дней после окончания каждого отчетного периода, указанного в приложении №3. В случае не предоставления Заказчиком сведений о потреблении тепловой энергии, а также о значениях факторов, влияющих на объем потребления тепловой энергии в течение 2 (двух) и более отчетных периодов, экономия за эти периоды считается равной плановой;

8.3. Сведения о потреблении тепловой энергии, а также о значениях факторов, влияющих на объем потребления тепловой энергии предоставляются Заказчиком по форме Отчета о потреблении тепловой энергии, приведенного в Приложении №5 к Контракту по электронной почте. Данные о потреблении тепловой энергии и длительности отопительного периода могут быть предоставлены в формате «суточной распечатки» прибора учета по электронной почте;

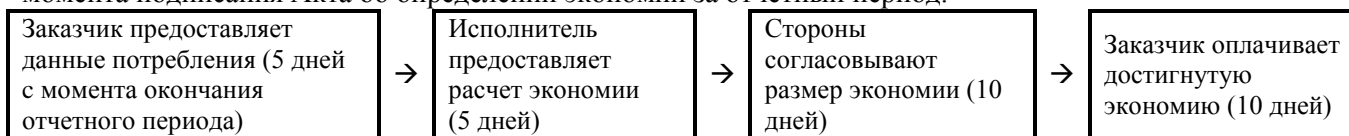
8.4. По письменному требованию Исполнителя Заказчик обязан в течение 5 (Пяти) календарных дней предоставить Исполнителю скан-копии первичных документов, подтверждающих объем потребления тепловой энергии (акт либо счет-фактуру теплоснабжающей организации);

8.5. Исполнитель в течение 5 (пяти) дней с момента предоставления Заказчиком данных о потреблении тепловой энергии и величине факторов, влияющих на объем потребления, направляет Заказчику оригинал Акта об определении экономии тепловой энергии за отчетный период, а также счет на оплату. Акт об определении экономии тепловой энергии заполняется по форме, предусмотренной Приложением №6 к настоящему Контракту. Нарушение Заказчиком сроков, указанных в пункте 8.3., не освобождает Исполнителя от выполнения обязательств, указанных в пункте 8.5.;

8.6. Заказчик в течение 10 (десяти) дней со дня поступления акта об определении экономии за отчетный период обязан рассмотреть и подписать указанный Акт либо направить Исполнителю письменный мотивированный отказ от подписания Акта. Акт об определении экономии за отчетный период подписывается Заказчиком в течение 1 (одного) дня после урегулирования разногласий, указанных в письменном мотивированном отказе. Нарушение Исполнителем сроков, указанных в пункте 8.5., не освобождает Заказчика от выполнения обязательств, указанных в пункте 8.6.;

8.7. В случае возникновения спора по размеру экономии, достигнутой в результате реализации мероприятий, и не возможности его урегулирования по соглашению сторон, данный спор подлежит передаче на рассмотрение Арбитражного суда по месту нахождения Заказчика;

8.8. Заказчик осуществляет расчеты с Исполнителем на основании выставленного Исполнителем счета, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 10 дней с момента подписания Акта об определении экономии за отчетный период.



9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТА

9.1. К обязанностям Исполнителя относится надлежащая эксплуатация и обслуживание в течение всего срока Контракта оборудования (далее - Оборудование), установленного в рамках выполнения мероприятий за свой счет и собственными силами (либо силами привлеченных третьих лиц), в том числе:

- 9.1.1. техническое обслуживание установленного оборудования;
- 9.1.2. замена установленного оборудования, вышедшего из строя;
- 9.1.3. аварийное обслуживание установленного оборудования;
- 9.1.4. сезонное обслуживание установленного оборудования;
- 9.1.5. наладка (настройка) установленного оборудования.

9.2. К обязанностям Заказчика относится надлежащая эксплуатация и обслуживание в течение всего срока Контракта объекта энергосервиса (далее - Объект), за свой счет и собственными силами

(либо силами привлеченных третьих лиц) системы теплоснабжения, кроме Оборудования, установленного в рамках выполнения мероприятий;

9.3. Исполнитель при эксплуатации Оборудования обязан:

9.3.1. Обеспечить надлежащие условия для осуществления заказчиком текущей деятельности, соответствующих законодательству Российской Федерации, включая требования технических регламентов, государственных стандартов, строительных норм и правил, других нормативов в области строительства, санитарных правил и норм, гигиенических нормативов в части использования тепловой энергии;

9.3.2. Обеспечить согласованные Сторонами режимы и условия использования тепловой энергии.

9.4. Заказчик при эксплуатации Объекта обязан:

9.4.1. Обеспечить надлежащее содержание и обслуживание Объекта, в отношении которого осуществляются мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности использования тепловой энергии, включенные в Перечень мероприятий;

9.4.2. Обеспечить согласованные Сторонами режимы условия использования тепловой энергии;

9.4.3. Обеспечить допуск представителей Исполнителя на Объект, в отношении которого осуществляются мероприятия;

9.5. В период эксплуатации Оборудования Исполнитель вправе:

9.5.1. Осуществлять контроль над работой установленного в рамках Контракта Оборудования путем проведения осмотров Оборудования;

9.5.2. Осуществлять мониторинг внутренней температуры в помещениях;

9.5.3. Получать информацию о размере фактического объема потребления путём запроса у Заказчика «суточной распечатки» с прибора учета и просмотра информации на дисплее прибора учета;

9.5.4. Получать информацию о параметрах договора на теплоснабжение (договорные нагрузки, тариф, плановый объем поставок, методика расчета потерь, наличие нагрузок, плата за которые осуществляется по нормативам, величина нагрузок субабонентов).

9.6. В период эксплуатации объекта Заказчик вправе:

9.6.1. Осуществлять контроль над работой установленного в рамках Контракта Оборудования путем проведения осмотров Оборудования;

9.6.2. Осуществлять мониторинг внутренней температуры в помещениях.

