

ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЙ ДОГОВОР (КОНТРАКТ) № 1К-17/223

г. Петрозаводск

«30» декабря 2017 г.

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия «Петрозаводский техникум городского хозяйства», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Гордина Михаила Яковлевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Эктив Соцэнергосервис, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Бахмутова Олега Викторовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», на основании протокола от 20.12.2017 г. № 31705808632-03, в целях реализации положений Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и обеспечения эффективного и рационального использования энергетических ресурсов при эксплуатации объектов Заказчика заключили настоящий Договор (далее – Контракт) о нижеследующем:

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В рамках настоящего Контракта используются следующие специальные термины:

Энергетический ресурс – для целей настоящего Контракта - электрическая энергия на цели освещения (внутреннего и/или наружного), используемая Заказчиком.

Энергоэффективные мероприятия (в дальнейшем ЭЭМ) – действия (комплекс мер), направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов, в том числе установка нового оборудования, модификация или замена существующего оборудования, или пересмотренные действия и процедуры обслуживания существующего оборудования, направленные на уменьшение потребления энергетических ресурсов.

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (перечень ЭЭМ) – набор действий по установке нового оборудования и/или модификации и/или замене существующего оборудования и другие действия и процедуры обслуживания существующего оборудования, направленные на уменьшение потребления энергетических ресурсов составляемый по форме в Приложения № 2. .

Методика определения расчетно-измерительным способом объема потребления энергетического ресурса в натуральном выражении – утвержденная Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 04.02.2016 № 67 Методика «Определения расчетно-измерительным способом объема потребления энергетического ресурса в натуральном выражении для реализации мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности» (далее – «Методика»).

ГОСТ Р 56743-2015 «Измерение и верификация энергетической эффективности. Общие положения по определению экономии энергетических ресурсов» (далее – «ГОСТ Р 56743-2015»).

Экономия энергетических ресурсов - сокращение потребления энергетических ресурсов, в отношении которых осуществляются ЭЭМ. Экономия энергетических ресурсов определяется при сравнении объемов потребления энергетического ресурса за отчетный и базовый периоды с учетом «Методики определения расчетно-измерительным способом объема потребления энергетического ресурса в натуральном выражении».

Базовый (базисный) период - период времени, установленный энергосервисным контрактом, в течение которого определяется потребление энергетического ресурса до реализации ЭЭМ в соответствии с Методикой. Базовый период полностью идентичен отчетному по календарным датам и месяцам.

На настоящим контрактом базовым периодом принимается 2016 год.

Отчетный (расчетный) период – период времени, установленный энергосервисным контрактом, в течение которого определяется потребление энергетического ресурса после реализации ЭЭМ в соответствии с Методикой.

Энергетический базис - установленный при подписании Контракта и рассчитанный исходя из потребления за базовый период, объем потребления энергетических ресурсов на нужды систем, в отношении которых осуществляются ЭЭМ (Приложение № 5). Энергетический базис рассчитывается на основании Методики.

Объекты Заказчика – системы внутреннего освещения в зданиях Заказчика Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия «Петрозаводский техникум городского хозяйства», расположенных по адресу: 185001 Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Мурманская, д.30 (здание учебного корпуса и здание мастерских).

Скрытый существенный технический недостаток Объекта – недостаток, существование которого нельзя было разумно предвидеть или выявить при технических обследованиях. Существенность данного недостатка влияет на возможность/невозможность использование оборудования, установленного/модифицированного/заменного в ходе ЭЭМ, по назначению и (или) на его долговечность.

2. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

2.1. В рамках настоящего Контракта Исполнитель осуществляет действия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на Объектах Заказчика путем реализации перечня ЭЭМ на Объектах Заказчика, а Заказчик оплачивает оказанные Исполнителем услуги за счет средств, полученных от экономии расходов Заказчика на оплату энергетических ресурсов. Основные сведения об объектах, в отношении которых предполагается осуществить энергоэффективные мероприятия, а также минимально необходимый перечень ЭЭМ, указаны в Техническом задании (Приложение № 1).

2.2. Размер экономии (минимальный размер экономии) энергетических ресурсов, который должен обеспечиваться Исполнителем в результате исполнения настоящего Контракта в течение всего срока его действия с учетом изменения факторов, влияющих на объем потребления энергетических ресурсов, определяемых в соответствии с Методикой, должен составить 21 % от показателей Энергетического базиса (Приложение № 5).

Размер экономии (минимальный размер экономии) электрической энергии в натуральном выражении, который должен обеспечиваться Исполнителем в результате исполнения настоящего Контракта в течение всего срока его действия с учетом изменения факторов, влияющих на объем потребления энергетических ресурсов, определяемых в соответствии с Методикой, должен составить не менее 21 805,37 кВт*ч, в том числе доля размера минимальной экономии в натуральном выражении за каждый полный календарный месяц исполнения Контракта должна составить не менее (кВт*ч):

январь -264,84;
февраль -252,23;
март - 264,84;
апрель - 252,23;
май - 264,84;
июнь - 252,23;
июль - 264,84;
август - 264,84;
сентябрь - 252,23;
октябрь - 264,84;
ноябрь - 252,23;
декабрь - 264,84.

Размера экономии (минимальный размер экономии) энергетических ресурсов в денежном выражении, который должен обеспечиваться Исполнителем в результате исполнения настоящего Контракта в течение срока его действия, с учетом стоимости единицы энергетического ресурса должен составлять не менее 186 653 (Стол восемьдесят шесть тысяч шестьсот пятьдесят три) рубля 98 копеек.

При осуществлении расчетов за поставку (куплю-продажу, передачу) энергетического ресурса по нескольким ценам (тарифам), стоимость единицы энергетического ресурса определяется как средневзвешенная цена (тариф), равная отношению суммы произведений объемов поставки (купли-продажи, передачи) энергетического ресурса, потребляемых Заказчиком в течение 6 (шести) календарных месяцев, предшествующих дате объявления о проведении отбора, по которым осуществлялись расчеты за энергетические ресурсы, и цен (тарифов), по которым осуществлялись расчеты за соответствующие объемы энергетического ресурса, к суммарному объему поставки (купли-продажи, передачи) энергетического ресурса.

2.3. Начальный срок достижения предусмотренного Контрактом размера экономии – первый полный календарный месяц, следующий за месяцем, в котором были реализованы энергосберегающие мероприятия, указанные в Приложении № 2 настоящего Контракта. Экономия,



достигнутая в месяце, в котором были реализованы энергосберегающие мероприятия, указанные в Приложении № 2 настоящего Контракта (было установлено оборудование), включается в сумму экономии, достигнутой в следующем месяце.

Конечный срок достижения предусмотренного Контрактом размера экономии – 7 (семь) лет с момента реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (с даты подписания последнего Акта сдачи-приемки оказанных услуг по реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, Приложение № 7).

Сторонами устанавливается, что периодом достижения доли размера экономии, предусмотренной п.2.2. Контракта, является 1 (один) календарный месяц.

Обязательство Исполнителя по контракту об обеспечении экономии расходов Заказчика на поставки энергетических ресурсов считается исполненным в случае, если размер экономии (доли размера экономии), достигнутой в результате исполнения настоящего Контракта, в натуральном выражении равен или больше размера экономии (доли размера экономии) энергетического ресурса, указанного в п.2.2 настоящего Контракта. Исполнитель гарантирует достижение минимального размера экономии соответствующих расходов Заказчика на поставку энергетических ресурсов в течение срока действия Контракта, в том числе Исполнитель гарантирует, что экономия в натуральном выражении за полный календарный месяц, указанная в п.2.2 Контракта, будет достигнута по итогам исполнения Контракта за первый полный календарный месяц после полной реализации мероприятий указанных в п.2.1 настоящего Контракта.

2.4. Работы и услуги в рамках настоящего Контракта выполняются силами и средствами Исполнителя.

Исполнитель вправе без предварительного письменного согласования с Заказчиком для выполнения объема услуг, перечисленных в приложениях к настоящему Контракту, привлекать специализированные организации, обладающие правом выполнения соответствующих видов работ/услуг. В случае привлечения к оказанию услуг специализированных организаций Исполнитель несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств этими специализированными организациями.

2.5. Все услуги в рамках настоящего Контракта должны оказываться в соответствии с требованиями действующего законодательства и Техническим заданием (Приложение № 1).

2.6. При реализации перечня ЭЭМ допускается неоднократное отключение энергоресурсов, в отношении которых осуществляется энергоэффективные мероприятия, на срок не более 2 (двух) суток подряд по согласованию с Заказчиком.

2.7. Реализации перечня ЭЭМ осуществляется Исполнителем преимущественно в каникулярное время, выходные и праздничные дни по предварительному письменному согласованию с Заказчиком.

2.8. Реализации перечня ЭЭМ осуществляется Исполнителем преимущественно в каникулярное время и в выходные и праздничные дни по предварительному письменному согласованию с Заказчиком.

2.9. Заказчик гарантирует, что в отношении объекта (объектов) энергосервиса до даты заключения настоящего Контракта обеспечено соблюдение всех установленных санитарно-гигиенических и технических требований по режимам энерго- и ресурсоснабжения, режимам и параметрам работы ресурсопотребляющих установок, режимам и параметрам эксплуатации объекта (объектов) энергосервиса с учетом функционального назначения, требований в области пожарной безопасности.

2.10. В случае, если в ходе исполнения настоящего Контракта будет установлено, что в отношении объекта (объектов) энергосервиса Заказчиком не обеспечено соблюдение всех установленных санитарно-гигиенических и технических требований по режимам энерго- и ресурсоснабжения, режимам и параметрам работы ресурсопотребляющих установок объекта (объектов) энергосервиса с учетом их функционального назначения, требований в области пожарной безопасности, мероприятия по обеспечению их соблюдения осуществляются за счет Заказчика. В случае, если несоблюдение указанных требований влияет на показатели потребления энергетических ресурсов, Стороны вносят необходимые изменения в характеристики сопоставимых условий в базовом и отчетном периоде в соответствии с Методикой.

3. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

3.1. Исполнитель обязуется:

3.1.1. В целях реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на Объектах Заказчика, разработать и



согласовать с Заказчиком перечень ЭЭМ (по форме Приложение № 2), направленных на энергосбережение и рациональное использование топливно-энергетических ресурсов объектов в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1). По факту разработанного перечня ЭЭМ Исполнитель предоставляет Заказчику на подписание соответствующий Перечень ЭЭМ о чем Стороны подписывают Дополнительное соглашение.

3.1.2. Оказать услуги по реализации перечня ЭЭМ не позднее 12 (двенадцати) месяцев с момента заключения настоящего Контракта. В пределах срока выполнения Контракта, установленного абз. 2 п. 2.3 Контракта, Исполнитель вправе вносить дополнения в согласованный Перечень ЭЭМ путем подписания Дополнения к утвержденному ранее Перечню ЭЭМ (далее – Дополнения), при этом сроки реализации перечня ЭЭМ, указанные в настоящем пункте на распространяются на соответствующие Дополнения, а реализуются в отдельно согласованные Сторонами сроки.

