

**Энергосервисный контракт № 03183000284190004180001**  
**ИКЗ 193233003189023300100100070017112244**

ст.Пластуновская

«25» февраля 2020 года

Администрация Пластуновского сельского поселения Динского района, именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице главы Пластуновского сельского поселения Олейника Сергея Константиновича, действующего на основании Устава, с одной стороны и акционерное общество «ААА ИНЖИНИРИНГ» именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Захарова Дмитрия Дмитриевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», в соответствии с протоколом № 0318300028419000418 от 11.02.2020 года, руководствуясь действующим законодательством, заключили настоящий энергосервисный контракт на выполнение комплекса мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов (электрической энергии) уличного освещения на территории станицы Пластуновской Динского района Краснодарского края, далее по тексту – Контракт, о нижеследующем:

### **1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА**

1.1. В рамках Контракта Исполнитель выполняет комплекс мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов (электрической энергии) Заказчиком. Комплекс мероприятий формируется Исполнителем.

1.2. Исполнитель обязуется обеспечить предусмотренную в пункте 6.1. Контракта экономию соответствующих расходов Заказчика на поставки энергетических ресурсов (электрической энергии) в натуральном выражении без учета экономии в стоимостном выражении, а Заказчик обязуется выплачивать в течение срока действия Контракта процент от экономии расходов Заказчика на поставку энергетических ресурсов (электрической энергии) в стоимостном выражении, определенный в пункте 7.1. Контракта.

1.3. Контрактом не предусматривается компенсация Исполнителю (участникам закупки) затрат, понесенных им при проведении подготовительных работ в целях формирования предложения на выполнения комплекса мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов (электрической энергии) уличного освещения на территории станицы Пластуновской Динского района Краснодарского края.

1.4. Базисным принимается 2018 год. Энергетический базис устанавливается в соответствии с Методикой определения расчетно-измерительным способом объема потребления энергетического ресурса в натуральном выражении для реализации мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, утвержденной Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 04.02.2016 №67 (далее – Методика МинЭнерго). Энергетический базис за 2018 год составляет 103 857,02 кВт.ч. Показатели потребления электрической энергии ежемесячно за базисный год приведены в Приложении № 3 к Контракту.

### **2. ОБЪЕКТ ЭНЕРГОСЕРВИСА**

2.1. Объектом, на котором Исполнителем должен осуществляться комплекс мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов (электрической энергии), является система уличного освещения на территории станицы Пластуновской Динского района Краснодарского края (далее – Объект). Характеристики Объекта указаны в Приложении № 1 к Контракту.

2.2. Заказчик обязан предоставлять Исполнителю актуальные сведения об Объекте, в том числе о количестве и технических характеристиках (в том числе электрической

мощности) оборудования, потребляющего энергетический ресурс (электрическую энергию), наличии приборов учета используемого энергетического ресурса (электрической энергии), в отношении которого планируется осуществлять мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

2.3. Заказчик обязуется предварительно уведомлять Исполнителя в письменном виде до реализации обо всех существенных изменениях Объекта, в том числе связанных с режимом эксплуатации Объекта, режимом потребления энергетических ресурсов (электрической энергии), установкой или сокращением оборудования, которые могут повлиять на эффективность мероприятий, проводимых Исполнителем, и/или на потребление энергетических ресурсов (электрической энергии) Заказчиком.

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

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

3.1. Исполнитель обязан выполнить работы по реализации Перечня энергосберегающих мероприятий в соответствии с Приложением № 2 к Контракту.

3.2. Заказчик обязан оказывать содействие Исполнителю в вопросах реализации Перечня мероприятий в той части, которая не может быть реализована без действий Заказчика, как-то: получение разрешений и согласований администрации города, получение технических условий от ресурсоснабжающих организаций и т.д.

3.3. Исполнитель несет ответственность за контроль качества во время реализации всех энергосберегающих мероприятий. Исполнитель обязан инспектировать и тестировать всю работу, выполняемую для обеспечения соответствия требованиям Контракта.

3.4. Исполнитель обязан выполнить работы по реализации Перечня энергосберегающих мероприятий в сроки, определенные в Приложении № 2 к Контракту.

3.5. Заказчик обязан обеспечить доступ Исполнителю к Объекту для обследования, установки, регулирования, осмотра и мониторинга оборудования в согласованное Сторонами время. Заказчик не вправе ограничивать доступ Исполнителя к Объекту.

3.5.1. Заказчиком обеспечен свободный доступ потенциальным участникам закупки к Объекту, в отношении которого предполагается осуществление Исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

3.6. Исполнитель принимает на себя обязательство обеспечить проведение работ с использованием собственных материалов, собственными средствами, с учетом положений пункта 12.2.1 настоящего Контракта.

3.7. При выполнении работ Исполнитель обязан применять материалы, изделия и оборудование, соответствующие техническим условиям и государственным стандартам. Все поставляемые материалы, изделия и оборудование должны быть новыми, промаркированными и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии этих сертификатов и т.п. должны быть предоставлены Исполнителем незамедлительно по требованию Заказчика.

3.8. При осуществлении работ Исполнитель обязан руководствоваться техническими условиями и инструкциями заводов-изготовителей материалов, изделий, оборудования, технологическими картами и схемами операционного контроля качества.

3.9. Исполнитель обязан письменно уведомить Заказчика о завершении мероприятия, указанного в Перечне энергосберегающих мероприятий.

3.10. Исполнитель в срок не позднее 5 (пяти) календарных дней до даты окончания работ по Объекту направляет Заказчику письменное уведомление о завершении реализации

Перечня энергосберегающих мероприятий и назначении времени сдачи работ с приложением акта по форме Приложения №8.

3.11. Заказчик производит проверку выполненных Исполнителем работ, зафиксированных в представленном акте. В случае обнаружения несоответствий в представленном акте Заказчик возвращает их Исполнителю для устранения выявленных несоответствий. В случае если объем таких несоответствий не превышает 2% от каждого из вида работ согласно Перечня мероприятий, то акт подписывается с замечаниями и сроком их устранения, работы по внедрению комплекса мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов (электрической энергии) для целей п. 4.2 и 4.3 считаются выполненными.

3.11.1. Акт приема-передачи Заказчику в эксплуатацию оборудования, установленного (созданного) Исполнителем на Объекте в ходе осуществления мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов Заказчиком подписывается обеими сторонами в срок, не превышающий 10 (десяти) рабочих дней со дня получения письменного уведомления о завершении реализации Перечня энергосберегающих мероприятий. При отказе от подписания акта кем-либо из сторон об этом делается отметка в акте. В случае, если акт Заказчиком не возвращается и не представляются замечания по нему, работы считаются принятыми Заказчиком по истечении установленного настоящим пунктом срока.

3.12. В процессе приемки выполненных работ Заказчик и Исполнитель производят контрольные замеры мощности установленного Исполнителем энергопотребляющего оборудования, согласно положениям Методики МинЭнерго и фиксируют полученные результаты в соответствующем акте (Приложение №6). Объем потребления энергетического ресурса (электрической энергии) за отчетный период системой наружного (уличного) освещения указывается в Приложение № 7 на основании данных полученных при осуществлении контрольных замеров мощности.

3.13. Исполнитель обязан предоставить Заказчику руководства по работе и эксплуатации и рекомендуемые каталоги запасных частей для обслуживания результатов работ и модифицированного оборудования.

3.14. Гарантийный срок оборудования начинается исчисляться с даты подписания без замечаний Сторонами Акта приема-передачи в эксплуатацию оборудования (Приложение №8) или после устранения замечаний, отображенных в таком акте, и продолжается в течение всего срока действия Контракта, но не менее 72 (семьдесят два) месяца.

3.15. Если в период указанного гарантийного срока обнаружатся недостатки результата работ, то Исполнитель обязан их устранить за свой счет в течение 10 (десяти) рабочих дней, если иной срок в связи с объемом и характером подлежащих устранению недостатков не определен Сторонами в акте, фиксирующем недостатки. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период, в течение которого Исполнителем производились работы по устранению недостатков.

3.16. Для участия в составлении акта, фиксирующего недостатки, согласовании порядка и сроков их устранения Исполнитель обязан не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня получения письменного уведомления Заказчика об обнаружении недостатков направить своего представителя.

3.17. При отказе Исполнителя от составления или подписания акта обнаруженных недостатков для их подтверждения Заказчик назначает экспертизу, которая составляет акт, определяющий наличие и характер недостатков. Результат такой экспертизы является для Сторон обязательным. При подтверждении недостатков в работе Исполнителя, затраты, связанные с экспертизой, несет Исполнитель. Проведение экспертизы не исключает права Сторон обратиться за разрешением спора в Арбитражный суд.

#### 4. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

4.1. Начало выполнения работ по внедрению комплекса мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов (электрической энергии) Объекта – в течение 10 дней с момента заключения Контракта Сторонами.

4.2. Окончание работ по внедрению комплекса мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов (электрической энергии) Объекта осуществляется не позднее 28 февраля 2020 года.