9.7. Заказчик, в случае выхода из строя прибора коммерческого учета тепловой энергии, должен незамедлительно сообщить об этом Исполнителю и предпринять меры для его ремонта или замены за свой счет. После осуществления ремонта или замены Заказчик должен сообщить об этом Исполнителю. При этом применяется порядок расчета потребления, указанный в пункте 5.5 настоящего Контракта;

9.8. Исполнитель самостоятельно, либо силами привлеченных третьих лиц, осуществляет наладку (настройку) оборудования. Наладка (настройка) оборудования Заказчиком, кроме случаев, указанных в ходе инструктажа по действиям в нештатных и аварийных ситуациях, не допускается. В случае, если Заказчиком произведена самостоятельная наладка (настройка) или отключение оборудования расчет экономии осуществляется в соответствии с пунктом 5.5. настоящего Контракта;

9.9. Заказчик не вправе ограничивать доступ Исполнителя и уполномоченных им лиц на Объект энергосервиса для предотвращения или ликвидации любого аварийного состояния, вызванного Оборудованием, установленными Исполнителем;

9.10. При подозрении на ненормативные режимы работы оборудования, возникновение нештатной ситуации, Заказчик незамедлительно вызывает представителей Исполнителя по телефону, указанному в настоящем Контракте. Заказчик обязан совершить мероприятия, указанные в ходе инструктажа по действиям в нештатных и аварийных ситуациях.

10. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ

10.1. Оборудование, установленные Исполнителем на Объекте в ходе осуществления мероприятий, принадлежат Исполнителю на праве собственности в течение срока действия Контракта;

10.2. После монтажа и ввода в эксплуатацию Оборудования Заказчик обладает правом владения и пользования данным имуществом и несет в полной мере риск утраты и риск случайного повреждения данного имущества. Заказчик освобождается от ответственности за утрату или случайное повреждение Оборудования если докажет, что утрата или случайное повреждение произошли по вине Исполнителя, в том числе привлеченных Исполнителем третьих лиц, либо в результате наступления обстоятельств непреодолимой силы согласно раздела 14 настоящего Контракта.

10.3. Неотделимые улучшения с момента их создания на Объекте принадлежат Заказчику;

10.4. По истечении срока действия Контракта право собственности на Оборудование, переходит в собственность Заказчика без дополнительной платы. Исполнитель обязан передать Заказчику указанное Оборудование в исправном состоянии по Акту приема-передачи оборудования.

11. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА

11.1. Способы обеспечения исполнения Контракта являются банковская гарантия, выданная банком и соответствующая требованиям статьи 45 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Постановления Правительства РФ от 08.11.2013 г. №1005 «О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», или внесение денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику. Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Исполнителем самостоятельно;

11.2. Обеспечение исполнения Контракта предоставляется Заказчику до заключения Контракта. Размер обеспечения исполнения Контракта составляет 5% от максимального процента минимального размера экономии в денежном выражении соответствующих расходов заказчика на поставки тепловой энергии, который может быть уплачен исполнителем по Энергосервисному Контракту, что составляет 49 330,4 (Сорок девять тысяч триста тридцать рублей 40 копеек.);

11.3. В ходе исполнения Контракта Исполнитель 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;

11.4. Срок действия обеспечения исполнения Контракта в форме банковской гарантии должен превышать срок действия Контракта не менее чем на 1 месяц;

11.5. В случае, если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по Контракту перестало быть действительным, закончилось свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Исполнителем своих обязательств по Контракту, Исполнитель обязуется в течение 10 (десяти) дней предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по Контракту в соответствии с условиями, которые указаны в настоящем разделе;

11.6. По Контракту должны быть обеспечены обязательства Исполнителя по возмещению убытков Заказчика, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по Контракту, а также обязанность по выплате неустойки (штрафа, пени), возврату аванса и иных долгов, возникших у Исполнителя перед Заказчиком;

11.7. Реквизиты для перечисления средств:

ИНН 4713005351 КПП 470701001

УФК по Ленинградской области (МОУ «Сланцевская СОШ № 6» л/с 601847000016)

р/с 40701810700001001105

Отделение Ленинградское г. Санкт-Петербург БИК 044106001

11.8. Денежные средства возвращаются Исполнителю в полном объеме в течение десяти банковских дней с момента подписания Сторонами документов, подтверждающих достижение Исполнителем планового размера экономии по контракту своих обязательств по Контракту;

11.9. Факт внесения денежных средств на счет Заказчика в качестве обеспечения исполнения подтверждается платежным поручением.

12. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

12.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение настоящего Контракта Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта;

12.2. Исполнитель несет ответственность за неисполнение обязательств по достижению определенной в настоящем Контракте доли размера экономии, определяемой по итогам расчетного периода в виде неустойки (штрафа, пени). Неустойка (штраф, пеня) определяется в размере, равном произведению цены (тарифа) на тепловую энергию, определяемой в соответствии с настоящим Контрактом, и разницы между размером экономии тепловой энергии в натуральном выражении, предусмотренного настоящим Контрактом, и фактически достигнутым размером экономии в натуральном выражении. При этом разница между размером неустойки (штрафом, пени) за недостижение Исполнителем предусмотренного настоящим Контрактом размера экономии (доли размера экономии) для соответствующего календарного периода и размером платежа в адрес Исполнителя за фактически достигнутую экономию не должна превышать 10 процентов от произведения цены (тарифа) на тепловую энергию, определяемой в соответствии с настоящим

Контрактом, и предусмотренного для соответствующего календарного периода размера экономии тепловой энергии в натуральном выражении;

12.3. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за допущенные в ходе осуществления Мероприятий отступления от требований законодательства Российской Федерации, в том числе требований технических регламентов, государственных стандартов, строительных норм и правил (в части теплоснабжения), других нормативных документов в области строительства при выполнении Мероприятий. В случае отступления от установленных законодательством Российской Федерации требований, Заказчик вправе потребовать устранения выявленных отступлений и нарушений, а также компенсации убытков, возникших у Заказчика в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) указанного обязательства, в том числе, если данное отступление и нарушение было выявлено после приемки соответствующего энергосберегающего мероприятия (мероприятий) в том случае, если заказчик докажет что эти убытки сложились в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) указанного обязательства;

12.4. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за соблюдение установленных санитарно-гигиенических нормативов по режимам энергоснабжения только при условии соблюдения поставщиками тепловой энергии определенных в заключенных с ними договорах параметров и режимов энергоснабжения. В случае отступления от установленных законодательством Российской Федерации норм, а также соблюдения поставщиками тепловой энергии определенных в заключенных с ними договорах параметров и режимов энергоснабжения, Заказчик вправе потребовать устранения выявленных нарушений, а также компенсации убытков, возникших у Заказчика в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) указанного обязательства, если докажет, что эти убытки сложились в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) указанного обязательства;

12.5. Исполнитель не несет ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по осуществлению энергосберегающих мероприятий:

12.5.1. в случаях, когда органы государственного контроля и надзора, получение разрешений от которых необходимо для реализации и (или) приемки соответствующих энергосберегающих мероприятий, нарушили административные регламенты предоставления соответствующих государственных услуг, выполнения соответствующих государственных функций;

12.5.2. произошедшее по вине ресурсоснабжающих организаций, взаимодействие с которыми необходимо для реализации соответствующих энергосберегающих мероприятий, в том числе получение технических условий и согласование проекта.