3.1.3. Нести ответственность за контроль качества во время реализации всех энергосберегающих мероприятий.

3.1.4. Обеспечить оказание услуг по реализации перечня ЭЭМ с использованием собственных материалов и оборудования. При этом материалы, изделия и оборудование, должно соответствовать требованиям, установленным законодательством.

Все оборудование должно иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии указанных документов должны быть предоставлены Заказчику до начала оказания услуг по реализации перечня ЭЭМ.

3.1.5. Письменно уведомить не позднее 5 календарных дней Заказчика о завершении реализации Перечня ЭЭМ в целом.

3.1.6. Обеспечить надлежащие условия для осуществления Заказчиком текущей деятельности, соответствующей законодательству Российской Федерации, включая требования технических регламентов, государственных стандартов, строительных норм и правил, других нормативов в области строительства, санитарных правил и норм, гигиенических нормативов. Обеспечить выполнение согласованных сторонами режимов и условий использования энергетических ресурсов.

3.1.7. Осуществлять в течение срока действия настоящего Контракта надзор за технологическими процессами на объектах Заказчика и эксплуатацией нового оборудования, отдельных улучшений, установленных Исполнителем в ходе реализации перечня ЭЭМ, контроль за использованием энергетических ресурсов для определения их экономии.

3.1.8. Передать Заказчику, не позднее месяца, следующего за месяцем окончания срока действия настоящего контракта, указанного в п. 2.3. настоящего контракта по акту формы № ОС-1 оборудование и отдельные улучшения, установленные Исполнителем в ходе реализации перечня ЭЭМ, с обязательным приложением надлежащим образом заверенных документов в порядке, установленным п. 5.4. настоящего Контракта. Неотделимые улучшения на объектах имущества заказчика, произведенные исполнителем в ходе осуществления ЭЭМ, передаются в собственность Заказчика не позднее 10 рабочих дней со дня их совершения по Акту приема-передачи неотделимых улучшений (Приложение № 14).

3.1.9. Не требовать от Заказчика компенсации затрат, понесенных Исполнителем при проведении подготовительных работ для подготовки конкурсного предложения.

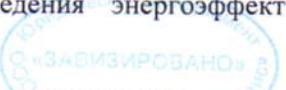
3.1.10. Исполнитель не несет ответственность за эксплуатацию всего оборудования, отдельных улучшений, установленных Исполнителем в ходе проведения энергоэффективных мероприятий в течение всего срока действия настоящего Контракта.

3.2. Заказчик обязуется:

3.2.1. Обеспечить соблюдение всех установленных санитарно-гигиенических, технических договорных (с поставщиками энергетических ресурсов) требований по режимам энерго- и ресурсоснабжения, режимам и параметрам работы энергопотребляющих установок, режимов и параметров эксплуатации объектов и помещений с учетом функционального назначения.

3.2.2. Обеспечить сохранность, надлежащее содержание и обслуживание Объектов Заказчика, в отношении которых осуществляются мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, включенные в перечень ЭЭМ в течение всего срока действия настоящего Контракта. Обеспечить сохранность и надлежащее содержание всего оборудования, отдельных улучшений, установленных в ходе проведения энергоэффективных мероприятий в течение всего срока действия настоящего Контракта. В том числе, Заказчик обязуется нести расходы на оплату энергоресурсов, которые потребляет любое оборудование, отдельные улучшения, установленные Исполнителем в ходе проведения энергоэффективных мероприятий в течение всего срока действия настоящего Контракта.

3.2.3. Предоставить Исполнителю со дня подписания данного Контракта разрешение на доступ на Объекты, в отношении которых будут проводиться энергосберегающие мероприятия.



3.2.4. Предоставлять в течении 5 (пяти) рабочих дней, с момента получения запроса Исполнителю актуальные сведения об Объекте, в отношении которого планируется осуществлять мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

3.2.5. Обеспечить осуществление допуска представителей Исполнителя на Объекты, в отношении которых осуществляются мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, включенные в перечень ЭЭМ.

3.2.6. Обеспечивать согласованные сторонами режимы и условия использования энергетических ресурсов на каждый год действия Контракта по форме Приложения № 6.

3.2.7. Рассмотреть, утвердить (согласовать) и подписать Дополнительное соглашение содержащее Перечень ЭЭМ, разработанный Исполнителем в соответствии с п. 3.1.1 Контракта в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента представления последнего Исполнителем Заказчику.

3.2.8. Предоставлять Исполнителю информацию об изменении условий договоров купли-продажи и поставки энергетических ресурсов, экономия которых должна обеспечиваться Исполнителем в результате исполнения настоящего Контракта не позднее 20 (Двадцати) дней с даты вступления в силу таких изменений, а также документов в соответствии с п. 4.6. настоящего контракта.

3.2.9. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других статьях настоящего Контракта.

3.2.10. В течение всего срока действия настоящего Контракта Заказчик несет ответственность за корректную эксплуатацию Объектов и всего оборудования, отдельных улучшений, установленных Исполнителем в ходе проведения энергоэффективных мероприятий, в том числе, но не ограничиваясь своевременной заменой вышедшего из строя оборудования, согласно п.7.1. настоящего Контракта.

4. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Цена настоящего Контракта, определяемая в виде процента экономии в денежном выражении соответствующих расходов Заказчика на поставки энергетических ресурсов, составляет **3 769 246 (три миллиона семьсот шестьдесят девять тысяч двести сорок шесть) рублей 62 копейки**, в том числе НДС 18% – 574 969 (пятьсот семьдесят четыре тысячи девятьсот шестьдесят девять) рублей 82 копейки, что соответствует экономии в натуральном выражении **440 332,549 кВт*ч**, исходя из регулируемых цен (тарифов) на энергетические ресурсы на дату опубликования и (или) размещения извещения о проведении открытого конкурса (протокол от 20.12.2017 г. № 31705808632-03), указанных в п. 4.7 настоящего Контракта, и определяется исходя из подлежащего Исполнителю процента экономии, определенного в п.4.2 настоящего Контракта.

Цена настоящего Контракта подлежит изменению в соответствии со статьей 450 Гражданского кодекса Российской Федерации и с ч. 5 статьи 4 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» при изменении в соответствии с законодательством Российской Федерации регулируемых цен (тарифов) на энергетические ресурсы, указанных

4.2. Процент экономии, подлежащий уплате Исполнителю по настоящему Контракту, составляет 95 % от экономии энергетического ресурса.

Дополнительная экономия энергетического ресурса, обеспеченная сверх установленного п.2.2. Контракта размера экономии (минимальный размер экономии) распределяется между Сторонами в той же пропорции, что минимальная экономия энергетических ресурсов. Данный процент экономии не подлежит изменению в ходе исполнения настоящего Контракта.

4.3. Размер экономии (доли размера экономии) в натуральном выражении, достигнутый Исполнителем в результате исполнения настоящего Контракта, определяется как разница между Энергетическим базисом за базовый период и объемом потребления Заказчиком энергетического ресурса за соответствующий отчетный период, определенным после реализации Исполнителем перечня ЭЭМ в соответствии с Методикой с учетом изменения факторов, оказывающих влияние на объем потребления энергетических ресурсов.

4.4. При определении размера экономии (доли размера экономии), достигнутого в результате исполнения настоящего Контракта используется значение Энергетического базиса за базовый период, соответствующий отчетному периоду достижения, предусмотренного настоящим Контрактом размера экономии (доли размера экономии).

4.5. Размер экономии электрической энергии определяется на основании измерений, проведенных по Методике в базовом периоде и после реализации исполнителем перечня мероприятий, на основании данных о времени работы системы освещения и её мощности.

Измерение мощности осветительных приборов осуществляется Исполнителем в следующем порядке:

1. **Первоначальное измерение** производится Исполнителем (в случае отсутствия соответствующих измерений у Заказчика (подтвержденных документально)) после подписания настоящего Контракта, но до момента реализации перечня ЭЭМ в установленные Контрактом сроки (п.3.1.3) и оформляется соответствующим «Актом измерений фактической, единичной потребляемой мощности осветительных приборов» (Приложение № 13);

2. **Повторное измерение** осуществляется Исполнителем после реализации перечня ЭЭМ и оформляется соответствующим «Актом измерений фактической, единичной потребляемой мощности осветительных приборов» (Приложение № 13).

Расчет экономии электрической энергии на цели освещения после реализации исполнителем плана ЭЭМ в системе внутреннего и/или наружного освещения указывается в Приложении № 11.

4.6. Заказчик обязан представлять исполнителю информацию о потреблении энергетического ресурса за отчетный период не позднее 20 (Двадцати) дней со дня окончания периода достижения предусмотренного контрактом размера экономии (доли размера экономии) в виде скан-копии заверенные Заказчиком счета, счета-фактур и иные документы от энергосбытовой организации о величине цен (тарифов) на электрическую энергию в отчетном периоде, а в случае, если у Заказчика заключены отдельные договоры на энергоснабжение и на оказание услуг по передаче электрической энергии – скан-копии счетов, счетов-фактур и иных документов от энергосбытовой организации о величине цен (тарифов) на электрическую энергию в отчетном периоде и скан-копии счетов, счетов-фактур, выставленных территориальной сетевой организацией, об объеме и стоимости услуг по передаче электрической энергии в отчетном периоде.

Энергетический базис определяется с учетом объема потребления энергетического ресурса до начала реализации исполнителем перечня мероприятий за период, равный периоду достижения предусмотренного контрактом размера экономии, предшествующий началу реализации исполнителем перечня мероприятий.

Размер экономии, достигнутый Исполнителем в результате исполнения настоящего контракта, определяется без учета экономии (разности между данными об объеме потребления энергетического ресурса, используемыми до установки прибора учета используемого энергетического ресурса, и данными, полученными при помощи установленного прибора учета), полученной за счет установки прибора учета используемого энергетического ресурса.

Объем потребления энергетических ресурсов до реализации Исполнителем перечня ЭЭМ определяется по данным об объеме потребления энергетического ресурса, рассчитанным в соответствии с Методикой и указанного в Техническом задании (Приложение № 1).

4.7. Объем потребления электрической энергии системой освещения после реализации Исполнителем перечня ЭЭМ определяется в соответствии с Методикой.

В случае невыполнения Заказчиком требований п.3.2.1 настоящего Контракта энергетический базис подлежит корректировке и определение размера экономии, достигнутой Исполнителем в результате исполнения настоящего Контракта, корректируется с учетом отклонений. До момента согласования сторонами корректировки энергетического базиса, в отношении Исполнителя не применяется п 9.6. настоящего Контракта.

Размер экономии энергоресурсов, достигнутой Исполнителем в результате исполнения настоящего Контракта, рассчитывается с учетом факторов, влияющих на объем потребления энергоресурсов. Порядок учета факторов, влияющих на объем потребления энергоресурсов приведен в Приложении № 4. Стоимость энергетических ресурсов на момент заключения контракта составляет:

- 8 (Восемь) рублей 56 копеек, в том числе НДС 18% за 1 кВт*ч.

4.8. Расчетный период по контракту – 1 (один) календарный месяц.