4.3. Начальный срок достижения предусмотренного Контрактом размера экономии – первое число месяца, следующего за месяцем окончания работ по внедрению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Объекта, но не позднее 1 марта 2020 года.

4.4. Конечный срок достижения предусмотренного Контрактом размера экономии – по истечении 6 (шести) лет от начального срока достижения предусмотренного Контрактом размера экономии.

4.5. Период достижения доли размера экономии (расчетный период) - 1 (один) месяц.

4.6. 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 период достижения предусмотренного Контрактом размера экономии (доли размера экономии), менее размера экономии (доли размера экономии) соответствующих расходов Заказчика на оплату энергетического ресурса, предусмотренного Контрактом для соответствующего периода, размер платежа рассчитывается от фактически достигнутого.

4.6.1. 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 пунктом 4.6. настоящего Контракта, а в части, превышающей установленный контрактом размер экономии (долю размера экономии), - в соответствии с пунктом 7.5. настоящего Контракта.

4.7. Начало действия Контракта: с момента заключения Контракта Сторонами.

4.8. Контракт прекращает свое действие по истечении 6 (шести) лет от начального срока достижения предусмотренного Контрактом размера экономии.

4.9. Контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда, а также в иных случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

4.10. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

4.11. Заказчик вправе провести экспертизу поставленного оборудования, выполненных работ предусмотренных Контрактом, в части их соответствия техническим характеристикам, указанным в Контракте, паспорте энергетической эффективности с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

4.12. Если Заказчиком проведена экспертиза поставленного оборудования, выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы поставленного оборудования, выполненных работ в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

4.13. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта не позднее чем в течение 3 (трех) рабочих дней с даты принятия указанного решения размещается в единой информационной системе (на Официальном сайте) и направляется Исполнителю по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Исполнителя, указанному в Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Исполнителю. Выполнение Заказчиком указанных требований считается надлежащим уведомлением Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Исполнителю указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Исполнителя по его адресу, указанному в Контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении 30 (тридцати) дней с даты размещения решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта в единой информационной системе (на Официальном сайте).

4.14. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через 10 (десять) дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

4.15. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Исполнителя о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Исполнителем условий Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

4.16. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Исполнитель не соответствует установленным в конкурсной документации требованиям к участникам конкурса или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения Исполнителя.

## **5. ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ (ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ) ЗАКАЗЧИКОМ**

5.1. Объем потребления энергетических ресурсов (электрической энергии) Заказчиком до реализации Исполнителем Перечня мероприятий определяется Сторонами на основании Методики МинЭнерго в предшествующий период, равный 12 (двенадцати месяцам) 2018 года. Расчётный объем потребления за 2018 (помесячно) указан в Приложении № 3 к Контракту.

5.2. Объем потребления энергетических ресурсов (электрической энергии) Заказчиком в натуральном выражении в отчётном после реализации Исполнителем Перечня мероприятий рассчитывается ежемесячно на основании Методики МинЭнерго, с учетом факторов, влияющих на объем потребления электрической энергии.

5.3. Заказчик обязан предоставлять Исполнителю сведения необходимые для расчета объема потребления энергетического ресурса (электрической энергии) в натуральном и денежном выражении, а также о значениях факторов, влияющих на объем потребления энергетического ресурса (электрической энергии), в течение 15 (пятнадцати) календарных дней после окончания каждого месяца, начиная с первого месяца, в котором реализуется Перечень мероприятий.

5.4. Исполнитель на основе предоставленных сведений и значений факторов, влияющих на объем потребления энергетического ресурса (электрической энергии), представленных Заказчиком, в течение 3 (трех) календарных дней, с момента получения данных сведений, рассчитывает размер экономии энергетических ресурсов (электрической энергии) в соответствии с Приложением № 4 к Контракту и представляет Заказчику акт определения экономии (электрической энергии) с расчетом сопоставимых условий, по форме, приведенной в Приложении № 5 к Контракту.

## **6. ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ**

6.1. Исполнителем в результате исполнения Контракта за весь срок действия Контракта должен обеспечиваться размер экономии энергетических ресурсов (электрической энергии) в натуральном выражении в размере 424 710,12 кВт.ч., с учетом изменения факторов, влияющих на объем потребления энергетических ресурсов.

6.2. Доли размера экономии в натуральном выражении, которые должны обеспечиваться Исполнителем за определенный период, указываются Исполнителем согласно Таблицы №1 Технического задания (Приложение №9).

6.3. Стоимость единицы электрической энергии действующая на дату опубликования и (или) размещения извещения о проведении открытого конкурса составляет 9,51 рублей с НДС за кВт\*ч. Если фактически сложившиеся за период исполнения контракта цены (тарифы) на соответствующие энергетические ресурсы окажутся меньше стоимости единицы энергетического ресурса, действующей на дату опубликования и (или) размещения извещения о проведении открытого конкурса, 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.

6.4. Размер экономии в денежном выражении соответствующих расходов Заказчика на поставку энергетических ресурсов (электрической энергии) – 4 038 993 рубля 24 копейки.

6.5. Обязательство Исполнителя по обеспечению экономии расходов Заказчика на поставку энергетических ресурсов (электрической энергии) считается исполненным, если размер экономии, достигнутой в результате исполнения Контракта, в натуральном выражении равен или больше размера экономии энергетического ресурса (электрической энергии), указанного в пункте 6.1. Контракта.

6.6. При определении размера экономии, достигнутого в результате исполнения Контракта, учитываются факторы, влияющие на объем потребления энергетического ресурса (электрической энергии) (изменение режимов функционирования и (или) функционального назначения энергопотребляющих установок, изменение количества потребителей энергоресурсов). Влияние данных факторов рассчитывается согласно Приложению № 4 к Контракту.

6.7. Размер экономии, достигнутый в результате исполнения Контракта, определяется как сумма долей размера экономии энергетического ресурса во все отчетные периоды действия Контракта. Доля размера экономии в отчетный период определяется как разница между потреблением энергетического ресурса (электрической энергии) в соответствующий период (месяц) Базового года и объемом потребления энергетического ресурса в отчетный период (месяц).

6.8. На протяжении всего Контракта Заказчик имеет право проводить выборочную проверку Оборудования установленного в ходе реализации Перечня энергоэффективных мероприятий, на предмет соответствия фактической потребляемой мощности Оборудования - средней мощности, зафиксированной в момент приемки работ по Перечню энергоэффективных мероприятий согласно п. 3.12 настоящего контракта. В случае отклонения среднего фактического потребления от среднего зафиксированного в момент приемки работ более чем на 5% Заказчик имеет право инициировать проведение экспертизы установленного оборудования.

Если экспертиза устанавливает превышение мощности отдельного оборудования над средним зафиксированным в момент приемки работ по Перечню энергоэффективных мероприятий более чем на 10% - такое оборудование считается неисправным и подлежит замене в рамках гарантийных обязательств Исполнителя. Стоимость экспертизы возмещается Исполнителем Заказчику в случае, если количество светильников с превышением мощности более чем на 10% составит не менее 5% от общего количества светильников, прошедших экспертизу.

## **7. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

7.1. Предложение о сумме, определяемое как разница между соответствующими расходами Заказчика на поставки энергетических ресурсов (начальной (максимальной) ценой контракта) и экономией в денежном выражении указанных расходов Заказчика, предложенной участником закупки и уменьшенной на стоимостную величину, соответствующую предложенному участником закупки проценту такой экономии составляет 5 724 131 (пять миллионов семьсот двадцать четыре тысячи сто тридцать один) рубль 90 копеек. Цена Контракта определяется в виде процента экономии в денежном выражении соответствующих расходов Заказчика на поставку электрической энергии, предложенного Исполнителем, и составляет 3 837 043 (три миллиона восемьсот тридцать семь тысяч сорок три) рубля 58 копеек.

7.2. Цена Контракта включает все расходы, связанные с выполнением работ в полном объеме в соответствии с требованиями Контракта, в том числе стоимость работ, стоимость расходных материалов, оборудования, прочие затраты Исполнителя, стоимость оформления всех сопутствующих Контракту документов, транспортные расходы, расходы на страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, предусмотренных законодательством и (или) условиями Контракта. Цена контракта является твердой и определяется на весь срок его исполнения. Если Исполнитель является физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, то сумма, подлежащая уплате физическому лицу, уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой Контракта.

7.3. Размер платежа, подлежащий оплате Заказчиком Исполнителю по Контракту, установлен в размере 95 % (девяносто пять процентов) от достигнутого размера экономии (доли размера экономии) соответствующих расходов Заказчика на оплату электрической энергии, определенной в стоимостном выражении по ценам (тарифам) на электрическую энергию, фактически сложившимся за период достижения предусмотренного Контрактом размера экономии (доли размера экономии), покрывающих, в том числе, расходы Исполнителя по реализации перечня мероприятий.

7.4. Фактически сложившиеся за период достижения экономии (долей размера экономии) при исполнении Контракта цены (тарифы) на соответствующие энергетические ресурсы (электрическую энергию) определяются как средневзвешенная цена (тариф), равная отношению суммы произведений объемов поставки (купли-продажи, передачи) энергетического ресурса (электрической энергии) и тарифов (цен), по которым осуществлялись расчеты за соответствующие объемы энергетического ресурса (электрической энергии), сложившиеся за период достижения размера экономии (доли размера экономии), к суммарному объему поставки (купли-продажи, передачи) энергетического ресурса (электрической энергии) за этот период.