12.6. Заказчик несет ответственность за неисполнение обязательства по оплате настоящего Контракта в виде неустойки (штрафа, пени), которая начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, начиная со дня, следующего за днем истечения установленного настоящим Контрактом срока исполнения обязательства. Неустойка (штраф, пеня) определяется как произведение одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки (штрафа, пеней) ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации и размера соответствующего платежа, который должен быть уплачен Заказчиком;

12.7. Заказчик несет ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по соблюдению режимов и условий использования тепловой энергии Заказчиком в виде безвозмездного устранения выявленных недостатков и возмещение убытков, возникших у Исполнителя в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) указанных обязательств;

12.8. Заказчик несет ответственность за предоставление недостоверных сведений относительно того, что в отношении Объекта до даты заключения контракта обеспечено соблюдение всех установленных санитарно-гигиенических и технических требований с учетом функционального назначения, в виде безвозмездного устранения выявленных недостатков;

12.9. Заказчик несет ответственность за предоставление недостоверных сведений относительно объема потребления тепловой энергии в базовом периоде, в том числе более низких, чем фактические показания потребления тепловой энергии в базовом периоде. При этом заключение дополнительного соглашения, фиксирующего достоверный уровень потребления, является обязательным для Заказчика и Исполнителя.

12.10. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему Контракту.

13. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ

13.1. Все споры и претензии, которые могут возникнуть между Сторонами из настоящего Контракта или в связи с ним, разрешаются путем переговоров с применением претензионного порядка;

13.2. Срок рассмотрения претензии устанавливается 15 (Пятнадцать) календарных дней с даты, следующей за днем ее вручения;

13.3. Претензия и ответ на нее вручаются под расписку лично, либо почтовым отправлением с уведомлением о вручении;

13.4. При не урегулировании споров и разногласий с применением претензионного порядка, такие споры подлежат рассмотрению Арбитражным судом по месту нахождения Заказчика.

14. ФОРС МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

14.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Контракту, если они докажут, что это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: пожара, наводнения, землетрясения, военных действий, изменений в законодательстве при условии, что данные обстоятельства непосредственно повлияли на выполнение условий Контракта;

14.2. Сторона, для которой создавалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Контракту, обязана в течение 10 (Десяти) календарных дней известить другую Сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств. Несвоевременное извещение об этих обстоятельствах лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них в будущем.

15. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

15.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует в течение 5 (пяти) календарных лет с даты начала достижения предусмотренного Контрактом размера экономии, определенной в момент его подписания, в соответствии с п. 6.5. настоящего Контракта;

15.2. Окончание срока действия настоящего Контракта влечет прекращение обязательств Сторон по Контракту, но не освобождает Стороны от ответственности за нарушение условий Контракта.

16. РАСТОРЖЕНИЕ КОНТРАКТА

16.1. Настоящий Контракт может быть расторгнут досрочно по соглашению Сторон или решению суда в случае существенного нарушения условий Контракта одной из Сторон;

16.2. Основаниями для досрочного расторжения по соглашению сторон настоящего Контракта являются:

16.2.1. случаи, когда федеральные, региональные или местные нормативные правовые акты устанавливают нормы, которые существенно ухудшают положение Исполнителя, при условии, что Контракт не может быть изменен для того, чтобы в достаточной степени компенсировать Исполнителю потенциальный ущерб от таких норм;

16.2.2. случаи обнаружения в течение года после подписания Контракта, скрытых существенных технических недостатков Объекта энергосервиса, существование которых нельзя было разумно предвидеть или выявить при технических обследованиях, а устранение таких недостатков Заказчиком невозможно в разумные сроки;

16.2.3. закрытие, прекращение работы, переход на круглосуточный режим работы одного или нескольких зданий, входящих в Объект энергосервиса;

16.2.4. другие случаи, которые стороны принимают как основания для расторжения Контракта по соглашению сторон.

16.3. Под закрытием здания в настоящем Контракте понимается признание здания непригодным для дальнейшей эксплуатации по любым основаниям с установлением запрета на его эксплуатацию;

16.4. В случае досрочного расторжения Контракта по соглашению сторон без нарушения существенных условий Контракта со стороны Заказчика и Исполнителя, Заказчик оплачивает документально подтвержденные расходы (издержки) исполнителя за фактически исполненные обязательства по Контракту, за вычетом суммы уже оплаченной экономии;

16.5. В случае расторжения контракта в связи с нарушением существенных условий Контракта со стороны Заказчика или Исполнителя расходы на демонтаж оборудования и обеспечению полноценной работы (восстановлению) Объекта энергосервиса, в том числе всех его инженерных систем, возлагаются на сторону, допустившую указанное нарушение;

16.6. Настоящий Контракт может быть расторгнут Заказчиком в одностороннем порядке по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств в порядке, установленном статьей 95 Закона № 44-ФЗ;

16.7. Настоящий Контракт может быть расторгнут исполнителем в одностороннем порядке по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств в порядке, установленном статьей 95 Закона № 44-ФЗ;

16.8. Существенными условиями, нарушение которых дает Стороне право прибегнуть к процедуре одностороннего расторжения Контракта, являются:

16.8.1. Достигнутая Исполнителем в течение 8 (восьми) или более отчетных периодов подряд фактическая величина экономии тепловой энергии, ниже планового показателя экономии на 70 (семьдесят) или более процентов (от планового показателя экономии);

16.8.2. Просрочка Заказчиком обязательств по оплате экономии составляет более 4 (четыре) отчетных периодов подряд.