4.9. Заказчик исполняет обязательства по оплате по окончанию календарного периода, определенного п.2.3. Контракта, в порядке определенном согласно п.4.13. Контракта.

4.10. В случае, если достигнутый исполнителем в календарном периоде размер экономии (доля размера экономии), определенный в стоимостном выражении по ценам (тарифам) на соответствующий энергетический ресурс, фактически сложившимся за соответствующий отчетный период менее размера экономии (доли размера экономии) соответствующих расходов заказчика на оплату энергетического ресурса, предусмотренного контрактом для соответствующего периода в соответствии с п. 2.2., размер платежа рассчитывается от фактически достигнутого.

В случае, если достигнутый в календарном периоде исполнителем размер экономии (доля 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 п. 4.2 настоящего контракта.

4.11. При осуществлении расчетов за экономию энергетических ресурсов по нескольким ценам (тарифам), стоимость единицы соответствующего энергетического ресурса определяется как средневзвешенная цена (тариф), равная отношению суммы произведений объемов поставки (купли-продажи, передачи) энергетических ресурсов за рассчитываемый период на цены (тарифы), по которым осуществлялись расчеты за соответствующие объемы энергетического ресурса, сложившиеся за отчетный период, к суммарному объему поставки (купли-продажи, передачи) энергетического ресурса за этот период.

Если фактически сложившиеся за период исполнения контракта цены (тарифы) на соответствующие энергетические ресурсы меньше стоимости единицы энергетического ресурса, действующей на дату опубликования и (или) размещения извещения о проведении открытого конкурса или открытого аукциона, запроса котировок, направления приглашения принять участие в закрытом конкурсе или аукционе, то фактически сложившиеся за период исполнения контракта цены (тарифы) на соответствующие энергетические ресурсы принимаются равными стоимости единицы энергетического ресурса, действующей на дату опубликования и (или) размещения извещения о проведении открытого конкурса или открытого аукциона, а также запроса котировок, направления приглашения принять участие в закрытом конкурсе или аукционе.

4.12. В целях проведения расчетов по настоящему Контракту, Исполнитель, в срок до 25 числа месяца, следующего за расчетным периодом, направляет Заказчику Акт об оказании услуг за период (Приложение № 3), содержащий расчет достигнутой экономии энергетических ресурсов на основании данных, указанных в Приложении № 11 к Контракту, и расчет подлежащего уплате Исполнителю процента от такой экономии, определенной в соответствии с разделом 4 настоящего Контракта, счет-фактуру и счет на оплату в виде подписанных скан-копий с последующим предоставлением оригиналами. В случае не предоставления в течение 3 рабочих дней подписанного со стороны Заказчика акта об оказании услуг за отчетный период или письменного мотивированного отказа от подписания акта, Исполнитель имеет право составить односторонний акт об оказании услуг за соответствующий отчетный период, о чём Исполнитель делает отметку и подписывает соответствующий акт об оказании услуг в одностороннем порядке. При этом услуги за соответствующий отчетный период по такому акту будут считаться закрытыми и принятыми Заказчиком надлежащим образом с последующей оплатой согласно п.4.13 настоящего Контракта..

4.13. Не позднее 30 (Тридцати) дней со дня окончания расчетного периода, Заказчик осуществляет расчеты с Исполнителем путем перечисления денежных средств на его расчетный счет.

4.14. Исполнитель оставляет за собой право не предоставлять Заказчику Акты об оказании услуг за периоды, в которых сторонами запланирована нулевая экономия, согласно положениям настоящего Контракта.

4.15. Окончательные расчеты по контракту должны осуществляться сторонами по факту достижения предусмотренного контрактом размера экономии в натуральном выражении.

5. ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

5.1. Все оборудование, отдельные улучшения, установленные Исполнителем, являются и остаются собственностью Исполнителя в течение срока действия настоящего Контракта.

5.2. По истечении срока действия настоящего Контракта, все права собственности, прибыль от всех усовершенствований и оборудования, созданных или установленных на объектах Заказчика, переходит в собственность Заказчика без всякой дополнительной платы. Исполнитель обязан передать Заказчику указанные усовершенствования и оборудование в исправном состоянии, исключая износ на основании актов о приеме-сдаче основных средств формы ОС-1.

5.3. В случае досрочного прекращения настоящего Контракта по инициативе Заказчика (в том числе, но не ограничиваясь иным досрочным прекращением договорных обязательств со стороны Заказчика) все права на оборудование, отдельные, установленные Исполнителем, Заказчик обязуется приобрести путем выкупа по остаточной стоимости, с учетом расходов на монтаж оборудования, его эксплуатацию, амортизационных расходов, расходов на обслуживание заемных средств, прочих затрат Исполнителя, подтвержденных документально.

5.4. Передача прав собственности на все усовершенствования, оборудование и отдельные улучшения осуществляется не позже месяца, следующего за месяцем окончания срока действия контракта. С момента передачи имущества, все расходы по содержанию и эксплуатации оборудования и отдельных улучшений переходят к заказчику.

5.5. На время действия Контракта все оборудование и отдельные улучшения, установленные Исполнителем, передаются Заказчику по Акту приема-передачи оборудования в пользование (Приложение № 8).

6. СДАЧА-ПРИЕМКА РЕЗУЛЬТАТОВ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

6.1. Исполнитель в срок не позднее 5 (Пяти) календарных дней с момента окончания срока реализации мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности направляет Заказчику письменное уведомление о завершении реализации мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, Акт сдачи-приемки оказанных услуг по реализации мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (этапа мероприятий) (Приложение № 7), и назначении даты и времени приемки результатов реализации мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Демонтированное оборудование (при наличии) передается заказчику по Акту (Приложение №10).

6.2. В течение 2 (двух) рабочих дней после получения от Исполнителя документов, указанных в пункте 6.1 Контракта, Заказчик назначает дату и время проведения приемки результатов реализации мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Заказчик вправе при необходимости назначить экспертизу результатов, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта, с оформлением экспертного заключения. Экспертиза результатов, предусмотренных Контрактом, может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации. Срок, в который осуществляется экспертиза, Заказчик согласовывает с Исполнителем в письменном виде.

6.2.1. В случае получения от Заказчика, эксперта, экспертной организации запроса о предоставлении дополнительных материалов, предоставлении разъяснений касательно результатов оказанных услуг, относящиеся к условиям исполнения настоящего Контракта и отдельным этапам исполнения Контракта, Исполнитель в течение 3 (трех) рабочих дней обязан предоставить Заказчику, эксперту, экспертной организации, запрашиваемые дополнительные материалы, разъяснения в отношении оказанных услуг.

6.2.2. В случае проведения экспертизы в соответствии с пунктом 6.2. настоящего Контракта не позднее 3 (трех) календарных дней после оформления заключения по итогам экспертизы, Заказчик рассматривает результаты и осуществляет приёмку оказанных услуг по настоящему Контракту (этапу Контракта) на предмет соответствия объёма и качества требованиям, изложенным в Техническом задании, являющимся неотъемлемой частью настоящего Контракта, и направляет Исполнителю подписанный Заказчиком 1 (один) экземпляр Акта сдачи-приемки оказанных услуг по реализации мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (этапа мероприятий).

В случае отказа Заказчика от принятия результатов оказанных услуг по какому-либо этапу на основании экспертного заключения в связи с необходимостью устранения недостатков и (или) доработки результатов оказанных услуг Исполнитель обязуется в срок, установленный в экспертном заключении, составленном Заказчиком, устранить указанные недостатки и произвести доработки за свой счет.

6.3. Для проверки соответствия качества оказанных Исполнителем услуг требованиям, установленным настоящим Контрактом, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

6.4. В случае получения от Заказчика экспертного заключения с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок, Исполнитель в согласованный Сторонами срок обязан устранить полученные от Заказчика замечания, произвести необходимые доработки и передать Заказчику приведённый в соответствие с предъявленными замечаниями отчёт об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок, а также повторный подписанный Исполнителем Акт сдачи-приемки оказанных услуг по реализации мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (этапа мероприятий) в 2 (два) экземплярах для принятия Заказчиком оказанных услуг.

6.5. В случае если по результатам рассмотрения отчёта, содержащего выявленные недостатки и необходимые доработки, Заказчиком будет принято решение об устранении Исполнителем недостатков и выполнении доработок в надлежащем порядке и в установленные сроки, а также в случае отсутствия у Заказчика запросов касательно представления разъяснений в отношении оказанных услуг, Заказчик принимает оказанные услуги и подписывает 2 (два) экземпляра Акта сдачи-приемки оказанных услуг по реализации мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (этапа мероприятий) Приложение № 7, один из которых направляет Исполнителю в порядке и сроки, предусмотренные в пункте 6.2 настоящего Контракта.

Датой окончания выполнения реализации мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (этапа мероприятий) считается дата подписания Акта сдачи-приемки оказанных услуг по реализации мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Сторонами Приложение № 7.

6.6. В течение 14 (Четырнадцати) рабочих дней после подписания Акта сдачи-приемки оказанных услуг по реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (этапа мероприятий), Исполнитель обязан ознакомить персонал Заказчика с требованиями к эксплуатации оборудования, систем и иных результатов реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, а также способы по их сохранению, восстановлению в случае аварий, что оформляется Актом о проведении инструктажа по правилам эксплуатации установленного оборудования (Приложение №9).

7. ГАРАНТИИ

7.1. Исполнитель обязуется реализовать мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренные перечнем ЭЭМ в полном объеме и в сроки, определенные условиями настоящего Контракта.

Гарантии на материалы, изделия и оборудование предоставляются в соответствии с условиями заводов-изготовителей, но не менее срока действия контракта, установленного в п.2.3..

Гарантийный срок начинает исчисляться с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки результатов реализации соответствующего мероприятия (этапа мероприятия) по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

В рамках соблюдения условий по гарантии установленного оборудования Исполнителем в течение срока действия Контракта формируется на Объекте энергосервиса пополняемый (при его снижении более 50 % от установленного настоящим пунктом размера) фонд запасных и подменных материалов (осветительные приборы) от их общего количества пропорционально типу и количеству установленного в рамках реализации перечня ЭЭМ оборудования в размере не менее 1 % от общего количества вновь установленных светильников. Указанный фонд запасных и подменных материалов расходуется Заказчиком самостоятельно с составлением акта замены неработающего оборудования силами персонала Заказчика без последующей компенсации со стороны Исполнителя.

Пополнение фонда запасных и подменных материалов осуществляется ежегодно не позднее 01 декабря очередного календарного года путём замены вышедшего из строя оборудования на новое путём подписания акта, согласованного Сторонами, в течение срока действия контракта.

7.2. Если в период указанного гарантийного срока обнаружатся недостатки результата реализации мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, за исключением указанных в п. 7.1 Контракта (абзац 4,5), то Исполнитель обязан их устранить за свой счет в течение срока, определенного Сторонами в Акте, фиксирующем недостатки. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период, в течение которого Исполнителем производились работы по устранению недостатков.

Для участия в составлении Акта, фиксирующего недостатки, согласование порядка и сроков их устранения, Исполнитель обязан не позднее 10 (Десяти) рабочих дней со дня получения письменного уведомления Заказчика об обнаружении недостатков направить своего представителя.

