**Договор поставки оборудования, выполнения работ, оказания услуг**

**№ \_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **г. Челябинск** | **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.** |

**Публичное акционерное общество (ПАО «Ростелеком»)**, именуемое в дальнейшем **«Покупатель»**, в лице Заместителя директора Челябинского филиала – Директора по прикладным проектам Татаринцева Дмитрия Евгеньевича, действующего на основании Доверенности №0504/29/160/20 от 14.04.2020, с одной стороны,

И **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем **«Поставщик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны,

совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор поставки оборудования, выполнения работ, оказания услуг (далее – «Договор») о нижеследующем:

**1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

1.1. В настоящем Договоре следующие термины должны пониматься так, как указано ниже:

1.1.1. «Адрес доставки» – это адрес, по которому соответствующая партия Оборудования должна быть передана Покупателю, указанный в Приложении №1 к Договору;

1.1.2. «Акт выполненных Работ» – акт, составленный по форме КС-2, подтверждающий выполнение Поставщиком указанных в акте Работ надлежащим образом и приёмку результата Работ Покупателем;

1.1.3. «Акт об оказанных Услугах» – акт, подтверждающий оказание Поставщиком определённых в акте Услуг по настройке Оборудования надлежащим образом;

1.1.4. «Акт сдачи-приёмки» – акт, подтверждающий приёмку Покупателем соответствующей партии Оборудования по качеству в части явных, видимых недостатков, а также по количеству;

1.1.5. «Акт приёмки Системы» – акт, подтверждающий надлежащее выполнение обязательств Поставщика по созданию Системы;

1.1.6. «Акт об оказанных Услугах технической поддержки» – акт, подтверждающий оказание Поставщиком определённых в акте Услуг технической поддержки надлежащим образом;

1.1.7. «Акт об услугах по подготовке отчета» -акт, подтверждающий надлежащее выполнение отчета по технико-экономическому обоснованию показателей энергосберегающих мероприятий.

1.1.8. «Оборудование» – товар, необходимый для создания Системы. Сведения о наименовании и количестве Оборудования Стороны указывают в Приложении № 1 к Договору;

1.1.9. «Партия Оборудования» или «партия» – совокупность единиц Оборудования, которые в соответствии с Договором должны быть переданы Покупателю по каждому соответствующему Адресу доставки;

1.1.10. «Площадка» – объект, по адресу местонахождения которого Поставщик выполняет Работы и оказывает Услуги по настройке (Приложение № 1 к Договору);

1.1.11. «Программа и методика испытаний» – программа и методика испытаний Системы на предмет проверки соответствия Системы Техническим требованиям;

1.1.12. «Производитель» – компания-изготовитель Оборудования, указанного в Приложении № 1 к Договору;

1.1.13. «Работы» – работы по монтажу Оборудования, направленные на создание Системы. Требования к содержанию, видам, объёму Работ, а также к результату Работ определены в Приложении № 1 к Договору. Сроки выполнения Работ Стороны указывают в Графике исполнения обязательств (Приложение № 4 к Договору);

1.1.14. «Рабочий день» – любой день, за исключением нерабочих выходных дней, а также нерабочих праздничных дней, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации;

1.1.15. «Сервисная компания» – компания, которая осуществляет гарантийный ремонт (замену) Оборудования;

1.1.16. «Система» – это Оборудование, которое функционирует в соответствии с Техническими требованиями в результате выполнения Работ и оказания Услуг по настройке;

1.1.17. «Технические требования» – требования Покупателя к Системе, приведённые в настоящем Договоре, а также требования, которым Система в процессе создания и эксплуатации должна соответствовать согласно нормативным правовым актам Российской Федерации, указанные в Приложении № 1 к Договору;

1.1.18. «Услуги по настройке» – деятельность Поставщика по настройке Оборудования, направленная на создание Системы.

1.1.19. «Услуги технической поддержки» – деятельность Поставщика по технической поддержке Системы, направленная на обеспечение работоспособности Системы. Требования к содержанию и видам Услуг технической поддержки, срокам и объемам оказания Услуг технической поддержки указаны в Приложении № 5 к настоящему Договору;

1.1.20. «Цена Договора» – сумма, состоящая из цены Оборудования, платы за выполнение Работ, оказание Услуг по настройке и Услуг технической поддержки;

1.1.21 «Энергосервисный контракт» – контракт № 0869600050520000040 0001 от 11.01.2021 г., заключенный между ПАО «Ростелеком» и Муниципальным казённым учреждением “Управление городского хозяйства Снежинского городского округа” (далее- «Заказчик»).

1.1.22 «Объект энергосервиса» – комплекс объектов наружного (уличного) освещения Снежинского городского округа в соответствии с Приложением № 2 к Договору, в отношении которого проводятся энергосберегающие мероприятия;

1.1.23 «Базисный период» – год, по которому принят энергетический базис (с 01 января 2019 года по 31 декабря 2019 года).