17. ИЗМЕНЕНИЕ КОНТРАКТА

17.1. Настоящий Контракт может быть изменен по взаимному письменному соглашению обеих Сторон;

17.2. Изменение существенных условий Контракта не допускается за исключением их изменения по соглашению сторон в случаях, указанных в статье 95 Закона № 44-ФЗ. Для энергосервисного контракта существенными условиями являются:

- Плановая величина экономии в натуральном выражении;
- Доля экономии, подлежащая выплате Исполнителю;
- Срок действия энергосервисного контракта.

17.3. Стороны обязаны заключить дополнительное соглашение к Контракту с уточненными данными, в случае, если после его Заключения обнаружено, что фактическое потребление в базовом периоде меньше потребления указанного в Контракте. При этом плановый размер экономии в натуральном выражении изменению не подлежит;

17.4. При возникновении Факторов, не указанных в Приложении № 4 к настоящему Контракту и оказывающих влияние на объем потребления тепловой энергии, любая из Сторон письменно уведомляет другую сторону о необходимости заключения дополнительного соглашения к настоящему Контракту, вносящего изменения в перечень и порядок учета Факторов, с обоснованием необходимости заключения дополнительного соглашения;

17.5. По соглашению сторон допускается фиксация размера экономии для всех последующих периодов, на основе зафиксированных в Актах или величин и оформляется в виде дополнительного соглашения.

18. ИНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

18.1. Порядок расчета при переходе на двуставочный или двухкомпонентный тариф:

- в случае перехода в ходе исполнения энергосервисного Контракта на расчеты по двуставочному тарифу на тепловую энергию (ставка за мощность и ставка за потребление) размер экономии в стоимостном выражении определяется по тарифам на постоянную и фиксированную часть, действующим на момент определения экономии. Экономия в случае перехода на двуставочный тариф определяется как сумма экономии, достигнутой отдельно по потреблению тепловой энергии (экономия по переменной части) и мощности (экономия по фиксированной части);
- экономия в стоимостном выражении по переменной части определяется как произведение тарифа на переменную часть тепловой энергии и экономии тепловой энергии в натуральном выражении;
- экономия в стоимостном выражении по постоянной части определяется как произведение тарифа на мощность и положительной разницы между договорной тепловой нагрузкой установленной в результате исполнения Контракта и договорной тепловой нагрузкой, действующей на момент заключения Контракта;
- затраты на изменение договорной тепловой нагрузки, в течение срока действия энергосервисного Контракта несет Исполнитель;
- в случае перехода в ходе исполнения энергосервисного Контракта на расчеты по двухкомпонентному тарифу на горячую воду (ставка за теплоноситель и ставка за подогрев), в случае, если оплата за горячую воду до начала реализации мероприятий производилась за куб. м., дополнительное потребление тепловой энергии на цели ГВС не учитывается;
- в случае перехода в ходе исполнения энергосервисного Контракта на расчеты по двухкомпонентному тарифу на горячую воду (ставка за теплоноситель и ставка за подогрев), в случае, если оплата за горячую воду до начала реализации мероприятий производилась за Гкал, при расчете экономии учитывается только потребление тепловой энергии на подогрев.

18.2. Допускается полная или частичная уступка права требования оплаты по контракту Исполнителем в случаях, не противоречащих законодательству Российской Федерации;

19. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

19.1. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой Стороны, каждый из которых имеет равную юридическую силу;

19.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Контракту имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде, подписаны и скреплены печатями обеими Сторонами;

19.3. В случае изменения одной из Сторон своего местонахождения или почтового адреса она обязана информировать в письменной форме об этом другую Сторону после государственной регистрации соответствующих изменений в учредительных документах в течение 3 рабочих дней. В случае несоблюдения настоящего условия, вся корреспонденция, направленная по действовавшим до изменения реквизитам, считается направленной надлежащим образом;

19.4. В случае изменения у одной из Сторон банковских реквизитов она обязана информировать в письменной форме об этом другую Сторону после вступления изменений в силу в течение 3 рабочих дней. В случае несоблюдения настоящего условия, все платежи, произведенные по действовавшим до изменения реквизитам, считаются совершенными надлежащим образом.

20. ПРИЛОЖЕНИЯ

20.1. Все приложения, подписанные Исполнителем и Заказчиком, являются неотъемлемой частью Контракта. На момент заключения Контракта к нему прилагаются:

- Приложение №1. Характеристики объекта и объем потребления тепловой энергии до реализации мероприятий;
- Приложение №2. Перечень мероприятий, направленных на повышение эффективности использования тепловой энергии;
- Приложение №3. Сроки достижения долей размера экономии;
- Приложение №4. Порядок учета факторов, влияющих на объем потребления тепловой энергии;
- Приложение №5. Форма отчета о потреблении тепловой энергии;
- Приложение №6. Форма акта об определении экономии тепловой энергии.
- Приложение №7. Форма акта сдачи-приемки выполненных работ по реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

21. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

<p>Заказчик Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 6» (МОУ «Сланцевская СОШ №6») 188560, г.Сланцы, пр-т Молодёжный, д.9, тел/ факс (81374) 35660, 35659 ИНН 4713005351 КПП 470701001 ОКПО 43497057 ОКТМО 41642101 ОГРН 1024701706754 УФК по Ленинградской области (МОУ «Сланцевская СОШ № 6» л/с 601847000016, 701847000017) р/с 40701810700001001105 Отделение Ленинградское г.Санкт-Петербург БИК 044106001 «17» сентября 2019 г.</p> <p>_____ /Васильева Г.А./ М.П.</p>	<p>Исполнитель ООО «Межрегиональный центр энергосервиса» Адрес: 630055, г.Новосибирск, ул. Мусы Джалиля, 11, оф.7 Тел.: 8(383) 286-25-61 ИНН 5408308457 КПП 540801001 р/счет 40702810900330002161 наименование Банка: Новосибирский филиал ПАО АКБ «Связь-Банк» к/с №: 30101810100000000740 в Сибирском главном управлении Банка России БИК: 045004740 ОКПО 23600004</p> <p>« 17 » сентября 2019 г.</p> <p>_____ /Федоров Е.В./ М.П.</p>
--	---