При отказе Исполнителя от составления или подписания Акта, фиксирующего недостатки, для их подтверждения Заказчик вправе назначить экспертизу. Результат такой экспертизы является для Сторон обязательным. Если недостатки связаны с действиями Исполнителя или использованными им материалами и оборудованием, Исполнитель в срок не позднее 20 (двадцати) 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.

7.3. Если в период гарантийного срока вследствие недостатков результата реализации мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Исполнителя или предоставленных им материалов и оборудования Объекту был нанесен ущерб, то Заказчик уведомляет об этом Исполнителя, и в течение 10 (Десяти) рабочих дней Стороны договариваются о совместном осмотре поврежденного Объекта, составляют акт совместного обследования и при наличии подтвержденной вины Исполнителя письменно согласовывают действия, связанные с устранением повреждений или возмещением причиненных и подтвержденных документально убытков. По результатам договоренностей при условии наличия подтвержденной вины Исполнителя, последний устраняет повреждения Объекта своими силами или возмещает Заказчику убытки в установленный Сторонами срок.

7.4. Если в период гарантийного срока вследствие неисполнения Заказчиком п.п. 3.2.1, 3.2.2 настоящего Контракта Объекту был нанесен ущерб, то Исполнитель уведомляет об этом Заказчика, и в течение 10 (Десяти) рабочих дней Стороны обсуждают действия, связанные с возмещением причиненных убытков. По результатам договоренностей Заказчик устраняет повреждения своими силами или возмещает Исполнителю убытки в установленный Сторонами срок.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, установленных настоящим Контрактом, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта. При этом, для случаев применения штрафа, размер такого штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, в том числе рассчитываемой как процент цены Контракта, при этом в случае, если Контрактом предусмотрены этапы исполнения Контракта, как процент этапа исполнения Контракта (далее - цена контракта (этапа)).

8.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств по оплате настоящего Контракта Исполнитель вправе потребовать от Заказчика уплату неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства по оплате настоящего Контракта, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства по оплате настоящего Контракта. Размер такой неустойки устанавливается в размере одной трёхсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от неоплаченной в срок суммы.

8.3. За каждый факт неисполнения заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы в размере 5 000 (пять тысяч) рублей 00 копеек.

Размер штрафа определяется в следующем порядке:

- а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);
- б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- г) 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

8.4. За неисполнение или ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств по соблюдению согласованных Сторонами режимов и условий использования энергетических ресурсов, вмешательства в работу и настройки оборудования, несогласованный сторонами демонтаж или перемещение (в том числе и третьими лицами) на Заказчика возлагается обязанность безвозмездно устранить выявленные недостатки и возместить убытки, возникшие у Исполнителя в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) указанных обязательств, за исключением действий в аварийной ситуации в соответствии с проведенным инструктажем по правилам эксплуатации установленного оборудования.

8.5. За каждый факт ненадлежащее исполнение и/или неисполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы в размере 75 384 (семьдесят пять тысяч триста восемьдесят четыре) рубля 93 копейки.

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 10 млн. рублей (включительно);
- в) 1 процент цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 10 млн. рублей до 20 млн. рублей (включительно).

8.6. Стороны настоящего Контракта освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажут, что неисполнение, ненадлежащее исполнение или просрочка исполнения соответствующего обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

8.7. За недостижение исполнителем предусмотренного контрактом размера экономии (доли размера экономии) для соответствующего календарного периода начисляются неустойка (штраф, пени) в размере, равном произведению цены (тарифа) на соответствующий энергетический ресурс, определяемой в соответствии с п.2.2. настоящего контракта, 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 недостижение исполнителем предусмотренного контрактом размера экономии (доли размера экономии) для соответствующего календарного периода и размером платежа в адрес

исполнителя за фактически достигнутую экономию, определяемым в соответствии с п.2.2. настоящего контракта, не должна превышать 10 процентов от произведения цены (тарифа) на соответствующий энергетический ресурс, определяемой в соответствии с п.2.2. настоящего контракта, и предусмотренного контрактом для соответствующего календарного периода размера экономии энергетического ресурса в натуральном выражении.

8.8. За неисполнение или ненадлежащее исполнение 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 Перечня ЭЭМ, Исполнитель обязан безвозвратно устраниТЬ выявленные недостатки и компенсировать убытки, возникшие у Заказчика в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) указанных обязательств.

В случае прекращения выполнения Перечня ЭЭМ, предусмотренных настоящим Контрактом, по вине Заказчика, последний обязан возместить Исполнителю фактически произведенные затраты.

8.9. Исполнитель несет ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации за нанесение ущерба любому имуществу Заказчика, возникшее в результате его действия или бездействия при выполнении Перечня ЭЭМ, предусмотренных настоящим Контрактом.

В случае если Заказчик понес убытки вследствие неисполнения и (или) ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему Контракту, Исполнитель обязан возместить такие убытки Заказчику независимо от уплаты неустойки.

8.10. Уплата неустойки и возмещение убытков, связанных с неисполнением и (или) ненадлежащим исполнением Сторонами своих обязательств по настоящему Контракту, не освобождают нарушившую условия настоящего Контракта Сторону от исполнения взятых на себя обязательств.

8.11. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

8.12. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену Контракта.

9. ФОРС-МАЖОР

9.1. В случае наступления непредвиденных обстоятельств природного и/или техногенного характера, препятствующих оказанию услуг в установленные сроки, Исполнитель обязан письменно уведомить Заказчика, а также представить Заказчику подтверждающие документы (справки гидрометцентра, уполномоченного органа в сфере защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и т.д.) в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента начала действия непредвиденных обстоятельств природного и/или техногенного характера, препятствующих оказанию услуг в установленные сроки, для продления срока оказания услуг.

9.2. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Контракту, в случае наступления непреодолимых явлений, действия внешних объективных факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по Контракту, возникших после заключения Контракта и непосредственно повлиявшим на исполнение Сторонами своих обязательств, которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

9.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности их действия.

10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ, ПРЕТЕНЗИЙ СТОРОН

10.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Контракта, будут разрешаться Сторонами путем переговоров с соблюдением претензионного порядка.

10.2. Претензия подлежит рассмотрению и разрешению в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента ее получения. При не достижении согласия, спор рассматривается в Арбитражном суде в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11. СРОК ДЕЙСТВИЯ, ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ КОНТРАКТА

11.1. Настоящий Контракт вступает в силу с даты его заключения и действует в течение 7 (семи) лет с момента реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (даты подписания Акта об оказании услуг по реализации мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности), а в части взаиморасчетов до полного исполнения сторонами своих обязательств.

11.2. Изменение настоящего Контракта допускается по соглашению Сторон путем подписания дополнительного соглашения к настоящему Контракту в соответствии со статьей 450 Гражданского кодекса Российской Федерации и соответствии с ч. 5 статьи 4 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

11.3. Расторжение настоящего Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны настоящего Контракта от исполнения настоящего Контракта в соответствии с гражданским законодательством, а также в случае 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 также предоставления Заказчиком недостоверных сведений об объекте.

11.4. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта, если в ходе исполнения настоящего Контракта установлено, что Исполнитель не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения исполнителя.

12. УСТУПКА ПРАВА ТРЕБОВАНИЯ

12.1. Исполнитель вправе полностью или частично уступить свои права требования оплаты по настоящему контракту в случаях, не противоречащих законодательству РФ.

13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

13.1. Во всем, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

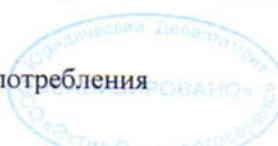
13.2. Письма, уведомления, которые одна Сторона направляет другой Стороне в соответствии с настоящим Контрактом, направляются в письменной форме почтой или факсимильной связью (электронной почтой) с последующим предоставлением оригинала.

13.3. В течении 5 (Пяти) календарных дней Сторона обязана письменно сообщить другой Стороне об изменении реквизитов, банка, наименования организации, руководителя, юридического и фактического адресов.

13.4. Настоящий Контракт составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу по одному для каждой из Сторон.

13.5. Неотъемлемыми частями настоящего Контракта являются следующие приложения:

- Приложение № 1 – Техническое задание;
- Приложение № 2 – Перечень мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов;
- Приложение № 3 – Акт об оказании услуг за период;
- Приложение № 4 - Порядок учета факторов, влияющих на объем потребления энергоресурсов;
- Приложение № 5 – Энергетический базис;
- Приложение № 6 – График режимов работы и условия использования энергетических ресурсов;
- Приложение № 7 – Акт сдачи-приемки оказанных услуг по реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- Приложение № 8 – Акт приема-передачи оборудования в пользование;
- Приложение № 9 - Акт о проведении инструктажа по правилам эксплуатации установленного оборудования;
- Приложение №10 – Акт прием-передачи демонтированного оборудования.
- Приложение №11- Расчет экономии электрической энергии на цели внутреннего и/или наружного освещения, в отчетном периоде.
- Приложение № 12 – Акт пополнения фонда запасных и подменных материалов.



- Приложение № 13 – Акт измерений фактической, единичной измеряемой мощности осветительных приборов.
- Приложение № 14 – Акт приема-передачи неотделимых улучшений на объектах заказчиков
- Приложение № 15 – Паспорт, составленный по результатам энергетического обследования (при наличии).

14. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

ЗАКАЗЧИК:	ИСПОЛНИТЕЛЬ:
Полное наименование: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия «Петрозаводский техникум городского хозяйства» Сокращённое наименование: ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства» Юридический адрес: 185001, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Мурманская, д.30 Почтовый адрес: 185001, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Мурманская, д.30 Тел. 8911-425-57-45 E-mail: ptgh@onego.ru	Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Эктив Соцэнергосервис» Сокращённое наименование: ООО «Эктив Соцэнергосервис» Юридический адрес: 125040, г. Москва, ул. Правды, д. 26, 4-й этаж, помещение № XXII, комната № 90 Почтовый адрес: 127137, г. Москва, ул. Правды, 26, 4 этаж, пом. № XXII, ком. № 90, а/я 104, в 137 ОПС Тел./факс: 8 (495) 648-94-90/ 648-94-91 Email: info@activecis.ru
УФК по Республике Карелия (ГАПОУ РК «ПТГХ», л/с 30066Х59450), р/с 40601810800001000001 Отделение – НБ Республика Карелия, БИК 048602001, ОКПО 03320461, ОКВЭД 80.22.21.	ИНН 7714863453/ КПП 771401001 р/сч 40702810800070001268 в ПАО "АКБ "Российский Капитал" к/сч 30101810345250000266 БИК 044525266 ОКПО 38316527 ОКТМО 45334000
Директор ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства»  М.П. 	Генеральный директор ООО «Эктив Соцэнергосервис»  М.П. 



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Оказание услуг, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Карелия «Петрозаводский техникум городского хозяйства», расположенного по адресу: 185001 Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Мурманская, д.30. 30 (здание учебного корпуса и здание мастерских)

1. Общие положения:

Место выполнения работ, оказания услуг – адрес заказчика

Продолжительность, сроки начала и окончания услуг: Срок выполнения работ (оказания услуг) по реализации перечня энергоэффективных мероприятий в соответствии с разработанным планом – не более 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания энергосервисного контракта.