7.5. Дополнительная экономия электрической энергии, составляющая произведение средневзвешенной цены (тарифа) электрической энергии и положительной разницы между размером достигнутой в результате исполнения Контракта экономии в натуральном выражении и размером экономии в натуральном выражении, который должен обеспечиваться Исполнителем в соответствии с Контрактом, оплачивается Заказчиком Исполнителю в размере 100%. При этом процент дополнительной экономии, выплачиваемый Исполнителю, не может превышать процент экономии, уплачиваемый Исполнителю, указанный в п. 7.3.

7.6. Источник финансирования настоящего Контракта – средства бюджета Пластуновского сельского поселения Динского района.

## **8. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

8.1. Оплата по Контракту производится путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя на основании подписанного обеими Сторонами акта об определении размера экономии электрической энергии (Приложение № 5 к Контракту).

8.2. В целях проведения расчетов Исполнитель в течение месяца, следующего за периодом достижения доли размера экономии (расчетным периодом), направляет Заказчику акт определения размера экономии электрической энергии за период достижения доли размера экономии (расчетный период), в том числе содержащий расчет фактической экономии электрической энергии и расчет подлежащего уплате Исполнителю процента от такой экономии, определенной в соответствии с разделами 5, 6 и 7 Контракта, а также счет на оплату. Акт определения размера экономии электрической энергии заполняется по форме, предусмотренной Приложением № 5 к Контракту.

8.3. Периодом достижения доли размера экономии (расчетным периодом) является месяц, доли размера экономии в натуральном выражении по месяцам в течение года указаны Таблицы №1 Технического задания (Приложение №9).

8.4. Заказчик в течение 3 (трех) календарных дней со дня поступления акта определения размера экономии электрической энергии обязан рассмотреть и подписать акт, при условии отсутствия замечаний. При наличии замечаний со стороны Заказчика они в письменном виде передаются Исполнителю с указанием срока их устранения. При наличии замечаний акт определения размера экономии электрической энергии подписывается Заказчиком в течение 1 (одного) календарного дня после устранения Исполнителем таких замечаний.

8.5. В течение 3 (трех) календарных дней со дня подписания акта определения размера экономии электрической энергии, получения счета, Заказчик осуществляет расчет за отчетный месяц с Исполнителем путем перечисления денежных средств на его расчетный счет (безналичная форма расчета), но в любом случае не позднее 30 календарных дней со дня окончания периода достижения доли размера экономии за который осуществляются расчеты.

8.6. Окончательные расчеты по Контракту осуществляются Сторонами по факту достижения предусмотренного Контрактом размера экономии, без учета дополнительной экономии.

8.7. В случае отсутствия подписанного Сторонами без замечаний акта о сдаче-приемке выполненных работ, составленного в соответствии с разделом 3 Контракта, оплата по Контракту не производится.

## **9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТА**

9.1. Заказчик при эксплуатации Объекта обязан обеспечить:

9.1.1. Надлежащее содержание и обслуживание Объекта, в отношении которого осуществляются мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, включенные в Перечень мероприятий, а также оборудования, установленного в ходе проведения указанных мероприятий.

9.1.2. Выполнение согласованных Сторонами режимов и условий использования энергетических ресурсов (электрической энергии).

9.1.3. Осуществление допуска представителей Исполнителя на Объект, в отношении которого осуществляются мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, включенные в Перечень мероприятий.

9.1.4. В случае обнаружения неисправности Объекта Заказчик самостоятельно выясняет относится данная неисправность к Оборудованию, установленному Исполнителем, подводящим сетям или другим составляющим частям Объекта. В случае

если неисправность не относится к Оборудованию, установленному Исполнителем, такую неисправность Заказчик устраняет самостоятельно за свой счет.

## **10. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ НА ОБОРУДОВАНИЕ**

10.1. Оборудование, установленное Исполнителем на Объекте в ходе осуществления мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, является собственностью Исполнителя в течение срока действия Контракта. Неотделимые улучшения с момента их создания на Объекте принадлежат Заказчику.

10.2. По истечении срока действия Контракта право собственности на оборудование, созданное или установленное на Объекте, переходит в собственность администрации Пластуновского сельского поселения без дополнительной платы. Исполнитель обязан передать Заказчику указанные усовершенствования и оборудование в исправном состоянии по акту приема-передачи оборудования.

10.3. По истечении срока действия Контракта экономия от всех усовершенствований и оборудования, созданных или установленных на Объекте, переходит в собственность администрации Пластуновского сельского поселения без дополнительной платы.

10.4. В случае досрочного расторжения Контракта по инициативе Заказчика, не связанного с неисполнением, ненадлежащим, несвоевременным исполнением Исполнителем своих обязательств по Контракту, право собственности на оборудование Заказчик приобретает путем выкупа по остаточной стоимости с учетом понесенных Исполнителем расходов на его приобретение, доставку, монтаж и эксплуатацию, амортизационных расходов.

## **11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕНАДЛЕЖАЩЕЕ ИСПОЛНЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО КОНТРАКТУ**

11.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных Контрактом, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта.

11.2. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате неустойки (штрафов, пеней).

За недостижение Исполнителем предусмотренного Контрактом размера экономии (доли размера экономии) для соответствующего календарного периода начисляется неустойка (штрафы, пени) в размере, равном произведению цены (тарифа) на соответствующий энергетический ресурс, определяемой в соответствии с разделом 7 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 разделом 7 настоящего Контракта, не должна превышать 10 процентов от произведения цены (тарифа) на соответствующий энергетический ресурс, определяемой в соответствии с разделом 7 настоящего Контракта, и предусмотренного Контрактом для соответствующего календарного периода размера экономии энергетического ресурса в натуральном выражении.

Для определения доли размера экономии на предмет ее соответствия доле размера экономии, предусмотренного Контрактом, используются период, состоящий из не менее 12 идущих друг за другом месяцев.

11.3. За неисполнение Исполнителем обязательства по обеспечению среднего уровня освещенности и равномерности освещенности автомобильных дорог, внутриквартальных

территорий станицы Пластуновской Динского района Краснодарского края, являющихся объектом энергосервиса согласно Классификации улично-дорожной сети городских поселений, определённым в Своде правил СП 52.13330.2016 "Естественное и искусственное освещение Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*", Исполнитель обязан безвозмездно устранить выявленные недостатки и возместить убытки, возникшие у Заказчика в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) указанных обязательств. Исполнитель освобождается от ответственности согласно данному пункту, если докажет, что обеспечение среднего уровня освещенности согласно СП 52.13330.2016 невозможно без увеличения количества светильников и (или) без изменения расположения опор на которых располагаются осветительные приборы и (или) при использовании осветительных приборов с техническими характеристиками согласно Техническому заданию.

11.4. 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 мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, Исполнитель обязан безвозмездно устранить выявленные недостатки и компенсировать убытки, возникшие у Заказчика в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) указанных обстоятельств.

11.5. Исполнитель несет ответственность за качество выполненных работ в течение гарантийного срока в соответствии с Контрактом, за качество используемых при проведении работ материалов, изделий и оборудования.

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

11.7. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по соблюдению согласованных Сторонами режимов и условий использования энергетических ресурсов Заказчик обязан безвозмездно устранить выявленные недостатки и возместить убытки, возникшие у Исполнителя в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) указанных обстоятельств.

11.8. Уплата неустойки или применение иной формы ответственности не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Контракту.

11.9. 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 повлиявших на исполнение Сторонами своих обязательств, которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

11.10. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 10 дней с даты, возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, о виде и возможной продолжительности их действия.

11.11. В случае, если Исполнитель докажет путем проведения независимой экспертизы или составления двухстороннего акта освидетельствования, что показатели

экономии энергетических ресурсов (электрической энергии) не были достигнуты по причинам, зависящим от Заказчика, то он освобождается от ответственности, предусмотренной пунктом 11.2. Контракта.

11.12. Зависящими от Заказчика причинами, по которым не были достигнуты показатели экономии энергетических ресурсов (электрической энергии), могут быть:

- изменение режима работы и режима эксплуатации Объекта, не согласованные с Исполнителем;

- нарушение режимов работы и эксплуатации оборудования, правил техники безопасности;

- подключение дополнительных потребителей к наружным сетям, не согласованное с Исполнителем;

- увеличение количества светильников Объекта путем присоединения к существующей структуре, не согласованное с Исполнителем;

- изменение назначения Объекта в целом по сравнению с таковым на дату заключения Контракта;

- полной или частичной модернизации и реконструкции инженерно-технического оборудования на более энергоемкое (например, замене светильников на светильники большей мощности), не согласованные с Исполнителем;

- нарушение Заказчиком своих обязательств, вытекающих из пп. 2.2, 2.3. и 12.3. Энергосервисного контракта;

Нарушения фиксируются в акте обследования Объекта, который подписывается представителями Исполнителя и Заказчика.