«Характеристики объекта и объем потребления энергоресурсов до реализации мероприятий»

Таблица №1 «Адрес и характеристики объекта энергосервиса»

В бассейне работы не выполняются

Показатель	Здание	
Назначение здания	Школа/теплица	
Адрес здания	188560, Ленинградская обл., г. Сланцы, пр. Молодежный, д.9	
Год постройки здания	1989	
Дата последнего капитального ремонта	Нет	
Число этажей (шт.)	3	
Основной материал стен	Ж/б панели/кирпич/ поликарбонат	
Основной материал крыши	Рулонная из наплавляемых материалов	
Деревянных окон, шт.	164/2	
Пластиковых окон, шт.	112/ стекло заменено на поликарбонат	
Отапливаемая площадь здания (м ²)	60 м2	
Количество приборов учета, шт.	5483,9/95	
Количество вводов тепла в здание, шт.	1	
Среднесписочная численность учеников, воспитанников за 2018 год, чел	1	
Среднесписочная численность сотрудников всего (чел) за 2018 год, чел	803	
Название теплоснабжающей организации	83	
Режим работы учреждения	Пн.-Пт.	АО «Нева Энергия» 8:30-19:30
	Сб.	8:30-14:00
	Вс.	Нет

Существующие автоматизированные узлы управления теплоснабжением подлежат замене

Таблица №2 «Температура внутреннего воздуха в базовом периоде»

№п/п	Помещения	Температурный режим, подлежащий обеспечению исполнителем (СанПиН 2.4.2.2821-10)*	Температурный режим, установившийся до заключения контракта
1.	Учебные помещения, кабинеты, кабинеты психолога, лаборатории, актовый зал, столовая, рекреация, библиотека, вестибюль, гардероб	18-24 °С	18-24 °С
2.	Спортзал, мастерские	17-20 °С	17-20 °С
3.	Медицинские кабинеты, раздевальные комнаты спортивного зала	20-22 °С	20-22 °С
4.	Санитарные узлы и комнаты личной гигиены	19-21 °С	19-21 °С

**Во внеучебное время при отсутствии учащихся в помещениях общеобразовательной организации должна поддерживаться температура не ниже 15 °С. В случае соблюдения указанных норм для расчета применяется внутренняя температура 20 °С.*

Таблица №3 «Длительность отопительного периода календарная»

Месяц	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май.	Июнь	Июль	Авг.	Сен.	Окт.	Ноя.	Дек.
Дней**	31	28	31	30	31	0	0	0	30	31	30	31
	90			61			30			92		

***Длительность отопительного периода подлежит уточнению при расчете экономии*

Таблица №4 «Температура наружного воздуха в базовом периоде в 2018 году»

Месяц	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май.	Июнь	Июль	Авг.	Сен.	Окт.	Ноя.	Дек.
Темп**	-2,6	-8,0	-4,0	+6,4	+15,4	н/д	н/д	н/д	+14,1	+6,6	+2,3	-3,4
	-4,8			+11,0			+14,1			+1,9		

(Источник – https://rp5.ru/Архив_погоды_в_Сланцах)

Температура подлежит уточнению при уточнении длительности отопительного периода

Таблица №5 «Потребление тепловой энергии на отопление и ГВС в базовом периоде в 2018 году»

Месяц	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май.	Июн.	Июл.	Авг.	Сен.	Окт.	Ноя.	Дек.
Потребление (Гкал)****	121,077	123,975	125,046	88,187	19,088	7,062	5,298	5,324	14,721	83,763	109,961	145,684
	370,098			114,337				25,343		339,408		
В т.ч. на цели ГВС	7,710	6,960	7,710	7,460	66,850	7,062	5,298	5,324	-	7,710	7,460	7,710
	22,380				22,712				10,622		22,880	
За год (Всего), Гкал	849,186											

**** Потребление с 25 числа предыдущего месяца/квартала до 24 числа текущего месяца/квартала включительно

Таблица №6 «Перечень приборов учета тепловой энергии»

№	Марка прибора учета	Тип учета	Примечание
1.	ВЗЛЕТ-ТСРВ-033	Коммерческий	

ЗАКАЗЧИК МОУ «Сланцевская СОШ№6» Директор _____/Васильева Г.А./ « 17 » сентября 2019 г. М.П.	ИСПОЛНИТЕЛЬ ООО «МРЦЭС» Генеральный директор _____/Федоров Е.В./ « 17 » сентября 2019 г. М.П. (при наличии)
---	--

Перечень мероприятий, направленных на повышение эффективности использования тепловой энергии

№	Мероприятие	Этапы мероприятия	Подробное описание мероприятия	Дата начала этапа	Дата окончания этапа
1	Проектирование, монтаж, пуско-наладка автоматизированного теплового пункта учреждения	Проведение визуального обследования объекта	Проведение визуального обследования осуществляется в следующем порядке: 1. Обследование существующей системы отопления и горячего водоснабжения; 2. Опрос представителей Заказчика о работе систем отопления и горячего водоснабжения в предыдущие годы; 3. Снятие суточных показаний приборов учета; Заказчик предоставляет Исполнителю копии ежемесячных посуточных распечаток с прибора учета потребления тепловой энергии за базовый год. 4. Проведение геометрических замеров мест установки	17.09.19	15.11.19
		Получение технических условий	1. Исполнитель предоставляет заказчику форму-образец заявки на получение технических условий (далее – ТУ); 2. Заказчик заполняет и подписывает форму на получение ТУ и направляет её теплоснабжающей организации; 3. Теплоснабжающая организация (PCO) в течение 14 (четырнадцать) рабочих дней* (см. примечание) предоставляет заказчику ТУ на реконструкцию теплового пункта; 4. Заказчик направляет Исполнителю копию технических условий. * - В соответствии с пунктом 9 Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения.	17.09.19	25.12.19
		Разработка проектной документации	Разработка проектной документации на установку автоматизированного индивидуального теплового пункта. При проектировании АИТП выбирается структура, обеспечивающая живучесть системы, т.е. при отказе отдельных элементов АИТП его функционирование – снабжение потребителя тепловой энергией продолжается с обеспечением всех необходимых защит и блокировок. Выполнение проектных работ включает разработку чертежей и монтажных схем, расчёт гидравлических сопротивлений, в соответствии с требованиями действующих технических регламентов (ТР), строительных норм и правил (СНиП), требований органов пожарной безопасности и иных действующих норм и технических условий, а также в соответствии с техническими условиями и инструкциями заводов-изготовителей материалов, оборудования, технологическими картами и схемами. Проект будет предусматривать поддержку различных режимов теплоснабжения (день/ночь, выходной день и т.д.)	17.09.19	14.03.20
		Комплектация оборудования	Комплектация оборудования осуществляется согласно спецификации проекта При осуществлении работ Исполнитель будет руководствоваться техническими условиями и инструкциями заводов-изготовителей материалов, изделий, оборудования.	17.09.19	16.04.20