Цель оказания услуг: достижение экономии топливно-энергетических ресурсов за весь период действия контракта в размере не менее 21 805,37 кВт*ч электрической энергии (в натуральном выражении), для чего Исполнителю необходимо разработать и реализовать перечень мероприятий, направленных на энергосбережение и рациональное использование топливно-энергетических ресурсов объектом Заказчика.

Содержание услуг: Разработка и реализация комплекса мероприятий по энергосбережению на объекте Заказчика в соответствии с требованиями Федерального Закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и действующих на момент его согласования с Заказчиком подзаконных актов.

Отчетная документация: После заключения контракта Исполнитель предоставляет Заказчику на согласование перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности: 1 (один) экземпляр в печатном виде по форме, указанной в Приложении №2 контракта.

2. Требование к оборудованию, устанавливаемому в рамках реализации Перечня ЭЭМ.

2.1. Электрическое энергосберегающее оборудование должно соответствовать Правилам устройства электроустановок и эксплуатироваться в соответствии с Правилами эксплуатации электроустановок потребителей, а также Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

2.2. Соответствие нового оборудования требуемым нормам освещенности помещений, ГОСТам, СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение».

2.3. Оборудование должно быть сертифицировано в Российской Федерации.

3. Требования к качеству оказываемых услуг

3.1. Услуги и мероприятия по энергосбережению, формированию их содержания должны осуществляться в строгом соответствии с законодательством Российской Федерации, положениями и требованиями действующих нормативных правовых документов федерального, регионального и муниципального уровня.

3.2. Оказание услуг, предусмотренных настоящим техническим заданием, должно осуществляться в тесном взаимодействии со структурными подразделениями и руководством Заказчика.

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства»



М.Я. Гордин

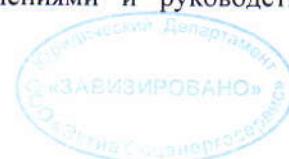
М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Генеральный директор ООО «Эктив Соцэнергосервис»



О.В. Бахмутов



СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТАХ ЭНЕРГОСЕРВИСА:

Перечень оборудования, принадлежащего заказчику, подлежащего замене в ходе проведения энергосберегающих мероприятий в системе освещения:

Сведения о модернизируемых светильниках системы внутреннего освещения

№	Наименование помещения/здания	Часы работы светильников в сутки, час	Количество рабочих дней в год, сут	Марка светильника	Установленная мощность светильника с ПРА, Вт	Количество светильников, шт
1	Учебный корпус - кладовая	7	247	ЛПО-1x36	40	1
2	Учебный корпус - кладовая	7	247	ЛПО-1x36	40	1
3	Учебный корпус - коридор	7	247	ЛПО-1x36	40	1
4	Учебный корпус - лыжная база	7	247	ЛПО-2x36	80	12
5	Учебный корпус - склад	7	247	ЛПО-2x36	80	4
6	Учебный корпус - коридор	7	247	ЛПО-2x36	80	1
7	Учебный корпус - архив	7	247	ЛПО-2x36	80	7
8	Учебный корпус - склад	7	247	НББ 64-60	25	1
9	Учебный корпус - мастерская	7	247	ЛПО-2x36	80	3
10	Учебный корпус - коридор	7	247	ЛПО-1x36	40	1
11	Учебный корпус - склад	7	247	НББ 64-60	25	1
12	Учебный корпус - склад	7	247	ЛПО-2x36	80	1
13	Учебный корпус - душевая	7	247	НББ 64-60	40	1
14	Учебный корпус - туалет	7	247	НББ 64-60	40	1
15	Учебный корпус - склад спорт.	7	247	НББ 64-60	40	1
16	Учебный корпус - склад	7	247	НББ 64-60	40	2
17	Учебный корпус - коридор	7	247	ЛПО-1x36	40	1
18	Учебный корпус - склад	7	247	НББ 64-60	40	1
19	Учебный корпус - бытовое помещение	7	247	ЛПО-2x36	80	4
20	Учебный корпус - склад	7	247	НББ 64-60	40	2
21	Учебный корпус - коридор	7	247	ЛПО-2x36	80	2
22	Учебный корпус - лестница	7	247	ЛПО-1x36	40	1
23	Учебный корпус - тамбур	7	247	НББ 64-60	40	2
24	Учебный корпус - тепловой пункт	7	247	НББ 64-60	40	2
25	Учебный корпус - электрический щит	7	247	НББ 64-60	40	2
26	Учебный корпус - чердак	7	247	НББ 64-60	40	9
27	Учебный корпус - тамбур	7	247	НББ 64-60	25	1
28	Учебный корпус - буфет	7	247	ЛПО-2x36	80	3
29	Учебный корпус - актовый зал	7	247	ЛПО-4x36	160	15
30	Учебный корпус - сцена	7	247	ЛПО-4x18	80	6
31	Учебный корпус - моечная	7	247	ЛСП-2x36	80	2
32	Учебный корпус - кухня	7	247	ЛСП-2x36	80	5
33	Учебный корпус - кухня	7	247	ЛСП-2x36	80	2
34	Учебный корпус - тамбур	7	247	ЛПО-1x36	40	1
35	Учебный корпус - тамбур	7	247	НББ 64-60	40	2
36	Учебный корпус - л/клетка	7	247	ЛПО-1x36	40	1

№	Наименование помещения/здания	Часы работы светильников в сутки, час	Количество рабочих дней в год, сут	Марка светильника	Установленная мощность светильника с ПРА, Вт	Количество светильников, шт
37	Учебный корпус - туалет	7	247	ЛВО-4x18	80	2
38	Учебный корпус - туалетная	7	247	ЛВО-4x18	80	1
39	Учебный корпус - библиотека	7	247	ЛВО-4x18	80	8
40	Учебный корпус - хранилище книг	7	247	ЛВО-4x18	80	4
41	Учебный корпус - л/клетка	7	247	ЛПО-1x36	40	1
42	Учебный корпус - тамбур	7	247	НББ 64-60	25	1
43	Учебный корпус - кабинет 13	7	247	ЛПО-4x18	80	2
44	Учебный корпус - кабинет 14	7	247	ЛПО-4x18	80	2
45	Учебный корпус - раздевалка	7	247	НББ 64-60	50	2
46	Учебный корпус - раздевалка	7	247	НББ 64-60	50	2
47	Учебный корпус - тамбур	7	247	НББ 64-60	25	1
48	Учебный корпус - санузел	7	247	НББ 64-60	25	1
49	Учебный корпус - тамбур	7	247	НББ 64-60	25	1
50	Учебный корпус - раздевалка	7	247	НББ 64-60	75	3
51	Учебный корпус - коридор	7	247	НББ 64-60	25	1
52	Учебный корпус - спортивный зал	7	247	ЛПО-4x36	160	20
53	Учебный корпус - коридор	7	247	ЛПО-4x18	80	2
54	Учебный корпус - тренажёрный зал	7	247	ЛПО-4x18	80	6
55	Учебный корпус - гардероб	7	247	ЛПО-4x18	80	8
56	Учебный корпус - вестибюль	7	247	ЛПО-4x18	80	8
57	Учебный корпус - тамбур	7	247	НББ 64-60	25	2
58	Учебный корпус - кабинет 11	7	247	ЛПО-4x18	80	3
59	Учебный корпус - коридор	7	247	ЛВО-4x18	80	13
60	Учебный корпус - л/площадка	7	247	ЛПО-1x36	40	1
61	Учебный корпус - кабинет 29	7	247	ЛПО-2x36	80	12
62	Учебный корпус - л/клетка	7	247	ЛПО-1x36	40	2
63	Учебный корпус - туалет	7	247	ЛВО-4x18	80	3
64	Учебный корпус - туалетная	7	247	ЛВО-4x18	80	1
65	Учебный корпус - кабинет 19	7	247	ЛПО-4x18	80	4
66	Учебный корпус - кабинет 20	7	247	ЛПО-4x18	80	4
67	Учебный корпус - кабинет 21	7	247	ЛПО-4x36	160	2
68	Учебный корпус - л/клетка	7	247	ЛПО-1x36	40	2
69	Учебный корпус - комната отдыха	7	247	НББ 64-60	25	4
70	Учебный корпус - ксероксная	7	247	ЛПО-4x36	160	1
71	Учебный корпус - кабинет 23	7	247	ЛПО-4x18	80	11
72	Учебный корпус - кабинет 24	7	247	ЛПО-4x18	80	4
73	Учебный корпус - кабинет 25	7	247	ЛПО-4x18	80	4
74	Учебный корпус - кабинет 26	7	247	ЛПО-4x18	80	8
75	Учебный корпус - кабинет 28	7	247	ЛПО-4x18	80	8
76	Учебный корпус - препараторская	7	247	ЛПО-4x18	80	3
77	Учебный корпус - склад	7	247	ЛПО-4x18	80	1
78	Учебный корпус - склад	7	247	ЛПО-4x18	80	2
79	Учебный корпус - коридор	7	247	ЛВО-4x18	80	12
80	Учебный корпус - помещение	7	247	НББ 64-60	25	1
81	Учебный корпус - помещение	7	247	НББ 64-60	25	1
82	Учебный корпус - коридор	7	247	НББ 64-60	25	1