11.13. Заказчик не освобождается от подписания акта выполненных работ (при наличии фактического выполнения Исполнителем и приемки Заказчиком таких работ) и их оплаты на условиях раздела 7 Контракта в случае недостижения показателей экономии энергоресурсов (электрической энергии) по причинам, зависящим от Заказчика, согласно пункту 11.11. Контракта, подтвержденным подписанным Сторонами двухсторонним актом, при условии, что такие показатели экономии превышают нулевое значение.

11.14. Заказчик исполняет свои обязательства по оплате в соответствии с разделом 8 Контракта.

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

За неисполнение Заказчиком обязательства по оплате настоящего Контракта начисляется неустойка, которая начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства начиная со дня, следующего за днем истечения установленного настоящим Контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от размера платежа, который должен быть уплачен Заказчиком.

11.16. По истечении срока действия Контракта проводится сверка по потребленным энергоресурсам (электрической энергии) за все расчетные периоды, составляется общий акт сверки с расчетом фактических показателей экономии энергоресурсов (электрической энергии) за весь период срока действия Контракта.

11.17. Если фактические показатели экономии энергоресурсов (электрической энергии) за весь период срока действия Контракта равны или превышают показатели экономии энергетических ресурсов (электрической энергии), установленные в пункте 6.1. Контракта, то условия Контракта по показателям экономии энергоресурсов (электрической энергии) считаются выполненными. Заказчик исполняет свои обязательства по оплате оставшейся стоимости Контракта.

11.18. Если фактические показатели экономии энергоресурсов (электрической энергии) за весь период срока действия Контракта меньше показателей экономии энергетических ресурсов (электрической энергии), установленных в пункте 6.1. Контракта, то условия Контракта по показателям экономии энергоресурсов (электрической энергии) считаются невыполненными.

11.19. Ущерб, нанесенный третьему лицу в результате выполнения работ, компенсируется Исполнителем, если не будет доказано, что данный ущерб был нанесен по вине иных лиц.

## **12. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА**

12.1. Исполнитель в обеспечении исполнения Контракта предоставляет Заказчику банковскую гарантию, выданной банком в соответствии с требованиями статьи 45 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 № 44-ФЗ, Постановления Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 № 1005 «О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"» или внесением денежных средств на счет, указанный в п. 12.5. настоящего Контракта.

Способ обеспечения исполнения контракта, гарантийных обязательств, срок действия банковской гарантии определяются в соответствии с требованиями Федерального закона № 44-ФЗ участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно. При этом срок действия банковской гарантии должен превышать предусмотренный контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 настоящего Федерального закона.

12.2. Исполнитель предоставляет обеспечение исполнения Контракта, в размере 5% от максимального процента минимального размера экономии в денежном выражении соответствующих расходов Заказчика на поставку энергетических ресурсов, который может быть уплачен Исполнителем, что составляет 296 304 (двести девяносто шесть тысяч триста четыре) рубля 08 копеек., согласно пункту 3 части 16 статьи 108 № 44-ФЗ.

12.3. В ходе исполнения Контракта Исполнитель вправе изменить способ обеспечения исполнения Контракта и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта новое обеспечение, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7.2 и 7.3 статьи 96 Федерального Закона № 44-ФЗ. Уменьшение обеспечения производится на основании ч. 7.1, 7.2. и 7.3 ст. 96 Федерального закона № 44-ФЗ.

В случае, если обеспечение исполнения Контракта перестало быть действительным, закончилось свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Исполнителем своих обязательств по Контракту, Исполнитель обязуется в течение 10 (десяти) банковских дней представить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения Контракта на тех же условиях и в том же размере, что указаны в данном разделе Контракта.

12.4. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта, лицензии на осуществление банковских операций Исполнитель обязана предоставить новое обеспечение исполнения Контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7, 7.1, 7.2 и 7.3 статьи 96 Федерального закона № 44-ФЗ. За каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного настоящим пунктом Контракта, начисляется пеня в размере и в порядке, установленном п. 11.6. настоящего Контракта.

12.5. Денежные средства в качестве обеспечения исполнения контракта вносятся Исполнителем по следующим реквизитам:

Получатель	УФК по Краснодарскому краю (Администрация Пластуновского сельского поселения Динского района)
Лицевой счет	05183022820
Банк получателя	Южное ГУ Банка России г. Краснодар
Расчетный счет	40302810000003000129
БИК	040349001
ИНН	2330031890
КПП	233001001

12.6. Денежные средства, внесенные Исполнителем на счет Заказчика в качестве обеспечения исполнения контракта, возвращаются в течение 30 дней с даты исполнения Исполнителем своих обязательств по Контракту. Указанный срок действует также и в отношении части денежных средств, внесенных на счет Заказчика в качестве обеспечения исполнения Контракта, в случае уменьшения размера обеспечения исполнения контракта в соответствии с ч. 7.1, 7.2. и 7.3 ст. 96 Федерального закона № 44-ФЗ.

12.7. В случае нарушения Исполнителем своих обязательств, Заказчик вправе списать в свою пользу денежные средства, находящиеся в залоге в сумме, соответствующей размеру неустойки (пеней, штрафов). Списание денежных средств в пользу Заказчика происходит в течение пяти рабочих дней со дня направления Исполнителем уведомления, в котором Заказчик обязан обосновать размер денежных средств, подлежащих списанию в пользу Заказчика.

12.8. В случае, заключения Контракта с государственным или муниципальным казенным учреждением, раздел 12 текущего Контракта к данным поставщикам услуг не применяется.

### **13. ПОРЯДОК И СРОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ**

13.1. Требования к гарантии качества работ, а также требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества, к гарантийному обслуживанию товара, использованному при выполнении работ (далее - гарантийные обязательства) обеспечиваются Исполнителем посредством предоставления банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на расчетный счет Заказчика:

Способ обеспечения гарантийных обязательств, срок действия банковской гарантии определяются Исполнителем самостоятельно. Срок действия банковской гарантии должен превышать предусмотренный Контрактом срок исполнения обязательств, установленный в Приложении №9 к энергосервисному Контракту, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

13.2. Размер обеспечения гарантийных обязательств составляет 0,5% от начальной (максимальной) цены контракта, что составляет 29 630 (Двадцать девять тысяч шестьсот тридцать) рублей 41 копейка.

13.3. Для подтверждения обеспечения гарантийных обязательств Исполнитель вместе с документами, подтверждающими окончательное исполнение своих обязательств по контракту, предоставляет Заказчику банковскую гарантию или документ, подтверждающий внесение в качестве обеспечения гарантийных обязательств денежных средств на соответствующий счет Заказчика.

13.4. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

- 1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом Заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом в соответствии со статьей 96 Федерального закона № 44-ФЗ;
- 2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;

- 3) обязанность гаранта уплатить Заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;
- 4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику;
- 5) срок действия банковской гарантии;
- 6) установленный Правительством Российской Федерации перечень документов, предоставляемых Заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии;
- 7) условие о праве Заказчика на беспорочное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии;
- 8) право Заказчика в случае ненадлежащего выполнения или невыполнения Исполнителем обязательств, обеспеченных банковской гарантией, представлять на бумажном носителе или в форме электронного документа требование об уплате денежной суммы по банковской гарантии, предоставленной в качестве обеспечения гарантийных обязательств;
- 9) право Заказчика по передаче права требования по банковской гарантии при перемене Заказчика в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, с предварительным извещением об этом гаранта;
- 10) условие о том, что расходы, возникающие в связи с перечислением денежных средств гарантом по банковской гарантии, несет гарант.

13.5. Денежные средства в качестве обеспечения гарантийных обязательств вносятся Исполнителем по следующим реквизитам:

Получатель	УФК по Краснодарскому краю (Администрация Пластуновского сельского поселения Динского района)
Лицевой счет	05183022820
Банк получателя	Южное ГУ Банка России г. Краснодар
Расчетный счет	40302810000003000129
БИК	040349001
ИНН	2330031890
КПП	233001001

13.6. Возврат денежных средств, внесенных Исполнителем в качестве обеспечения гарантийных обязательств, осуществляется Заказчиком в течение 30 дней с даты окончания срока гарантийных обязательств, на счет поставщика, с которого поступили такие денежные средства, при условии отсутствия у Заказчика претензий об уплате сумм начисленных неустоек.

В случае если в течение гарантийного срока у Исполнителя изменились реквизиты, с которых поступило обеспечение гарантийных обязательств, Исполнитель представляет новые реквизиты до окончания гарантийного срока на выполненные работы.

13.7. Исполнитель вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.

#### **14. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

14.1. Обязанности Исполнителя:

14.1.1. Обеспечение надлежащих условий для осуществления Заказчиком текущей деятельности, соответствующих законодательству Российской Федерации, включая требования технических регламентов, государственных стандартов, строительных норм и правил, других нормативов в области строительства, санитарных правил и норм, гигиенических нормативов.

14.1.2. Обеспечение согласованных Сторонами режимов и условий использования энергетических ресурсов.