		Демонтаж элементов существующего теплового узла, монтаж автоматического индивидуального теплового пункта	Демонтаж элементов существующих тепловых узлов в масштабах, необходимых для производства работ. Монтаж автоматизированного теплового пункта согласно проектной документации. Монтаж шкафа управления тепловым пунктом, монтаж силовых и контрольных кабелей, монтаж датчиков. Установка балансировочного клапана (при необходимости). Работы по монтажу будут производиться в соответствии с утвержденной проектной документацией, а также с технической документацией предприятий-изготовителей.	17.09.19	11.08.20
		Пуско-наладочные работы	Опрессовка элементов АИТП. Настройка параметров работы теплового пункта. Проверка правильности электрических соединений, проверка правильности монтажа теплового пункта, настройка гидравлических параметров, настройка контроллера управления тепловым пунктом. Настройка регулирования температуры теплоносителя в подающем трубопроводе в зависимости от температуры наружного воздуха. Настройка снижения температуры воздуха в помещении по заданным интервалам времени.	17.09.19	10.09.20
2	Обслуживание автоматизированного теплового пункта	Обслуживание АИТП	До окончания срока действия контракта Исполнитель, обеспечивает: - техническое обслуживание установленного оборудования; - замену установленного оборудования, вышедшего из строя; - аварийное обслуживание установленного оборудования; - сезонное обслуживание установленного оборудования; - наладку установленного оборудования. До подписания Акта приема-передачи установленного Исполнителем энергосберегающего оборудования, Исполнитель обязуется ввести в постоянную эксплуатацию энергосберегающее оборудование, созданное или установленное Исполнителем на Объекте (ах).	11.09.20	24.09.25

ЗАКАЗЧИК МОУ «Сланцевская СОШ№6» Директор _____/Васильева Г.А./ «17» сентября 2019 г. М.П.	ИСПОЛНИТЕЛЬ ООО «МРЦЭС» Генеральный директор _____/Федоров Е.В./ «17» сентября 2019 г. М.П. (при наличии)
---	--

**Приложение №1 к Контракту № ЭС-201909/01 от « 17 » сентября 2019 г.
Сроки достижения долей размера экономии**

Начальный срок достижения размера экономии: 25.09.2020 года

Конечный срок достижения размера экономии: 24.09.2025 года

№	Ресурсы	ед. изм.	Экономия тепловой энергии после реализации мероприятий (2020 год)												плановая выплата по тарифу, действующему на момент публикации извещения о закупке (руб.)
			Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Июн.	Июл.	Авг.	Сен.	Окт.	Ноя.	Дек.	
1.	В нат. выраж.	Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,564	16,494	21,853	118 299,66
			-			-			-			50,911			
2.	В процентах	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,0%	15,0%	15,0%	
			0,0%			0,0%			0,0%			15,0%			
№	Ресурсы	ед. изм.	Экономия тепловой энергии после реализации мероприятий (2021 год)												плановая выплата по тарифу, действующему на момент публикации извещения о закупке (руб.)
			Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Июн.	Июл.	Авг.	Сен.	Окт.	Ноя.	Дек.	
1.	В нат. выраж.	Гкал	18,162	18,596	18,757	13,228	2,863	1,059	0,795	0,799	2,208	12,564	16,494	21,853	295 982,65
			55,515			17,150			3,802			50,911			
2.	В процентах	%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	
			15,0%			15,0%			15,0%			15,0%			
№	Ресурсы	ед. изм.	Экономия тепловой энергии после реализации мероприятий (2022 год)												плановая выплата по тарифу, действующему на момент публикации извещения о закупке (руб.)
			Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Июн.	Июл.	Авг.	Сен.	Окт.	Ноя.	Дек.	
1.	В нат. выраж.	Гкал	18,162	18,596	18,757	13,228	2,863	1,059	0,795	0,799	2,208	12,564	16,494	21,853	295 982,65
			55,515			17,150			3,802			50,911			
2.	В процентах	%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	
			15,0%			15,0%			15,0%			15,0%			

№	Ресурсы	ед. изм.	Экономия тепловой энергии после реализации мероприятий (2023 год)											плановая выплата по тарифу, действующему на момент публикации извещения о закупке (руб.)	
			Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Июн.	Июл.	Авг.	Сен.	Окт.	Ноя.		Дек.
1.	В нат. выраж.	Гкал	18,162	18,596	18,757	13,228	2,863	1,059	0,795	0,799	2,208	12,564	16,494	21,853	295 982,65
			55,515			17,150			3,802			50,911			
2.	В процентах	%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	
			15,0%			15,0%			15,0%			15,0%			

№	Ресурсы	ед. изм.	Экономия тепловой энергии после реализации мероприятий (2024 год)											плановая выплата по тарифу, действующему на момент публикации извещения о закупке (руб.)	
			Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Июн.	Июл.	Авг.	Сен.	Окт.	Ноя.		Дек.
1.	В нат. выраж.	Гкал	18,162	18,596	18,757	13,228	2,863	1,059	0,795	0,799	2,208	12,564	16,494	21,853	295 982,65
			55,515			17,150			3,802			50,911			
2.	В процентах	%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	
			15,0%			15,0%			15,0%			15,0%			