№	Наименование помещения/здания	Часы работы светильников в сутки, час	Количество рабочих дней в год, сут	Марка светильника	Установленная мощность светильника с ПРА, Вт	Количество светильников, шт
83	Учебный корпус - лестница	7	247	НББ 64-60	25	1
84	Учебный корпус - кабинет 37	7	247	ЛПО-4x18	80	14
85	Учебный корпус - л/клетка	7	247	ЛПО-1x36	40	2
86	Учебный корпус - туалет	7	247	ЛВО-4x18	80	2
87	Учебный корпус - туалет	7	247	ЛВО-4x18	80	1
88	Учебный корпус - туалетная	7	247	ЛВО-4x18	80	1
89	Учебный корпус - кабинет 38	7	247	ЛПО-4x18	80	11
90	Учебный корпус - кабинет 30	7	247	ЛПО-4x18	80	5
91	Учебный корпус - л/клетка	7	247	ЛПО-1x36	40	2
92	Учебный корпус - кабинет 31	7	247	ЛПО-4x36	160	10
93	Учебный корпус - препараторская	7	247	ЛПО-4x18	80	3
94	Учебный корпус - коридор	7	247	ЛВО-4x18	80	11
95	Учебный корпус - препараторская	7	247	ЛПО-4x18	80	3
96	Учебный корпус - кабинет 36	7	247	ЛПО-2x36	80	16
97	Учебный корпус - кабинет 35	7	247	ЛПО-4x18	80	8
98	Учебный корпус - кабинет 34	7	247	ЛПО-4x18	80	8
99	Учебный корпус - кабинет 33	7	247	ЛПО-4x18	80	8
100	Учебный корпус - кабинет 32	7	247	ЛПО-4x18	80	12
101	Учебный корпус - кабинет 46	7	247	ЛПО-2x36	80	16
102	Учебный корпус - л/клетка	7	247	ЛПО-1x36	40	1
103	Учебный корпус - склад	7	247	НББ 64-60	25	2
104	Учебный корпус - склад	7	247	НББ 64-60	25	1
105	Учебный корпус - кабинет 47	7	247	ЛПО-4x18	80	12
106	Учебный корпус - кабинет 40	7	247	ЛПО-4x18	80	4
107	Учебный корпус - л/клетка	7	247	ЛПО-1x36	40	1
108	Учебный корпус - кабинет 41	7	247	ЛПО-4x18	80	13
109	Учебный корпус - препараторская	7	247	ЛПО-4x18	80	3
110	Учебный корпус - коридор	7	247	ЛВО-4x18	80	10
111	Учебный корпус - коридор	7	247	ЛПО-4x18	80	1
112	Учебный корпус - препараторская	7	247	ЛПО-4x18	80	2
113	Учебный корпус - кабинет 45	7	247	ЛПО-4x18	80	15
114	Учебный корпус - кабинет 44	7	247	ЛПО-4x18	80	10
115	Учебный корпус - кабинет 43	7	247	ЛВО-4x18	80	12
116	Учебный корпус - кабинет 42	7	247	ЛПО-4x18	80	16
117	Мастерские - л/клетка	7	247	ЛПО-2x36	80	1
118	Мастерские - тепловой узел	7	247	НББ 64-60	25	2
119	Мастерские - гараж	7	247	ЛПО-4x36	160	1
120	Мастерские - вестибюль	7	247	ЛПО-2x36	80	4
121	Мастерские - л/клетка	7	247	ЛПО-2x36	80	1
122	Мастерские - мастерские	7	247	ЛВО-4x18	80	25
123	Мастерские - коридор	7	247	ЛПО-2x36	80	1
124	Мастерские - зап. Выход	7	247	ЛПО-2x36	80	2
125	Мастерские - сварочный цех	7	247	ЛПО-4x36	160	3
126	Мастерские - кабинет 59	7	247	ЛПО-2x36	80	12
127	Мастерские - вентиляционная	7	247	ЛПО-2x36	80	2
128	Мастерские - зап. Выход	7	247	НББ 64-60	25	2

№	Наименование помещения/здания	Часы работы светильников в сутки, час	Количество рабочих дней в год, сут	Марка светильника	Установленная мощность светильника с ПРА, Вт	Количество светильников, шт
129	Мастерские - коридор	7	247	ЛПО-2х36	80	4
130	Мастерские - кабинет 55	7	247	ЛВО-4х18	80	22
131	Мастерские - кабинет 56	7	247	ЛПО-2х36	80	12
132	Мастерские - хранилище	7	247	НББ 64-60	25	3
133	Мастерские - л/клетка	7	247	НББ 64-60	25	2
134	Мастерские - кабинет 57	7	247	ЛВО-4х18	80	12
135	Мастерские - кабинет 58	7	247	ЛВО-4х18	80	12
136	Мастерские - л/клетка	7	247	ЛПО-1х36	40	1
137	Мастерские - кабинет 49	7	247	ЛПО-2х36	80	2
138	Мастерские - кабинет 50	7	247	ЛПО-2х36	80	12
139	Мастерские - препараторная	7	247	ЛПО-4х36	160	4
140	Мастерские - кабинет 51	7	247	ЛПО-4х36	160	12
141	Мастерские - кабинет 52	7	247	ЛВО-4х18	80	8
142	Мастерские - препараторная	7	247	ЛВО-4х18	80	4
143	Мастерские - кабинет 53	7	247	ЛВО-4х18	80	12
144	Мастерские - препараторная	7	247	ЛПО-2х36	80	2
145	Мастерские - коридор	7	247	ЛВО-4х18	80	8
146	Мастерские - коридор	7	247	ЛВО-4х18	80	2
147	Мастерские - кабинет 54	7	247	ЛПО-2х36	80	12

Минимальный перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, подлежащих реализации на объекте заказчика

№	Мероприятие	Место проведения энергосберегающего мероприятия	Срок выполнения
1	Модернизация внутреннего освещения	ГАПОУ РК "Петрозаводский техникум городского хозяйства"	не позднее 12 (двенадцати) месяцев с момента заключения Контракта



ЗАКАЗЧИК:

Директор ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства»



М.П.

М.Я. Гордин

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Генеральный директор ООО «Эктив Соцэнергосервис»



М.П.

О.В. Бахмутов

**(ФОРМА) ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И
ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ¹**

№ п/п	Этапы ЭЭМ (наименование работ)	Техническое описание ЭЭМ	Срок реализации этапов ЭЭМ	Примечание

ФОРМУ УТВЕРЖДАЕМ:

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГАПОУ РК «Петрозаводский
техникум городского хозяйства»



М.П.

М.Я. Гордин

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Генеральный директор
Соцэнергосервис»

ООО «Эктив

М.П.



О.В. Бахмутов



¹ Заполняется и согласовывается с Заказчиком после подписания контракта в соответствии с п.3.1 настоящего Контракта

АКТ № _____
ОБ ОКАЗАНИИ УСЛУГ ЗА ПЕРИОД С «_____» 20 ____ Г. ПО «_____» 20 ____ Г.
ПО ЭНЕРГОСЕРВИСНОМУ КОНТРАКТУ № _____ ОТ _____ Г.

г. _____

«_____» 20 ____ г.

Мы нижеподписавшиеся: от Исполнителя – _____
от Заказчика – _____
составили настоящий акт о том, что в целях энергосбережения и повышения энергетической эффективности использования Заказчиком энергетических ресурсов в период с _____ 20 ____ по _____ 20 ____ года Заказчику были оказаны услуги по достижению экономии энергетических ресурсов для деятельности _____, расположенного по адресу: _____.

1. Потребление электроэнергии согласно Приложению №11 к энергосервисному контракту № _____ от _____ г. «Расчет экономии электрической энергии на цели освещения в отчетном периоде», составило: _____ кВт*ч.

Энергетический базис согласно энергосервисному контракту № _____ от _____ г. _____ кВт*ч.

Экономия электроэнергии: _____ кВт*ч в натуральном выражении.

Действующий тариф _____ руб. за 1 кВт*ч, в том числе НДС 18%.

Размер достигнутой экономии в денежном выражении (рассчитанный в соответствии с разделом 3 настоящего Контракта) _____ руб., в том числе НДС 18% _____ руб.

Стоимость услуги, оказанной Исполнителем (_____ % от размера достигнутой в денежном выражении экономии) составляет _____ руб., в том числе НДС 18% _____ руб.

Стороны подтверждают, что в процессе исполнения контракта был достигнут оговоренный размер экономии энергетических ресурсов (доля размера экономии энергетических ресурсов) в натуральном выражении.

Стороны взаимных претензий не имеют.



ЗАКАЗЧИК:

Директор ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства»



М.П.

М.Я. Гордин

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Генеральный директор ООО «Эктив Соцэнергосервис»

М.П.



О.В. Бахмутов

МЕТОДИКА
**ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСЧЕТНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ ОБЪЕМА ПОТРЕБЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящая методика определения расчетно-измерительным способом объема потребления энергетического ресурса в натуральном выражении (далее – Методика) разработана в целях установления порядка определения расчетно-измерительным способом объема потребления государственным (муниципальным) заказчиком (далее – заказчик) энергетического ресурса в натуральном выражении до и после реализации исполнителем энергосервисного договора (контракта) мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

1.2 Настоящая методика используется для определения расчетно-измерительным способом объема потребления энергетических ресурсов в натуральном выражении до и после реализации мероприятий по повышению энергетической эффективности систем внутреннего и/или наружного освещения.

1.3 Под базовым периодом в настоящей Методике понимается период времени, выбранный для получения информации о параметрах, на основе которых может быть рассчитан объем потребления энергетических ресурсов до реализации мероприятий в соответствии с энергосервисным Контрактом. Период времени между окончанием базового периода и началом отчетного периода не может превышать 1 календарный год.

1.4 Под отчетным периодом в настоящей Методике понимается период, за который рассчитывается экономия энергетических ресурсов в натуральном выражении, достигнутая по результатам реализации мероприятий. Отчетный период не может превышать 1 календарный год.

1.5 Определение объема потребления энергетических ресурсов в базовом и отчетном периодах на объекте Заказчика, в отношении которого проводится мероприятие, осуществляется расчетно-измерительным способом на основе значений параметров мощности и времени работы световых приборов, в отношении которых проводится мероприятие, при условии, что значение не менее одного из данных параметров должно быть измерено.

1.6 Способы определения значений объема потребления энергетических ресурсов, параметров мощности и времени работы системы, периоды, время и точки проведения измерений (наблюдений) в отчетном периоде должны быть аналогичны используемым в базовом периоде.

1.7 В случае установки в отчетном периоде дополнительных приборов учета потребления электрической энергии, показания которых соответствуют объему потребления электрической энергии энергопринимающими установками, в отношении которых проводится мероприятие, определение объема потребления электрической энергии в отчетном периоде осуществляется по фактическим показаниям данных приборов учета.

1.8 Измерение и сопоставление значений параметров в базовом и отчетном периодах осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений и законодательством Российской Федерации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности.

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСЧЕТНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ ОБЪЕМА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РЕСУРСА В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ.

2.1. Определение расчетно-измерительным способом объема потребления электрической энергии на цели внутреннего освещения в базовом и отчетном периодах осуществляется на основании данных о времени работы системы внутреннего освещения и ее мощности в соответствии с пунктом 2.3. настоящей Методики.

2.2 Для определения расчетно-измерительным способом объема потребления электрической энергии на цели внутреннего освещения в базовом и отчетном периодах определяется перечень категорий помещений (*i*), в которых будут проведены измерения, на основе их функционального назначения, периодам времени их использования.

2.3 Объем потребления электрической энергии на цели внутреннего освещения ($W_{\text{вн}}$) в базовом и отчетном периодах определяется на основании данных о времени работы системы внутреннего освещения и ее мощности по следующей формуле:

$$W_{\text{вн}} = \sum_{i=1}^n T_{i\text{вн.расчет}} \cdot P_{i\text{вн.расчет}} (\text{kВт} \cdot \text{ч}), \quad (1)$$

где:

i – порядковый номер категории помещений;

n – количество категорий помещений;

$T_{i\text{вн.расчет}}$ – количество часов работы световых приборов в помещениях *i*-й категории, ч;

$P_{i\text{вн.расчет}}$ – мощность, потребляемая световыми приборами в помещениях *i*-й категории, кВт.

2.3.1. Количество часов работы световых приборов ($T_{i\text{вн.расчет}}$) для каждой категории помещений определяется по формуле:

$$T_{i\text{вн.расчет}} = N_p \cdot T_{icp,p} + N_n \cdot T_{icp,n} (\text{ч}), \quad (2)$$

где:

i – порядковый номер категории помещений;

N_p – количество рабочих дней;

$T_{icp,p}$ – среднее количество часов работы световых приборов в рабочий день в помещении *i*-й категории, ч;

N_n – количество нерабочих дней;

$T_{icp,n}$ – среднее количество часов работы световых приборов в нерабочий день в помещении *i*-й категории, ч.