14.2. Исполнитель вправе:

14.2.1. Привлекать субподрядные организации для выполнения энергосберегающих мероприятий. В случае привлечения к выполнению энергосберегающих мероприятий субподрядных организаций Исполнитель несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядными организациями.

14.2.2. Использовать в процессе выполнения работ по письменному согласованию с Заказчиком может применять аналогичные материалы, изделия и оборудование, которые соответствуют или превосходят по своим техническим характеристикам материалы, указанные в Плане энергосберегающих мероприятий. Все поставляемые материалы, изделия и оборудование должны быть промаркированы и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

14.2.3. В период эксплуатации Объекта после реализации мероприятий из Перечня мероприятий Исполнитель вправе осуществлять контроль за эксплуатацией нового оборудования путем проведения выездных осмотров оборудования.

14.3. Обязанности Заказчика:

14.3.1. Предоставлять Исполнителю актуальные сведения об Объекте, в том числе о количестве и технических характеристиках оборудования, потребляющего энергетический ресурс (электрическую энергию), наличии приборов учета используемого энергетического ресурса (электрической энергии), в отношении которого планируется осуществлять мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, включенные в Перечень мероприятий.

14.3.2. Надлежаще содержать и обслуживать Объект, в отношении которого осуществляются мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, включенные в Перечень мероприятий, а также оборудование, установленное в ходе проведения указанных мероприятий.

14.3.3. Предварительно уведомлять Исполнителя в письменном виде обо всех существенных изменениях Объекта Заказчика, в том числе связанных с режимом эксплуатации Объекта, режимом потребления энергетических ресурсов (электрической энергии), установкой или сокращением оборудования, замене приборов учета, любыми перестройками Объекта, включая его расширение, которые могут повлиять на эффективность мероприятий, проводимых Исполнителем, и/или на потребление энергетических ресурсов (электрической энергии) Заказчиком. Данное уведомление составляется Заказчиком, направляется Исполнителю в течение 5-ти рабочих дней до совершения Заказчиком таких действий. Данное уведомление служит документом для расчета экономии потребления электрической энергии в сопоставимых условиях.

14.3.4. Компенсировать Исполнителю убытки в случае утраты или повреждения оборудования, предусмотренного в рамках Контракта, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, если утрата или повреждение оборудования произошло по вине Заказчика, в размере фактической стоимости такого оборудования.

14.3.5. Обеспечить выполнение согласованных Сторонами режимов и условий использования энергетических ресурсов (электрической энергии).

14.3.6. Осуществлять допуск представителей Исполнителя на Объект, в отношении которого осуществляются мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

14.3.7. Заказчик предоставляет Исполнителю информацию об изменении условий договоров купли-продажи и поставки энергетического ресурса, экономия которого должна обеспечиваться Исполнителем в результате исполнения Контракта.

## **15. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

15.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение обязательств по Контракту, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, возникших помимо воли и желания Сторон и которые, нельзя предвидеть или избежать.

15.2. В случае наступления непредвиденных обстоятельств природного и/или техногенного характера (обстоятельства непреодолимой силы), препятствующих исполнению обязательств в установленные сроки, Сторона обязана письменно уведомить другую Сторону о таких обстоятельствах, их влиянии на исполнение обязательств и представить подтверждающие документы (справки Гидрометеоцентра, уполномоченного органа в сфере защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и т.д.) в течение 10 (десяти) календарных дней с момента окончания действия непредвиденных обстоятельств природного и/или техногенного характера (обстоятельства непреодолимой силы), препятствующих исполнению обязательств в установленные сроки, для продления срока исполнения обязательства.

15.3. Срок исполнения обязательств по Контракту отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

## **16. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

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

16.2. В претензии перечисляются допущенные при исполнении Контракта нарушения со ссылкой на соответствующие положения Контракта или его приложений, отражаются стоимостная оценка ответственности (неустойки), а также действия, которые должны быть произведены Стороной для устранения нарушений.

16.3. Претензия подлежит рассмотрению и разрешению в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента ее получения, если иные сроки рассмотрения не предусмотрены Контрактом. При недостижении согласия, спор передаётся на рассмотрение в Арбитражный суд, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## **17. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

17.1. Отношения Сторон, не урегулированные условиями Контракта, регулируются действующим законодательством Российской Федерации.

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

17.3. В случае ликвидации Стороны или проведения в отношении Стороны процедуры признания несостоятельным (банкротом), последняя обязана письменно уведомить другую Сторону о проведении ликвидации или проведении в отношении неё процедуры признания несостоятельным (банкротом) не позднее 1 (одного) рабочего дня со дня принятия решения о начале проведения ликвидации или введения процедуры банкротства соответственно.

17.4. В случае приостановления деятельности Стороны в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, Сторона обязана письменно уведомить другую Сторону о приостановлении своей деятельности не позднее 1(одного) рабочего дня со дня принятия решения о приостановлении её деятельности.

17.5. В случае начала реорганизации Стороны, Сторона обязана письменно уведомить другую Сторону о начале своей реорганизации не позднее 1 (одного) рабочего дня со дня принятия решения о реорганизации Стороны.

17.6. В случае изменения наименования, смены руководителя, изменения адреса, банковских реквизитов, контактных номеров телефонов (факсов) и иных реквизитов

Сторона обязана письменно уведомить другую Сторону о таких изменениях не позднее 1 (одного) рабочего дня со дня изменения.

17.7. Перемена Стороны не допускается, за исключением случаев, если новая Сторона является правопреемником Стороны по Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные контрактом, переходят к новому Заказчику.

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

17.9. Все письма, в том числе заявления, извещения, уведомления и претензии, иные письменные документы, которыми Стороны обмениваются в ходе исполнения Контракта (далее — корреспонденция), могут направляться Сторонами друг другу любыми средствами связи при условии наличия подтверждения, что указанная корреспонденция исходит от Сторон Контракта.

### 18. БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

#### Заказчик:

Администрация Пластуновского  
сельского поселения Динского района  
353206, Краснодарский край, Динской район,  
ст.Пластуновская ул.Мира,26-а  
ИНН 2330031890 КПП 233001001  
р/с 40204810803490000736  
Южное ГУ Банка России г. Краснодар  
БИК 040349001

#### Исполнитель:

Акционерное общество «ААА Инжиниринг»  
107076, г. Москва, Колодезный переулок,  
д. 3, стр. 25  
ИНН 7730703545 КПП 771801001  
р/с 40702810034000000089  
Филиал № 7701 Банка ВТБ (ПАО) г. Москва  
БИК 044525745

Глава Пластуновского  
сельского поселения

Генеральный директор

М.П.

С.К. Олейник

М.П.

Д.Д. Захаров



**Объекты, в отношении которых, будут выполняться мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при эксплуатации объектов наружного (уличного) освещения на территории станции Пластуновской Динского района Краснодарского края**

№ п/п	Наименование оборудования	Количество светильников (шт.)
1	Светильники с лампами ДНАТ (или эквивалент) 150 Вт	164
2	Светильники с лампами ДНАТ (или эквивалент) 70 Вт	29
<b>Итого:</b>		<b>193</b>

Подписи Сторон:

От Заказчика:

От Исполнителя:

Глава Пластуновского  
сельского поселения

Генеральный директор

  
/С.К.Олейник/

  
/Д.Д.Захаров/

**Перечень мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов Заказчиком**

№ п/п	Этап мероприятий	Подробное техническое описание этапа мероприятий	Срок выполнения этапа мероприятий
1	Внедрение комплекса мероприятий	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление поставки светотехнического оборудования и расходных материалов для выполнения строительно-монтажных работ;</li> <li>- выполнение работ по замене светильников с лампами ДНАТ на светодиодные светильники;                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- пуско-наладочные работы;</li> </ul> </li> <li>- сдача выполненных работ с подписанием акта приемки-передачи выполненных работ (энергосберегающих мероприятий).</li> </ul>	не позднее 28 февраля 2020 года.

Подписи Сторон:

От Заказчика:

Глава Пластуновского  
сельского поселения



/С.К.Олейник/

От Исполнителя:

Генеральный директор



/Д.Д.Захаров/

**Объем потребления энергетического ресурса (электрической энергии) за базисный период (2018 год) на наружное (уличное) освещение на территории станицы Пластуновской Динского района Краснодарского края**

Энергетический базис устанавливается в соответствии с Методикой определения расчетно-измерительным способом объема потребления энергетического ресурса в натуральном выражении для реализации мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, утвержденной Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 04.02.2016 №67 за 2018 г.