№	Ресурсы	ед. изм.	Экономия тепловой энергии после реализации мероприятий (2025 год)											плановая выплата по тарифу, действующему на момент публикации извещения о закупке (руб.)	
			Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Июн.	Июл.	Авг.	Сен.	Окт.	Ноя.		Дек.
1.	В нат. выраж.	Гкал	18,162	18,596	18,757	13,228	2,863	1,059	0,795	0,799	2,20750128590456	0	0	0	177 681,85
			55,515			17,150			3,80150128590456			0			
2.	В процентах	%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	0%	0%	0%	
			15,0%			15,0%			15,0%			0%			

ЗАКАЗЧИК МОУ «Сланцевская СОШ№6» Директор _____/Васильева Г.А./ «17» сентября 2019 г. М.П.	ИСПОЛНИТЕЛЬ ООО «МРЦЭС» Генеральный директор _____/Федоров Е.В./ «17» сентября 2019 г. М.П. (при наличии)
---	--

Порядок учета факторов, влияющих на объем потребления тепловой энергии

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Приведение потребления тепловой энергии к сопоставимым условиям представляет собой пересчет значений потребления тепловой энергии в расчетном периоде к условиям базового периода путем учета факторов, влияющих на объем потребления тепловой энергии.

Приведение потребления тепловой энергии к сопоставимым условиям отдельно производится по тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции и тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения.

Приведение потребления тепловой энергии к сопоставимым условиям производится по каждому отчетному периоду. Объем потребления тепловой энергии в отчетном периоде вычисляется путем суммирования объемов потребления по всем дням, входившим в отчетный период.

При приведении потребления тепловой энергии к сопоставимым условиям используются термины и определения, установленные настоящим Контрактом.

На объем потребления тепловой энергии оказывают влияние следующие факторы.

1. На потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции:

- изменение градусосуток в отчетном периоде за счет изменения средней суточной температуры наружного воздуха и/или изменения температуры в помещениях Объекта энергосервиса;
- количество дней поставки тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции;
- площадь отапливаемых помещений учреждения.

2. На потребление тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения:

- количество дней работы учреждения (в случае из изменения более чем в 1,2 раза);
- среднесписочная численность учащихся и сотрудников учреждения (в случае из изменения более чем в 1,2 раза).

ПРИВЕДЕНИЕ ОБЪЕМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА НУЖДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ К СОПОСТАВИМЫМ УСЛОВИЯМ

Объем тепловой энергии, потребленный на нужды отопления и вентиляции Объекта энергосервиса, определяется по показаниям приборов учета, а при их отсутствии или неисправности - рассчитанным в соответствии с положениями настоящего Контракта.

В случае если в отчетном периоде один или несколько указанных выше факторов отличаются от аналогичных показателей, зафиксированных в периоде базисного года, приведение объема тепловой энергии, потребленного на нужды отопления и вентиляции Объекта энергосервиса, в сопоставимые условия осуществляется по следующей формуле:

$$V_{\text{от.т.с.ом}}^{TЭ} = V_{\text{ом}}^{TЭ} \times K_{\text{т.ом}} \times K_{\text{с.ом}} \times K_{\text{дн.ом}} \quad (1)$$

где:

$V_{\text{от.т.с.ом}}^{TЭ}$ - объем тепловой энергии, потребленной в отчетном периоде на цели отопления и вентиляции

Объектов энергосервиса, и приведенный к сопоставимым условиям

$V_{\text{ом}}^{TЭ}$ - объем потребления тепловой энергии на цели отопления и вентиляции, потребленный в отчетном периоде, определенный по показаниям приборов учета, а при их отсутствии или неисправности - рассчитанный в соответствии с положениями Контракта;

$K_{\text{т.ом}}$ - коэффициент, отражающий влияние изменения градусосуток в отчетном периоде за счет изменения средней суточной температуры наружного воздуха и/или изменения санитарно-гигиенических требований по температуре воздуха в помещениях на объем потребления тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции. Рассчитывается по следующей формуле:

$$K_{\text{т.ом}} = \frac{t_{\text{вн}} - t_{\text{нар}}^{\text{баз}}}{t_{\text{вн}} - t_{\text{нар}}^i} \quad (2)$$

где:

$t_{\text{вн}}$ - температура внутреннего воздуха Объекта энергосервиса принимается равной 18°C

$t_{нар}^{баз}$ - среднесуточная температура наружного воздуха в расчетном периоде в базовом году в дни отопительного сезона (°С);

Среднесуточная температура определяется по данным сайта https://rp5.ru/Архив_погоды_в_Сланцах, в случае его неработоспособности по данным сайта <http://www.gismeteo.ru>.

$t_{нар}^i$ - среднесуточная температура наружного воздуха за расчетный период в дни отопительного сезона (°С).

Среднесуточная температура определяется по данным сайта https://rp5.ru/Архив_погоды_в_Сланцах, в случае его неработоспособности по данным сайта <http://www.gismeteo.ru>.

$K_{дн.от}$ - коэффициент, отражающий влияние на объем потребления тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции изменения количества дней поставки тепловой энергии (отопительного сезона) в отчетном периоде на нужды отопления и вентиляции в сравнении с аналогичным периодом в базовом году. Рассчитывается по следующей формуле:

$$K_{дн.от} = \frac{n_{баз}}{n_i^{ом}} \quad (3)$$

где:

$n_{баз}$ – фактическая продолжительность расчетного периода в базисном году (учитываются дни отопительного периода) (дни);

$n_i^{ом}$ – фактическая продолжительность расчетного периода (учитываются дни отопительного периода) (дни).

$K_{s.от}$ - коэффициент, отражающий влияние изменения площади отапливаемых помещений в отчетном периоде в сравнении с аналогичным периодом базового года на объем потребления тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции. Коэффициент рассчитывается по следующей формуле:

$$K_{s.от} = \frac{S_{баз}}{S_i} \quad (4)$$

где:

S_i - площадь отапливаемых помещений Объекта энергосервиса, в отчетном периоде (кв. м);

$S_{баз}$ - площадь отапливаемых помещений Объекта энергосервиса, в периоде базового года (кв. м).