2.3.2. Среднее количество часов работы световых приборов в рабочий день в помещении *i*-й категории ($T_{icp,p}$) и среднее количество часов работы световых приборов в нерабочий день в



помещении i-й категории ($T_{icp,n}$) определяется для каждой категории помещений в отдельности одним из следующих способов:

- а) на основании графиков работы световых приборов в каждой категории помещений;
- б) на основании журнала учета времени работы системы освещения;
- в) на основе данных специализированных устройств, фиксирующих график работы системы освещения.

2.3.3. Для определения мощности, потребляемой световыми приборами в базовом и отчетном периодах, выбираются контрольные световые приборы с одинаковыми техническими характеристиками (однотипные световые приборы), в отношении которых будут проведены измерения мощности световых приборов (ламп и драйверов (балластов)), исходя из условия, что измерения проводятся для 10 % от всех световых приборов с одинаковыми техническими характеристиками (однотипные световые приборы), но не более 100 штук.

2.3.4. Мощность, потребляемая световыми приборами в базовом и отчетном периодах, определяется на основе измерений, которые проводятся не ранее, чем через 100 часов работы световых приборов с момента их установки и не ранее, чем через один час после включения светового прибора.

2.3.5. Мощность, потребляемая световыми приборами ($P_{i\text{вн.расчет}}$), в помещениях i-й категории в базовом и отчетном периодах определяется по следующей формуле:

$$P_{i\text{вн.расчет}} = \sum_{j=1}^m P_{j\text{вн}}(\text{kВт}), \quad (3)$$

где:

j – порядковый номер типа световых приборов (световых приборов с одинаковыми техническими характеристиками);

m – количество типов световых приборов (световых приборов с одинаковыми техническими характеристиками);

$P_{j\text{вн}}$ – суммарная мощность световых приборов j-го типа в помещениях i-й категории, кВт.

2.3.6. Суммарная мощность световых приборов j-го типа ($P_{j\text{вн}}$) в помещениях i-й категории в базовом и отчетном периодах определяется по следующей формуле:

$$P_{j\text{вн}} = \frac{\sum_{f=1}^k P_{f\text{контр.вн}}}{k} \cdot N_{j\text{вн}}(\text{kВт}), \quad (4)$$

где:

f – порядковый номер контрольного светового прибора j-го типа;

k – количество используемых контрольных световых приборов j-го типа;

$N_{j\text{вн}}$ – количество работающих и неработающих световых приборов j-го типа, используемых в помещениях i-й категории;

$P_{f\text{контр.вн}}$ – измеренная мощность f-го контрольного светового прибора, кВт.



2.3.7. В случае несоответствия освещенности в помещениях i-й категории установленным нормам или наличия неработающих световых приборов в базовый период вместо мощности, потребляемой световыми приборами в помещениях i-й категории в базовый период ($P_{i\text{вн.расчет}}$), в формуле (1) принимается приведенная мощность, потребляемая световыми приборами в помещениях i-й категории в базовый период ($P_{i\text{б.вн.расчет.приведен}}$), которая определяется по следующей формуле:

$$P_{i\text{б.вн.расчет.приведен}} = \begin{cases} P_{i\text{б.вн.расчет.сумм}}, & \text{если } E_{i\text{вн.норм}} \leq E_{i\text{б.вн.расчет}} \\ P_{i\text{б.вн.расчет.сумм}} \cdot (E_{i\text{вн.норм}}/E_{i\text{б.вн.расчет}}), & \text{если } E_{i\text{вн.норм}} > E_{i\text{б.вн.расчет}} \text{ (кВт)}, \end{cases} \quad (5)$$

где:

i – порядковый номер категории помещения;

$P_{i\text{б.вн.расчет.сумм}}$ – суммарная мощность работающих и неработающих световых приборов в помещениях i-й категории в базовый период, кВт;

$E_{i\text{вн.норм}}$ – нормативный уровень освещенности в помещениях i-й категории, зафиксированный в санитарных правилах и нормах, люкс;

$E_{i\text{б.вн.расчет}}$ – средний уровень освещенности в помещениях i-й категории, рассчитанный с учетом мощности неработающих световых приборов в базовый период, люкс.

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСЧЕТНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ ОБЪЕМА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РЕСУРСА В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ.

3.1. Для определения объема потребления электрической энергии на цели наружного освещения ($W_{\text{нап}}$) в базовом и отчетном периодах определяется перечень категорий участков (i) на основе их функционального назначения.

3.2. Объем потребления электрической энергии на цели наружного освещения ($W_{\text{нап}}$) в базовом и отчетном периодах определяется по следующей формуле:

$$W_{\text{нап}} = \sum_{i=1}^n T_{\text{нап}} \cdot P_{i\text{нап.расчет}} \text{ (кВт}\cdot\text{ч}), \quad (6)$$

где:

i - порядковый номер категории участка;

n - количество категорий участков;

$T_{\text{нап}}$ - количество часов работы системы наружного освещения, ч;

$P_{i\text{нап.расчет}}$ - мощность световых приборов на участках i-й категории, кВт;



3.3. Количество часов работы световых приборов системы наружного освещения ($T_{\text{нап}}$) определяется на основании графика работы (включения и отключения) установок наружного освещения, утвержденного в соответствии с приказом Минэнерго России от 13 января 2003 г. № 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" (зарегистрирован Минюстом России 22 января 2003 г., регистрационный № 4145).

3.4. Для определения мощности световых приборов на участках i-й категории выбираются контрольные световые приборы с одинаковыми техническими характеристиками (однотипные световые приборы), в которых будут проведены измерения мощности световых приборов (ламп и

драйверов (балластов)), исходя из условия, что измерения проводятся для 10% от всех световых приборов с одинаковыми техническими характеристиками (однотипных световых приборов), но не более 100 штук.

3.5. Мощность световых приборов в базовом и отчетном периодах определяется на основе измерений, которые проводятся не ранее чем через 100 часов работы световых приборов с момента их установки и не ранее чем через один час после включения светового прибора.

3.6. Мощность световых приборов на участках i-й категории ($P_{i\text{нар.расчет}}$) в базовом и отчетном периодах определяется по следующей формуле:

$$P_{i\text{нар.расчет}} = \sum_{j=1}^m P_{j\text{нар.расчет}} \text{ (кВт)}, \quad (7)$$

где:

j - порядковый номер типа световых приборов (световых приборов с одинаковыми техническими характеристиками);

m - количество типов световых приборов (световых приборов с одинаковыми техническими характеристиками);

$P_{j\text{нар.расчет}}$ - суммарная мощность световых приборов j-го типа, кВт.

3.7. Суммарная мощность световых приборов j-го типа ($P_{j\text{нар.расчет}}$) определяется по следующей формуле:

$$P_{j\text{нар.расчет}} = \frac{\sum_{f=1}^k P_{f\text{контр.нар.расчет}}}{k} \cdot N_{j\text{нар.расчет}} \text{ (кВт)}, \quad (8)$$

где:

f - порядковый номер контрольного светового прибора j-го типа;

k - количество контрольных световых приборов в j-м типе используемых световых приборов;

$N_{j\text{нар.расчет}}$ - количество работающих и неработающих световых приборов в j-м типе используемых световых приборов;

$P_{f\text{контр.нар.расчет}}$ - измеренная мощность f-го контрольного светового прибора, кВт.

3.8. В случае несоответствия освещенности на участке i-й категории установленным нормам или наличия неработающих световых приборов в базовый период вместо мощности световых приборов на участках i-й категории в базовый период ($P_{i\text{нар.расчет}}$) в формуле, указанной в п. 3.2. Методики, применяется приведенная мощность световых приборов на участках i-й категории в базовый период ($P_{i\text{б.нар.приведен}}$), которая определяется по следующей формуле:

$$P_{i\text{б.нар.приведен}} = \begin{cases} P_{i\text{б.нар.сумм}}, & \text{если } E_{i\text{нар.норм}} \leq E_{i\text{нар.расчет}} \\ P_{i\text{б.нар.сумм}} \cdot \frac{E_{i\text{нар.норм}}}{E_{i\text{нар.расчет}}}, & \text{если } E_{i\text{нар.норм}} > E_{i\text{нар.расчет}} \end{cases} \text{ (кВт•ч),} \quad (9)$$

где:

i - порядковый номер категории участков;

$P_{i\text{б.нар.сумм}}$ - суммарная мощность работающих и неработающих световых приборов на участках i-й категории, кВт;

$E_{i\text{нар.норм}}$ - нормативный уровень освещенности на участках i-й категории, зафиксированный в санитарных правилах и нормах, люкс;

$E_{\text{нап расчет}}$ - средний уровень освещенности на участках i-й категории, рассчитанный с учетом мощности неработающих световых приборов, люкс.

3.9. Учет снижения мощности, потребляемой световыми приборами, и (или) количества часов работы системы наружного освещения в результате использования технологий интеллектуального управления системой наружного освещения при определении объема потребления электрической энергии осуществляется в соответствии с пунктом 3.2 настоящей Методики при условии фиксированного циклического графика работы (включения и отключения) системы наружного освещения при использовании таких технологий. Допускается корректировка расчетов, изложенных в приложении № 4 или применение иного расчета экономии энергетических ресурсов в соответствии с ГОСТ Р 56743-2015 «Измерение и верификация энергетической эффективности. Общие положения по определению экономии энергетических ресурсов».

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства»



М.П.

М.Я. Гордин

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Генеральный директор ООО «Эктив Соцэнергосервис»

М.П.



О.В. Бахмутов



ФОРМА
(рекомендательная)

Акт

измерений фактической, единичной потребляемой мощности световых приборов
(заполняется после реализации Исполнителем перечня ЭЭМ по системе внутреннего или наружного освещения)

от «__» «____» 201_ г.

№ _____

1. Место проведения измерений:

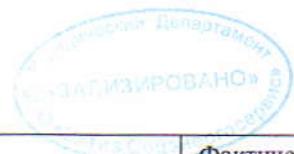
2. Средство измерения:

Проверка: _____

3. Сведения об уровне освещенности: _____

4. Методика измерений:

Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 04.02.2016 № 67 "Об утверждении методики определения расчетно-измерительным способом объема потребления энергетического ресурса в натуральном выражении для реализации мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности"



Объект	Категория помещения/ Место установки	Тип СП	Кол-во часов работы СП, час	Количество СП, шт	Количество СП проведенных измерений в соответствии с требованиями методики шт.	Фактическа я, единичная потребляемая мощность СП (Вт)
						1 2 3 4 5 6 7

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГАПОУ РК «Петрозаводский
техникум городского хозяйства»



М.П.

М.Я. Гордин

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Генеральный директор ООО «Эктив
Соцнегросервис»



М.П.