**2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

2.1. Настоящий Договор заключается во исполнение:

2.1.1. Энергосервисного контракта, направленного на энергосбережение и снижение потребления электроэнергии при эксплуатации объектов наружного освещения, которое должно составить не менее 69% (Шестьдесят девять) процентов от фактического потребления энергетических ресурсов Объекта энергосервиса за базисный период.

2.2. В порядке и на условиях, установленных настоящим Договором, Поставщик обязуется:

2.2.1. Оказать услуги по подготовке отчета по технико-экономическому обоснованию показателей энергосберегающих мероприятий с привлечением собственных инвестиций, включая:

2.2.1.1. Проведение инвентаризации (обследования) объекта энергосервиса. По результатам проведенной инвентаризации данные, указанные в Таблице 2 Приложения№2 к Договору уточняются путем подписания дополнительного соглашения к Договору.

2.2.1.2. Выполнение светотехнических расчетов, оформление и согласование проектной документации по Объекту энергосервиса.

2.2.2. передать Покупателю в собственность Оборудование;

2.2.3. создать Систему, т.е. выполнить в отношении поставленного Оборудования Работы, передать результат Работ Покупателю и оказать Услуги по настройке Оборудования, включая:

2.2.3.1 Демонтаж устаревших неэффективных уличных светильников;

2.2.3.2. Монтаж энергосберегающих светодиодных светильников;

2.2.3.3. Монтаж пунктов включения;

2.2.3.4. Пуско-наладочные работы.

2.2.4. Оказывать Услуги технической поддержки. Все расходы по содержанию и поддержанию в работоспособном состоянии энергосберегающего комплекса, состоящего из осветительного оборудования, в период срока действия настоящего договора несет Поставщик.

Покупатель обязуется принять Оборудование, результаты Работ, а также услуги по подготовке отчета, Услуги по настройке и Услуги технической поддержки, и оплатить их.

2.3. Поставщик вправе привлечь третьих лиц к исполнению своих обязательств по настоящему Договору с предварительного письменного согласия Покупателя.

**3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЁТОВ**

3.1. Цена Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в т.ч. НДС 20% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_);

3.1.1. Плата за услуги по подготовке отчета по технико-экономическому обоснованию показателей энергосберегающих мероприятий, указанному в п.2.2.1 настоящего Договора, составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в т.ч. НДС 20% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_);

3.1.2. Цена Оборудования составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в т.ч. НДС 20% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_);

3.1.3. Плата за выполнение Работ, оказание Услуг по настройке оборудования и передачу Покупателю результата Работ составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в т.ч. НДС 20% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_);

3.1.4. Плата за оказание Услуг технической поддержки составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в т.ч. НДС 20% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

3.2. Цена Договора является твердой. Поставщик не вправе требовать увеличения Цены Договора и (или) Цены за единицу, в том числе в случае, когда в момент определения Цены Договора и соответствующих расценок исключалась возможность предусмотреть полный объём необходимых для исполнения настоящего Договора расходов.

3.3. Цена Договора включает в себя все платежи, причитающиеся Поставщику, в том числе расходы по доставке Оборудования по Адресу доставки, по погрузке и (или) разгрузке Оборудования, страхованию в целях передачи Оборудования Покупателю.

3.4. Стороны устанавливают следующий порядок расчетов по Договору:

3.4.1. Покупатель на основании оригинала счёта Поставщика оплачивает 100% (сто процентов) от стоимости услуг по подготовке отчета по технико-экономическому обоснованию показателей энергосберегающих мероприятий, указанной в п. 3.1.1, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в т.ч. НДС 20% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Покупателем Акта об услугах по подготовке отчета Поставщик выставляет счет одновременно с Актом об оказанных Услугах.

3.4.2. Оплата стоимости Оборудования, указанной в п. 3.1.2:

3.4.2.1. Платеж за Оборудование в размере 100% (Сто процентов) от суммы, указанной в п. 3.1.2, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в т.ч. НДС 20% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), производятся Покупателем не позднее 15 (Пятнадцати) рабочих дней с момента подписания Покупателем товарной накладной (форма № ТОРГ-12) при условии предоставления Поставщиком счета-фактуры и счета на оплату. Поставщик выставляет указанные счета не ранее даты подписания Сторонами товарной накладной (форма № ТОРГ-12) на Оборудование, которое должно быть поставлена по настоящему Договору, и не позднее 5 (Пяти) рабочих дней, следующих за этой датой.

3.4.2.2. В случае если поставка Оборудования осуществляется отдельными партиями, то оплата производится в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней после поставки каждой отдельной партии Оборудования и подписания Покупателем товарной накладной по форме ТОРГ-12 на поставленную партию Оборудования, а также после предоставления Поставщиком счёта на оплату поставленной партии Оборудования, в сроки, соответствующие п. 3.4.2.1. Договора.