№	Модель светильника	Замерная мощность, Вт
1	Светильник уличный с лампой ДНаТ №1	149,10
2	Светильник уличный с лампой ДНаТ №2	153,00
3	Светильник уличный с лампой ДНаТ №3	147,20
4	Светильник уличный с лампой ДНаТ №4	151,30
5	Светильник уличный с лампой ДНаТ №5	153,10
6	Светильник уличный с лампой ДНаТ №6	151,60
7	Светильник уличный с лампой ДНаТ №7	147,20
8	Светильник уличный с лампой ДНаТ №8	148,20
9	Светильник уличный с лампой ДНаТ №9	147,10
10	Светильник уличный с лампой ДНаТ №10	149,40
11	Светильник уличный с лампой ДНаТ №11	151,50
12	Светильник уличный с лампой ДНаТ №12	146,60
13	Светильник уличный с лампой ДНаТ №13	149,40
14	Светильник уличный с лампой ДНаТ №14	151,10
15	Светильник уличный с лампой ДНаТ №15	152,50
16	Светильник уличный с лампой ДНаТ №16	151,70
17	Светильник уличный с лампой ДНаТ №17	150,00
<b>Усредненное расчетное значение мощности, Вт</b>		<b>150,00</b>
1	Светильник уличный с лампой ДРЛ/ДНаТ №1	71,30
2	Светильник уличный с лампой ДРЛ/ДНаТ №2	70,60
3	Светильник уличный с лампой ДРЛ/ДНаТ №3	69,60
4	Светильник уличный с лампой ДРЛ/ДНаТ №4	70,60
5	Светильник уличный с лампой ДРЛ/ДНаТ №5	69,10
6	Светильник уличный с лампой ДРЛ/ДНаТ №6	69,20
7	Светильник уличный с лампой ДРЛ/ДНаТ №7	69,60
<b>Усредненное расчетное значение мощности, Вт</b>		<b>70,00</b>

Общее количество светильников с лампами ДРЛ/ДНаТ 150 Вт – 164 штук.

Общее количество светильников с лампами ДРЛ/ДНаТ 70 Вт – 29 штук.

**ИТОГО: 193 штук**

Общая мощность системы уличного освещения станицы Пластуновской Динского района Краснодарского края – 26,63 кВт.

**Объем потребления энергетического ресурса (электрической энергии) за базисный период  
(2018 год) на наружное (уличное) освещение на территории станции Пластуновской Динского района  
Краснодарского края**

№	Месяц	Время, час	Мощность, кВт	Потребление, кВт*ч
1	Январь	399,32	26,63	10 633,82
2	Февраль	332,76	26,63	8 861,52
3	Март	306,14	26,63	8 152,60
4	Апрель	292,83	26,63	7 798,14
5	Май	279,52	26,63	7 443,68
6	Июнь	266,21	26,63	7 089,22
7	Июль	279,52	26,63	7 443,68
8	Август	292,83	26,63	7 798,14
9	Сентябрь	306,14	26,63	8 152,60
10	Октябрь	332,76	26,63	8 861,52
11	Ноябрь	399,32	26,63	10 633,82
12	Декабрь	412,63	26,63	10 988,28
<b>ИТОГО</b>		<b>3 900,00</b>	<b>26,63</b>	<b>103 857,02</b>

Подписи Сторон:

От Заказчика:

Глава Пластуновского  
сельского поселения



/С.К.Олейник/

От Исполнителя:

Генеральный директор



/Д.Д.Захаров/

**Методика расчета достигнутой экономии с учетом факторов, влияющих на объемы потребления электроэнергии в сопоставимых условиях**

Учет факторов, влияющих на объемы потребления электрической энергии в отчетный период в сопоставимых условиях, для каждого ТП в отдельности производится следующим образом:

$$П_{\text{баз,соп}}^{i,j} = П_{\text{баз}}^{i,j} \times K_{\text{вр}} \times K_{\text{кр}}, \text{ где}$$

$П_{\text{баз,соп}}^{i,j}$  – потребление электрической энергии оборудованием системы уличного освещения подключенной к j-ому ТП в i-ом месяце базового года, приведённое в сопоставимые условия с учетом факторов, влияющих на объемы потребления электроэнергии,

$П_{\text{баз}}^{i,j}$  – потребление электрической энергии оборудованием системы уличного освещения подключенной к j-ому ТП в i-ом месяце базового года.

$K_{\text{вр}}$  – коэффициент сопоставимости наработки.

$$K_{\text{вр}}^{i,j} = \frac{B_0^{i,j}}{B_{\text{баз}}^{i,j}}, \text{ где}$$

$K_{\text{вр}}$  – коэффициент сопоставимости наработки для j-ого ТП в i-ом месяце базового года.

$B_0^{i,j}$  – наработка системы уличного освещения подключенной к j-ому ТП в i-м месяце отчетного года соответствующем i-му месяцу базового года, в часах, при этом если  $B_0^{i,j}$  меньше значения соответствующего месяца согласно Графика включения системы уличного освещения значение  $B_0^{i,j}$  устанавливается равным значению соответствующего месяца согласно Графика включения системы уличного освещения.

График включения системы уличного освещения

Месяц	Время горения (час)
январь	399,32
февраль	332,76
март	306,14
апрель	292,83
май	279,52
июнь	266,21
июль	279,52
август	292,83
сентябрь	306,14
октябрь	332,76
ноябрь	399,32
декабрь	412,63
<b>Итого год:</b>	<b>3 900,00</b>

$B_{\text{баз}}^{i,j}$  – наработка системы уличного освещения подключенной к j-ому ТП в i-ом месяце базового года

$K_{кр}^{i,j}$  – коэффициент сопоставимости количества работающих светильников уличного освещения подключенной к j-ому ТП в i-м месяце отчетного года соответствующем i-му месяцу базового года,

$$K_{кр}^{i,j} = \frac{M1_{пм}^{i,j}}{M2_{пм}^j} \times \frac{M2_{дм}^j}{M1_{дм}^j}, \text{ где}$$

$M1_{пм}^{i,j}$  – совокупная мощность согласно паспорту работающих светильников модернизированной системы уличного освещения на момент снятия показаний приборов учета, подключенной к j-ому ТП в i-м месяце отчетного года, кВтч

$M2_{пм}^{i,j}$  – совокупная мощность согласно паспорту всех светильников модернизированной системы уличного освещения, подключенной к j-ому ТП в i-м месяце отчетного года, кВтч

$M1_{дм}^j$  – совокупная мощность согласно паспорту работающих светильников системы уличного освещения на момент начала реализации комплекса мероприятий нацеленных на энергосбережение, подключенной к j-ому ТП, кВтч.

$M2_{дм}^j$  – совокупная мощность согласно паспорту всех светильников системы уличного освещения на момент начала реализации комплекса мероприятий нацеленных на энергосбережение, подключенной к j-ому ТП, кВтч.

Для этих целей после заключения Контракта Исполнитель и Заказчик совместно проводят подсчет совокупной мощности работающих светильников перед началом реализации комплекса мероприятий нацеленных на энергосбережение и фиксируют результаты в соответствующих актах.

Исполнитель самостоятельно ежемесячно фиксирует совокупную мощность работающих светильников на момент снятия показаний приборов учета, при этом если Исполнителю не было в установленном Договоре порядке сообщено о неисправности светильника, такой светильник считается исправным.

Расчет размера достигнутой экономии электроэнергии:

$$Э_о^{i,j} = П_{баз,соп}^{i,j} - П_о^{i,j}, \text{ где}$$

$Э_о^{i,j}$  – размер достигнутой экономии на j-ом ТП в отчетном периоде соответствующем i-му базовому периоду, с учетом факторов, влияющих на объемы потребления,

$П_о^{i,j}$  – потребление электроэнергии оборудованием системы уличного освещения подключенной к j-му ТП в отчетном периоде соответствующем i-му базовому периоду,

$П_{баз,соп}^{i,j}$  – потребление электроэнергии оборудованием системы уличного освещения подключенной к j-му ТП в i-м базовом периоде, и приведенное в сопоставимые условия с учетом факторов, влияющих на объемы потребления.

Оценка достигнутой экономии определяется как разница между объемом потребления электрической энергии оборудованием системы уличного освещения подключенной к j-му ТП в i-ом базовом периоде, приведенное в сопоставимые условия, рассчитанным по методике, указанной выше, и фактическим объемом потребления электрической энергии оборудованием системы уличного освещения подключенной к j-му ТП в отчетный период соответствующем i-ому базовому периоду.

От Заказчика:

Глава Пластуновского  
сельского поселения

/С.К.Олейник/

Подписи сторон:

От Исполнителя:

Генеральный директор

/Д.Д.Захаров/

**Форма  
Акта определения величины экономии энергетических ресурсов**

Дата \_\_\_\_\_

Настоящий акт составлен между \_\_\_\_\_, именуем\_\_ в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_, действующ\_\_ на основании \_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуем\_\_ в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_, действующ\_\_ на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые как «Стороны», руководствуясь действующим законодательством Российской Федерации, о том, что в результате проведения энергоэффективных мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при эксплуатации объектов уличного освещения на территории города \_\_\_\_\_ в соответствии с энергосервисным контрактом № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года (далее по тексту – Контракт) Исполнителем на

(наименование Объекта Заказчика) \_\_\_\_\_  
за текущий период зафиксирована следующая величина экономии энергетических ресурсов Заказчиком в натуральном выражении:

Комиссия в составе:  
представителя Заказчика \_\_\_\_\_  
представителя Исполнителя \_\_\_\_\_  
составила акт о нижеследующем:

Замерная величина энергетических ресурсов (в натуральном выражении) от выполнения энергосберегающего мероприятия за период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ составляет:

Наименование Объекта / ТП	Объем потребления электрической энергии системой уличного освещения (базовое приведенное значение из Приложения № 3 к Контракту за соответствующий месяц) за _____ месяц 20__ года (кВт*ч)	Объем потребления электрической энергии системой уличного освещения за _____ месяц 20__ года (кВт*ч) (Приложение №7)	Экономия потребления электрической энергии (разница между итоговым приведенным базовым значением и итоговым потреблением) (кВт*ч)
1	2	3	4 = Итого 2 – Итого 3
1.	X		X
2.	X		X
3.	X		X
Итого:			
В т.ч. минимальная экономия			
дополнительная экономия			

Размер тарифа на момент расчета: \_\_\_\_\_

Величина экономии потребления Заказчиком энергетической энергии (в денежном выражении) от реализации мероприятия \_\_\_\_\_ (название мероприятия) составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) руб., в том числе (НДС 20 %): \_\_\_\_\_ руб. В том числе минимальная экономия составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) руб., в том числе (НДС 20 %): \_\_\_\_\_ руб., дополнительная экономия составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) руб., в том числе (НДС 20 %): \_\_\_\_\_ руб.