ПРИВЕДЕНИЕ ОБЪЕМА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА НУЖДЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, К СОПОСТАВИМЫМ УСЛОВИЯМ

Объем тепловой энергии, потребленный в отчетном периоде на нужды горячего водоснабжения, определяется исходя из одного из следующих показаний прибора учета тепловой энергии в поставляемой горячей воде в Гкал;

Если в отчетном периоде количество дней работы учреждения и среднесписочная численность учащихся и сотрудников учреждения отличается от более чем в 1,5 раза от значений соответствующих показателей аналогичного периода базового года, приведение объема тепловой энергии, потребленного в отопительный период на нужды горячего водоснабжения Объекта энергосервиса, в сопоставимые условия осуществляется по следующей формуле:

$$V_{дн.N.гвс}^{TЭ} = V_{гвс}^{TЭ} \times K_{N.гвс} \times K_{дн.гвс} \quad (5)$$

где:

$V_{дн.N.гвс}^{TЭ}$ - объем тепловой энергии, потребленный на цели горячего водоснабжения в отчетном периоде, и приведенный в сопоставимые условия;

$V_{гвс}^{TЭ}$ - объем тепловой энергии, потребленный в отчетном периоде в отопительный период на цели горячего водоснабжения исходя из показаний прибора учета тепловой энергии в поставляемой горячей воде в Гкал;

$K_{дн.гвс}$ - коэффициент, отражающий влияние изменения количества дней работы учреждения в отчетном периоде в сравнении с аналогичным периодом базисного года. Рассчитывается по следующей формуле:

$$K_{дн.гвс} = \frac{n_{баз}}{n_{i.гвс}} \quad (6)$$

где:

$n_{\text{баз}}$ – фактическая продолжительность работы учреждения в периоде в базовом году (дни);

$n_{\text{i.звс}}$ – фактическая продолжительность работы учреждения в отчетном периоде (дни);

$K_{\text{N.звс}}$ - коэффициент, отражающий влияние изменения среднесписочной численности учащихся и сотрудников учреждения. Рассчитывается по следующей формуле:

$$K_{\text{N.звс}} = \frac{N_{\text{баз}}}{N_{\text{i.звс}}} \quad (7)$$

где:

$N_{\text{баз}}$ – фактическая среднесписочная численность учащихся и сотрудников учреждения в периоде базисного года (чел.);

$N_{\text{i.звс}}$ – фактическая среднесписочная численность учащихся и сотрудников учреждения в расчетном периоде (чел.).

ЗАКАЗЧИК МОУ «Сланцевская СОШ№6» Директор _____/Васильева Г.А./ «17» сентября 2019 г. М.П.	ИСПОЛНИТЕЛЬ ООО «МРЦЭС» Генеральный директор _____/Федоров Е.В./ «17» сентября 2019 г. М.П. (при наличии)
---	--

Отчет о потреблении тепловой энергии с _____ по _____ (Контракт № _____ от _____)

Наименование учреждения:		ОБРАЗЕЦ	
№ счетчика	Потребление по ПУ	Тариф	Фактическая стоимость тепловой энергии

Расшифровка величины факторов, влияющих на объем потребления в сопоставимых условиях:

№ п/п	Наименование показателя	Величина показателя	Комментарий
1	Отопительный период базовый		Дней
2	Отопительный период отчетный		Дней
3	Средняя наружная температура базовый		С ⁰
4	Средняя наружная температура отчетный		С ⁰
5	Отапливаемая площадь базовый		м ²
6	Отапливаемая площадь отчетный		м ²

ЗАКАЗЧИК МОУ «Сланцевская СОШ№6» Директор _____/Васильева Г.А./ «17» сентября 2019 г. М.П.	ИСПОЛНИТЕЛЬ ООО «МРЦЭС» Генеральный директор _____/Федоров Е.В./ «17» сентября 2019 г. М.П. (при наличии)
---	--

Акт об определении экономии тепловой энергии с _____ по _____ (Контракт № _____ от _____)

Объект:			ОБРАЗЕЦ						
Объем потребления до реализации энергосберегающих мероприятий на отопление/ГВС	Фактический объем потребления тепловой энергии в отчетном периоде на отопление/ГВС	Коэффициент приведения к сопоставимым условиям по отоплению/ГВС	Фактический объем потребления с учетом приведения к сопоставимым условиям (Гкал)	Экономия в натуральном выражении для сопоставимых условий	Экономия в натуральном выражении для сопоставимых условий по Контракту	Фактический % экономии	Фактически сложившаяся цена на тепловую энергию в отчетном периоде	Экономия в стоимостном выражении	Доля экономии, подлежащая выплате Исполнителю
/	/	/							

<p>ЗАКАЗЧИК МОУ «Сланцевская СОШ№6» Директор _____/Васильева Г.А./ «17» сентября 2019 г. М.П.</p>	<p>ИСПОЛНИТЕЛЬ ООО «МРЦЭС» Генеральный директор _____/Федоров Е.В./ «17» сентября 2019 г. М.П. (при наличии)</p>
---	--

ФОРМА

Акт

сдачи-приемки выполненных работ по реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

г. _____ «___» _____ 201__ г.

_____, именуемое в дальнейшем «Заказчик»,
(наименование организации)

в лице _____, действующего на основании _____, с одной
(должность, Ф.И.О.)

стороны и _____,
(наименование организации)

именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____,
(должность, Ф.И.О.)

действующего на основании _____, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны»,

составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. В соответствии с контрактом № ___ от «___» _____ 20__ г. (далее- Контракт) Исполнитель выполнил обязательства по выполнению работ, а именно:

2. Фактическое качество выполненных работ соответствует требованиям Контракта

3. Недостатки выполненных работ выявлены / не выявлены

а) _____

б) _____

в) _____

Сдал:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

_____/_____/

М.П.

Принял:

ЗАКАЗЧИК:

_____/_____/

М.П.

КОНЕЦ ФОРМЫ

<p>ЗАКАЗЧИК МОУ «Сланцевская СОШ№6» Директор _____/Васильева Г.А./ «17» сентября 2019 г. М.П.</p>	<p>ИСПОЛНИТЕЛЬ ООО «МРЦЭС» Генеральный директор _____/Федоров Е.В./ «17» сентября 2019 г. М.П. (при наличии)</p>
---	--