О.В. Бахмутов

РАСЧЕТ

энергетического базиса потребления электрической энергии по объекту Государственное
автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия «Петрозаводский
техникум городского хозяйства», расположенному по адресу: 185001 Республика Карелия, г.
Петрозаводск, ул. Мурманская, д.30 в 2016 г., в соответствии с Методикой

№	Отчетный период	Энергетический базис по потреблению электрической энергии на цели внутреннего освещения (кВт*ч)
1	Январь	8 828,09
2	Февраль	8 407,70
3	Март	8 828,09
4	Апрель	8 407,70
5	Май	8 828,09
6	Июнь	8 407,70
7	Июль	8 828,09
8	Август	8 828,09
9	Сентябрь	8 407,70
10	Октябрь	8 828,09
11	Ноябрь	8 407,70
12	Декабрь	8 828,09
13	Итого	103 835,10



ЗАКАЗЧИК:

Директор ГАПОУ РК «Петрозаводский
техникум городского хозяйства»



М.Я. Гордин

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Генеральный директор ООО «Эктив
Соцэнергосервис»



О.В. Бахмутов

М.П.

ГРАФИК РЕЖИМОВ РАБОТЫ И УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Электроэнергия:

Режим работы световых приборов на цели внутреннего освещения устанавливается в соответствии с техническим заданием.

Освещенность должна соответствовать требованиям:

внутреннее освещение – СанПиН _____.

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства»



М.П.

М.Я. Гордин

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Генеральный директор
«Соцэнергосервис»

ООО «Эктив

М.П.

О.В. Бахмутов



АКТ
**СДАЧИ-ПРИЕМКИ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ ПО РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

г. _____

« ____ » 201 ____ г.

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

в лице _____,
(должность, Ф.И.О.)

действующего на основании _____,
(Устава, Положения, Доверенности)

с одной стороны, и _____,
(наименование организации)

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

действующего на основании _____,
(Устава, Положения, Доверенности)

с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. В соответствии с государственным контрактом (гражданским правовым договором) № ____ от
« ____ » 20 ____ г. (далее – Контракт) Исполнитель выполнил обязательства по выполнению
работ, а именно:

2. Фактическое качество оказанных услуг соответствует (не соответствует) требованиям Контракта:

3. Вышеуказанные работы согласно Контракту должны быть выполнены не позднее « ____ » 20 ____ г., фактически выполнены « ____ » 20 ____ г.

4. Недостатки оказанных услуг выявлены/не выявлены

5. Результаты оказанных услуг по Контракту:

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГАПОУ РК «Петрозаводский
техникум городского хозяйства»

М.П.



М.Я. Гордин

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Генеральный директор ООО «Эктив
Соцэнергосервис»

М.П.



О.В. Бахмутов

Г. _____

«___» ____ 20 ___ г.

**АКТ ПРИЁМА-ПЕРЕДАЧИ ОБОРУДОВАНИЯ В ПОЛЬЗОВАНИЕ
ПО КОНТРАКТУ № ____ ОТ «___» ____ 20 ___ Г.**

_____, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____
(наименование организации) _____ (должность, Ф.И.О.)

действующего на основании _____, с одной стороны, и _____
(Устава, Положения, Доверенности)

_____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице
(наименование организации)
_____, действующего на основании _____
(должность, Ф.И.О.)

с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», составили настоящий акт о нижеследующем:

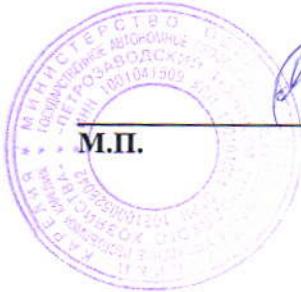
1. В соответствии с контрактом № _____ от «___» ____ 20 ___ г. (далее - Контракт) Исполнитель передал, а Заказчик принял следующее оборудование:

2. В соответствии с п. ____ Контракта Исполнитель передал, а Заказчик принял на ответственное хранение
фонд запасных и подменных материалов следующее оборудование:



ЗАКАЗЧИК:

Директор ГАПОУ РК «Петрозаводский
техникум городского хозяйства»



М.Я. Гордин

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Генеральный директор ООО «Эктив
Соцэнергосервис»



О.В. Бахмутов

АКТ
**О ПРОВЕДЕНИИ ИНСТРУКТАЖА ПО ПРАВИЛАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**

Настоящим Актом удостоверяется, что "___" ____ 201_ г. был проведен инструктаж по правилам эксплуатации осветительных приборов, установленных и функционирующих на объекте: _____, расположенном по адресу: _____

Проинструктированы:

- | | | | |
|----|----------------------|----------------|--------------------|
| 1. | _____
(должность) | _____
(ФИО) | _____
(подпись) |
| 2. | _____
(должность) | _____
(ФИО) | _____
(подпись) |
| 3. | _____
(должность) | _____
(ФИО) | _____
(подпись) |

Перечисленные лица ознакомлены с назначением, функциональными возможностями установленного оборудования и регламентом его использования. Инструкция по эксплуатации установленного оборудования Заказчиком получена.

Подписи ответственных лиц:

Инструктаж провел

(должность, ФИО)

(подпись)



ЗАКАЗЧИК:

Директор ГАПОУ РК «Петрозаводский
техникум городского хозяйства»



M.П.

М.Я. Гордин

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Генеральный директор ООО «Эктив
Соцэнергосервис»

M.П.



О.В. Бахмутов

АКТ № _____
ПРИЁМА-ПЕРЕДАЧИ ДЕМОНТИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ПО ЭНЕРГОСЕРВИСНОМУ КОНТРАКТУ № _____ ОТ «_____» 201____ Г.

« _____» 201____ г.

расположенное по
адресу: _____, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в
лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны
и _____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в
лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны,
вместе именуемые «Стороны», составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. В соответствии с Энергосервисным контрактом № _____ от «_____» 201____ г.
Исполнитель демонтировал оборудование на объекте Заказчика -
_____:

№ п/п	Наименование оборудования	Количество, шт.
1		

2. Исполнитель передал демонтированное оборудование Заказчику.

3. Ответственность за сохранность демонтированного оборудования возлагается на
Заказчика с момента подписания настоящего акта в течение срока действия контракта либо до
момента утилизации.

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГАПОУ РК «Петрозаводский
техникум городского хозяйства»



М.П.

М.Я. Гордин

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Генеральный директор ООО «Эктив
Соцэнергосервис»



М.П.

О.В. Бахмутов

**РАСЧЕТ
ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В ОТЧЕТНОМ ПЕРИОДЕ, ПОСЛЕ
РЕАЛИЗАЦИИ ИСПОЛНИТЕЛЕМ ПЛАНА ЭЭМ.
(В СООТВЕТСТВИИ С МЕТОДИКОЙ).**

№ п/п	Отчетный период	Объем потребления электрической энергии, базовом периоде (кВт*ч)	Объем потребления электрической энергии, в отчетном периоде (кВт*ч)	Экономия натуральном выражении в отчетном периоде (кВт*час)
1	Январь	8 828,09		
2	Февраль	8 407,70		
3	Март	8 828,09		
4	Апрель	8 407,70		
5	Май	8 828,09		
6	Июнь	8 407,70		
7	Июль	8 828,09		
8	Август	8 828,09		
9	Сентябрь	8 407,70		
10	Октябрь	8 828,09		
11	Ноябрь	8 407,70		
12	Декабрь	8 828,09		
ИТОГО:		103 835,10		

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГАПОУ РК «Петрозаводский
техникум городского хозяйства»

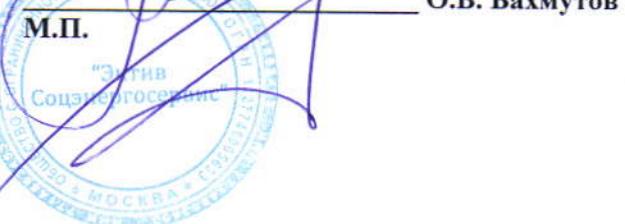


М.П.

М.Я. Гордин

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Генеральный директор ООО «Эктив
Соцэнергосервис»



М.П.

О.В. Бахмутов

АКТ ПОПОЛНЕНИЯ ФОНДА ЗАПАСНЫХ И ПОДМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

« » 201 г.

_____, расположенное по адресу:
_____, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в
лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны
и _____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в
лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, вместе
именуемые «Стороны», составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. В соответствии с Энергосервисным контрактом № _____ от « » 201 г.
Исполнитель осуществил пополнение фонда запасных и подменных материалов на объекте Заказчика -
_____;

№ п/п	Наименование оборудования	Количество, шт.
1.	Получено неисправного оборудования:	
1.1.		
1.2.		
1.3.		
2	Передано исправного оборудования:	
2.1.		
2.2.		
2.3.		

2. Подписанием настоящего акта Стороны удостоверяют, что Исполнитель осуществил пополнение
фонда запасных и обменных материалов до установленного контрактом уровня, а Заказчик принял
оборудование на ответственное хранение.

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГАПОУ РК «Петрозаводский
техникум городского хозяйства»

М.П.

М.Я. Гордин



ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Генеральный директор ООО «Эктив
Соцэнергосервис»

М.П.

О.В. Бахмутов



АКТ
ИЗМЕРЕНИЙ ФАКТИЧЕСКОЙ, ЕДИНИЧНОЙ ПОТРЕБЛЯЕМОЙ МОЩНОСТИ СВЕТОВЫХ ПРИБОРОВ

от «__» 201_ г.

№ _____

1. Место проведения измерений:

2. Средство измерения:

Проверка: _____

3. Сведения об уровне освещенности: _____

4. Методика измерений:

Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 04.02.2016 № 67 "Об утверждении методики определения расчетно-измерительным способом объема потребления энергетического ресурса в натуральном выражении для реализации мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности"

Объект	Категория помещения/ Место установки	Тип СП	Кол-во часов работы СП, час	Количество СП, шт	Количество СП проведенных измерений в соответствии с требованиями методики шт.	Фактическая, единичная потребляемая мощность СП (Вт)
1	2	3	4	5	6	7

ЗАКАЗЧИК:

Директор ГАПОУ РК «Петрозаводский техникум городского хозяйства»



М.П.

М.Я. Гордин

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Генеральный директор ООО «Эктив Соцэнергосервис»



М.П.

О.В. Бахмутов

Г. _____

«___» ____ 20 ____ г.

АКТ
ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ НЕОТДЕЛИМЫХ УЛУЧШЕНИЙ НА ОБЪЕКТАХ ЗАКАЗЧИКА
ПО КОНТРАКТУ № _____ ОТ «___» ____ 20 ____ Г.

_____, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____
(наименование организации) _____ (должность, Ф.И.О.)

действующего на основании _____, с одной стороны, и _____
(Устава, Положения, Доверенности)
_____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____
(наименование организации)

_____, действующего на основании _____
(должность, Ф.И.О.) _____ (Устава, Положения, Доверенности)

с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», составили настоящий акт о нижеследующем:

1. В соответствии с контрактом № _____ от «___» ____ 20 ____ г. (далее - Контракт) Исполнитель передал, а Заказчик принял следующие неотделимые улучшения:



М.Я. Гордин

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
Генеральный директор ООО «Эктив
Соцэнергосервис»



О.В. Бахмутов