Размер вознаграждения Исполнителя составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) руб., в том числе НДС (20%) \_\_\_\_\_ руб. (в соответствии с п. 7.3 Контракта процент экономии потребления Заказчиком электрической энергии составляет \_\_\_\_%).

Представитель Заказчика \_\_\_\_\_  
подпись  
Представитель Исполнителя \_\_\_\_\_  
подпись

Подписи Сторон:

От Заказчика:

Глава Пластуновского  
сельского поселения

/С.К.Олейник/

От Исполнителя:

Генеральный директор

/Д.Д.Захаров/

**Форма**  
**Акт фиксации мощности оборудования, установленного в результате реализации Перечня энергосберегающих мероприятий**

Комиссия в составе:  
от Заказчика:

\_\_\_\_\_  
/должность/ \_\_\_\_\_ /ФИО /

\_\_\_\_\_  
/должность/ \_\_\_\_\_ /ФИО /

от Исполнителя:

\_\_\_\_\_  
/должность/ \_\_\_\_\_ /ФИО /

\_\_\_\_\_  
/должность/ \_\_\_\_\_ /ФИО /

Произвела замеры мощности установленного в результате реализации Перечня энергоэффективных мероприятий.

	Наименование оборудования	Общее количество, шт.	Мощность согласно паспорта, Вт	Результаты замеров
1				
	адрес 1			
	адрес 2			
	адрес 3			
	адрес 4			
	...			
	<b>Итого</b>			
2				
	адрес 1			
	адрес 2			
	адрес 3			
	адрес 4			
	.....			
	<b>Итого</b>			

Подписи Сторон:

От Заказчика:

Глава Пластуновского  
сельского поселения



\_\_\_\_\_  
/С.К.Олейник/

От Исполнителя:

Генеральный директор



\_\_\_\_\_  
/Д.Д.Захаров/

**Объем потребления энергетического ресурса (электрической энергии) за отчетный период  
системой наружного (уличного) освещения на территории станции Пластуновской  
Динского района Краснодарского края**

№	Месяц	Время, час	Мощность, кВт.	Потребление, кВт*ч
1	Январь			
2	Февраль			
3	Март			
4	Апрель			
5	Май			
6	Июнь			
7	Июль			
8	Август			
9	Сентябрь			
10	Октябрь			
11	Ноябрь			
12	Декабрь			
ИТОГО				

Подписи Сторон:

От Заказчика:

От Исполнителя:

Глава Пластуновского  
сельского поселения

Генеральный директор

/С.К.Олейник/

/Д.Д.Захаров/



Форма Акта

Присма-передачи Заказчику в эксплуатацию оборудования, установленного (созданного) Исполнителем на Объекте в ходе осуществления мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов Заказчиком

Дата составления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Место нахождения Объекта \_\_\_\_\_

Приемочная комиссия, назначенная \_\_\_\_\_

*наименование органа, назначившего комиссию*

распоряжение от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Установила:

предъявленный к приемке объект \_\_\_\_\_

*наименование Объекта*

в составе:

№ п/п	Наименование	Ед. изм. (шт.)	Количество	Техн. состояние (удовлет/не удовлетв.)	Место установки (наименование улиц)
	1	2	3	4	5
1					
2					

\_\_\_\_\_ (объекты), в целях комплексного опробования включены под нагрузку \_\_\_\_\_ 202\_\_ года в \_\_\_\_\_ ч. \_\_\_\_\_ мин.

В период проведения комплексного опробования с \_\_\_\_\_ ч. \_\_\_\_\_ мин. \_\_\_\_\_ 202\_\_ года по \_\_\_\_\_ ч. \_\_\_\_\_ мин. \_\_\_\_\_ 202\_\_ года отклонений в работе оборудования не выявлено.

Дефекты и недоделки \_\_\_\_\_

(выявлено/не выявлено)

Средняя освещенность соответствует СП 52.13330.2016.

Приемка объекта выполнена в соответствии с СНиП 3.01.04-87.

**Решение приемочной комиссии**

Предъявленный к приемке \_\_\_\_\_

*наименование Объекта*

соответствует санитарно-эпидемиологическим, экологическим, пожарным, строительным нормам и правилам, государственным стандартам, правилам устройства электроустановок (ПУЭ) и вводится в эксплуатацию.

Председатель комиссии \_\_\_\_\_

*должность подпись расшифровка подписи*

Члены комиссии - представители Заказчика:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Члены комиссии - представители Исполнителя:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Подписи Сторон:

От Заказчика:

Глава Пластуновского  
сельского поселения

/С.К.Олейник/

От Исполнителя:

Генеральный директор

/Д.Д.Захаров/

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на оказание услуг (выполнение работ), направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования электрической энергии при эксплуатации объектов наружного освещения на территории станицы Пластуновской Динского района Краснодарского края.**

### 1. Требования к оказываемым услугам (выполняемым работам)

#### 1.1. Технические требования:

3.1.1. При реализации мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергоресурсов (электрической энергии) при эксплуатации объектов наружного (уличного) освещения на территории станицы Пластуновской Динского района Краснодарского края:

- добиться среднего уровня освещенности исходя из нормы средней яркости усовершенствованных покрытий и средней горизонтальной освещенности покрытий согласно Классификации улично-дорожной сети городских поселений, определенным в Своде правил СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*»; создания комфортных соотношений яркостей окружающих поверхностей по отношению к яркости рабочей поверхности (проезжей части улиц); обеспечения равномерности освещения в соответствии с СП 52.13330.2016 В случае если достижение освещенности возможно без увеличения количества осветительных приборов и (или) без изменения расположения опор освещения и (или) при условии использования осветительных приборов с техническими характеристиками указанными в п. 1.5.2 настоящего технического задания.

- добиться снижения потребления электрической энергии при эксплуатации объектов наружного (уличного) освещения на территории станицы Пластуновской Динского района Краснодарского края в натуральном выражении не менее 70 785,02 кВт.ч. в год.

- выполнить мероприятия в соответствии с техническими условиями и инструкциями заводов-изготовителей материалов, изделий, оборудования, технологическими картами и схемами операционного контроля качества.

- заменить существующие осветительные приборы на светодиодные в количестве 193 шт.

- обеспечить качество оказываемых услуг (выполняемых работ) в соответствии с действующими строительными нормами и правилами (СНиП), государственными стандартами Российской Федерации в области строительства и капитального ремонта (ГОСТ), правилами устройства электроустановок (ПУЭ), требованиями органов пожарной безопасности и иными действующими нормами и техническими условиями;

#### 1.2. Характеристика мероприятий, выполняемых в рамках оказания услуг (выполнения работ):

1.2.1. Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при эксплуатации объектов наружного (уличного) освещения на территории станицы Пластуновской Динского района Краснодарского края выполняются в соответствии с Перечнем мероприятий, указанных в приложении № 2 к энергосервисному контракту от «\_\_» февраля 2020 года № 03183000284190004180001.

1.2.2. Проведение энергоэффективных мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при эксплуатации объектов наружного (уличного) освещения на территории станицы Пластуновской Динского района Краснодарского края, выполняются в отношении объектов, указанных в Приложении №1 к энергосервисному контракту от «\_\_» февраля 2020 года № 03183000284190004180001, без создания новых мест и участков наружного (уличного) освещения.

#### 1.3. Условия оказания услуг:

1.3.1. Исполнитель обязуется выполнить мероприятия, которые позволят в результате исполнения энергосервисного контракта обеспечить размер экономии электрической энергии, за весь срок действия энергосервисного контракта, не менее 68,156221 % от начальной (максимальной) цены энергосервисного контракта (что составляет: в денежном выражении не менее – 4 038 993 рубля (четыре миллиона тридцать восемь тысяч девятьсот девяносто три рубля) 24 коп. в натуральном не менее – 424 710,12 кВт.ч.

Начальный срок достижения размера экономии – 01 марта 2020 г.

Конечный срок достижения размера экономии – 28 февраля 2026 г.

1.3.2. Исполнитель обязуется в срок исполнения энергосервисного контракта обеспечить размер экономии (доли размера экономии) электрической энергии, не менее, указанных в Таблице №1.

Таблица №1.

№ п/п	Периоды достижения размера экономии	Минимальные доли размера экономии, обеспечиваемые за определенный период, в натуральном выражении (кВт-ч)	Минимальные доли размера экономии, обеспечиваемые за определенный период, в денежном выражении (руб.)
1	Март 2020	5 556,50	52 842,32
2	Апрель 2020	5 314,92	50 544,89
3	Май 2020	5 073,33	48 247,36
4	Июнь 2020	4 831,75	45 949,94
5	Июль 2020	5 073,33	48 247,36
6	Август 2020	5 314,92	50 544,88
7	Сентябрь 2020	5 556,50	52 842,32

8	Октябрь 2020	6 039,68	57 437,36
9	Ноябрь 2020	7 247,61	68 924,77
10	Декабрь 2020	7 489,19	71 222,20
11	Январь 2021	7 247,61	68 924,77
12	Февраль 2021	6 039,68	57 437,36
13	Март 2021	5 556,50	52 842,32
14	Апрель 2021	5 314,92	50 544,89
15	Май 2021	5 073,33	48 247,36
16	Июнь 2021	4 831,75	45 949,94
17	Июль 2021	5 073,33	48 247,36
18	Август 2021	5 314,92	50 544,89
19	Сентябрь 2021	5 556,50	52 842,32
20	Октябрь 2021	6 039,68	57 437,36
21	Ноябрь 2021	7 247,61	68 924,77
22	Декабрь 2021	7 489,19	71 222,20
23	Январь 2022	7 247,61	68 924,77
24	Февраль 2022	6 039,68	57 437,36
25	Март 2022	5 556,50	52 842,32
26	Апрель 2022	5 314,92	50 544,89
27	Май 2022	5 073,33	48 247,36
28	Июнь 2022	4 831,75	45 949,94
29	Июль 2022	5 073,33	48 247,36
30	Август 2022	5 314,92	50 544,89
31	Сентябрь 2022	5 556,50	52 842,32
32	Октябрь 2022	6 039,68	57 437,36
33	Ноябрь 2022	7 247,61	68 924,77
34	Декабрь 2022	7 489,19	71 222,20
35	Январь 2023	7 247,61	68 924,77
36	Февраль 2023	6 039,68	57 437,36
37	Март 2023	5 556,50	52 842,32
38	Апрель 2023	5 314,92	50 544,89
39	Май 2023	5 073,33	48 247,36
40	Июнь 2023	4 831,75	45 949,94
41	Июль 2023	5 073,33	48 247,36
42	Август 2023	5 314,92	50 544,89
43	Сентябрь 2023	5 556,50	52 842,32
44	Октябрь 2023	6 039,68	57 437,36
45	Ноябрь 2023	7 247,61	68 924,77
46	Декабрь 2023	7 489,19	71 222,20
47	Январь 2024	7 247,61	68 924,77
48	Февраль 2024	6 039,68	57 437,36
49	Март 2024	5 556,50	52 842,32
50	Апрель 2024	5 314,92	50 544,89
51	Май 2024	5 073,33	48 247,36
52	Июнь 2024	4 831,75	45 949,94
53	Июль 2024	5 073,33	48 247,36
54	Август 2024	5 314,92	50 544,89
55	Сентябрь 2024	5 556,50	52 842,32
56	Октябрь 2024	6 039,68	57 437,36
57	Ноябрь 2024	7 247,61	68 924,77
58	Декабрь 2024	7 489,19	71 222,20
59	Январь 2025	7 247,61	68 924,77
60	Февраль 2025	6 039,68	57 437,36
61	Март 2025	5 556,50	52 842,32
62	Апрель 2025	5 314,92	50 544,89
63	Май 2025	5 073,33	48 247,37
64	Июнь 2025	4 831,75	45 949,94
65	Июль 2025	5 073,33	48 247,36
66	Август 2025	5 314,92	50 544,89
67	Сентябрь 2025	5 556,50	52 842,32
68	Октябрь 2025	6 039,68	57 437,36
69	Ноябрь 2025	7 247,61	68 924,77
70	Декабрь 2025	7 489,19	71 222,20

71	Январь 2026	7 247,61	68 924,77
72	Февраль 2026	6 039,68	57 437,36
<b>ИТОГО:</b>		<b>424 710,12</b>	<b>4 038 993,24</b>

#### 1.4. Требования к безопасности выполняемых мероприятий:

ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности»;

Правила безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ, РД 153-34.3-03.285-2002;

СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве»;

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 №328н;

ПОТ РМ-007-98 «Межотраслевые правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах»;

Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

#### Требования к устанавливаемому оборудованию и материалам:

1.5.1. К установке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

Все поставляемые Исполнителем, при реализации перечня мероприятий материалы, изделия и оборудование (в случае необходимости их применения) должны соответствовать требованиям по обеспечению безопасности жизни, здоровья, окружающей среды (ГОСТ, ТУ, СанПиН), а также должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

1.5.2. Характеристики осветительных приборов (светодиодных светильников и ламп) представлены ниже:  
Тип 1 в количестве 115 штук (Тополь М 2.0 50 Вт.)

Характеристики светильника	Значения заказчика
Потребляемая мощность в номинальном режиме:	50 Вт
Напряжение питания переменного тока:	175-264В
Частота питающей сети:	50 Гц
Коэффициент мощности (cos φ):	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током:	2
Световой поток светильников:	7000 Лм
Цветовая температура:	5000 К
Индекс цветопередачи (Ra)	70
Тип кривой силы света:	III
Температура эксплуатации:	-60 - +50 °С
Вид климатического исполнения:	УХЛ 1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 67
Крепление:	Кронштейн с дискретной регулировкой угла наклона светильника, d до 60 мм
Ресурс работы светильника:	50 000 часов
Срок службы светильника	100 000 часов
Заводская гарантия производителя на светильник:	6 лет
Имеется защита источника питания от холостого хода	Да
Наличие у драйвера гальванической развязки и дополнительного питания	Да
Корпус:	алюминий и нержавеющая сталь
Светодиоды:	OSRAM или аналог
Светоотдача светильников:	140 Лм/Вт
Имеется оригинальная вторичная оптика	Да
Количество плат в светильнике	1
Замена источника питания	Смена источника питания без демонтажа светильника
Сертификат соответствия	ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Моментальное включение светильника при низких температурах	Да
Защита от скачков напряжения	380 В
Грозозащита от импульсов	4000-6000 В

Тип 2 в количестве 78 штук (Тополь М 2.0 35 Вт.)

Характеристики светильника	Значения заказчика
Потребляемая мощность в номинальном режиме:	35 Вт
Напряжение питания переменного тока:	175-264В

Частота питающей сети:	50 Гц
Коэффициент мощности (cos φ):	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током:	2
Световой поток светильников:	4900 Лм
Цветовая температура:	5000 К
Индекс цветопередачи (Ra)	70
Тип кривой силы света:	III
Температура эксплуатации:	-60 - +50 °С
Вид климатического исполнения:	УХЛ 1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 67
Крепление:	Кронштейн с дискретной регулировкой угла наклона светильника, d до 60 мм
Ресурс работы светильника:	50 000 часов
Срок службы светильника	100 000 часов
Заводская гарантия производителя на светильник:	6 лет
Имеется защита источника питания от холостого хода	Да
Наличие у драйвера гальванической развязки и дополнительного питания	Да
Корпус:	алюминий и нержавеющая сталь
Светодиоды:	OSRAM или аналог
Светоотдача светильников:	140 Лм/Вт
Имеется оригинальная вторичная оптика	Да
Количество плат в светильнике	1
Замена источника питания	Смена источника питания без демонтажа светильника
Сертификат соответствия	ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Моментальное включение светильника при низких температурах	Да
Защита от скачков напряжения	380В
Грозозащита от импульсов	4000-6000 В

1.5.3. Упаковка, транспортировка, условия и сроки хранения: упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортировка, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях завода изготовителя изделия и требованиям ГОСТ.

#### 1.6. Порядок сдачи и приемки оказанных услуг (выполненных работ) и оборудования:

Исполнитель в соответствии с действующими нормативными документами после выполнения мероприятий, обязан предоставить акты сдачи-приемки оказанных услуг (выполненных работ), акт приема-передачи оборудования иную документацию, предусмотренную энергосервисным контрактом от «\_\_» февраля 2020 года № 03183000284190004180001.

#### 1.7. Гарантийные обязательства:

Срок действия гарантии производителя на материалы и оборудование 6 лет, предоставление такой гарантии осуществляется вместе с товаром. Срок действия гарантии Поставщика на материалы и оборудование должен соответствовать сроку действия гарантии производителя. Гарантийный срок устанавливается с момента поставки товара и подписания акта приемки-передачи товара.

Подписи Сторон:

От Заказчика:

Глава Пластуновского  
сельского поселения

/С.К.Олейник/

От Исполнителя:

Генеральный директор

/Д.Д.Захаров/