3.4.4. Оплата стоимости выполнения Работ, оказания Услуг по настройке оборудования и передачи Покупателю результата Работ, указанной в п. 3.1.3:

3.4.4.1. Авансовый платеж Поставщику за выполнение Работ, оказание Услуг по настройке оборудования и передачу Покупателю результата Работ в размере 10% (Десять процентов) от суммы, указанной в п. 3.1.3, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в т.ч. НДС 20% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), и уплачивается Покупателем в течение 20 (Двадцати) календарных дней с момента подписания Договора.

Для получения авансового платежа Поставщик выставляет Покупателю счет на оплату.

3.4.4.2. Окончательный платеж за выполнение Работ, оказание Услуг по настройке оборудования и передачу Покупателю результата Работ в размере 90% (Девяносто процентов) от суммы, указанной в п. 3.1.3, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,00 руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в т.ч. НДС 20% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), производится в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Покупателем Акта приемки Системы на основании счета. Поставщик выставляет счет одновременно с Актом приемки Системы.

3.4.5. Покупатель, на основании оригинала счета Поставщика оплачивает ежеквартально платежи за Услуги технической поддержки в течение срока обслуживания до 30 июня 2028 года включительно, согласно условиям Приложения № 5 к настоящему Договору, в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Покупателем Акта об оказанных Услугах технической поддержки. Счет на оплату выставляется не ранее даты подписания сторонами Акта об оказанных Услугах технической поддержки и не позднее 5 (Пяти) рабочих дней, следующих за этой датой.

3.5. Покупатель осуществляет платежи по настоящему Договору путем перечисления денежных средств в рублях Российской Федерации на расчётный счёт Поставщика, указанный в разделе «Реквизиты и подписи сторон» настоящего Договора. Все расходы и издержки по переводу денежных средств с расчётного счёта Покупателя на расчётный счёт Поставщика (включая, но не ограничиваясь, применимые комиссии банка Поставщика), относятся на Поставщика, за исключением расходов и комиссий банка, в котором открыт расчётный счёт Покупателя.

3.6. Обязательство Покупателя по оплате считается выполненным с даты списания денежных средств с расчётного счёта Покупателя. Если Поставщик в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты выполнения Покупателем обязательства по оплате не получит денежные средства на свой расчётный счёт, то Покупатель по запросу Поставщика направляет Поставщику простую копию соответствующего платёжного поручения.

3.7. Отношения по коммерческому кредитованию по настоящему Договору между Сторонами не возникают. Поставщик не вправе требовать выплаты процентов на сумму долга в соответствии со ст. 317.1 или п. 4 ст. 488 Гражданского кодекса РФ.

3.8. Стороны признают, что с момента передачи Оборудования или отдельной партии Оборудования Поставщиком и до исполнения Покупателем обязанности по его оплате, Оборудование или отдельная партия Оборудования не будет находиться в залоге у Поставщика.

3.9. Размер обеспечения обязательств по Договору устанавливаются в размере 5%, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рубля \_\_\_ копеек.

3.10. Стороны определили условия обеспечения исполнения обязательств, являющихся предметом Договора (далее по тексту раздела «Обязательства») по Договору в соответствии с настоящим разделом Договора.

3.11. Покупатель в качестве обеспечения исполнения Обязательств по Договору принимает от Поставщика Банковскую гарантию (далее - БГ) либо денежное обеспечение (ДО (указывается по результатам закупки)), как более подробно указано в настоящем разделе Договора. Размер и сумма обеспечения исполнения обязательств по Договору в соответствии с настоящим разделом *(Сумма Банковской гарантии либо Сумма обеспечительного платежа, что применимо)* установлены в Договоре.

*Вариант 1 или 2 определяется в зависимости от выбора участника закупки, с которым заключается договор, вида обеспечения исполнения обязательств по Договору.*

*Вариант-1*

3.12.1 БГ.

3.12.1.1. На момент заключения Договора Поставщиком представлена БГ, обеспечивающая надлежащее исполнение всех Обязательств Поставщика, предусмотренных Договором, в том числе, обязательств по возмещению убытков, уплате неустойки, штрафов, пени, возврату аванса, если обязанность возвратить аванс предусмотрена законом или Договором, и иных обязательств Поставщика перед Покупателем в размере, установленном Договором (далее - Сумма Банковской гарантии).

3.12.1.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком Обязательств по Договору, в том числе, по возмещению убытков, уплате неустойки, штрафов, пени, возврату аванса, если обязанность возвратить аванс предусмотрена законом или Договором, и иных обязательств Поставщика перед Покупателем в соответствии с условиями Договора в срок, предусмотренный Договором или соответствующим уведомлением, Покупатель предъявляет письменное требование Гаранту (кредитной организации, выдавшей БГ) о выплате Суммы Банковской гарантии (полностью либо в части).

3.12.1.3. В случае выплаты Гарантом в адрес Покупателя Суммы Банковской гарантии (полностью либо в части) Поставщик обязуется в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования от Покупателя предоставить новую БГ, соответствующую требованиям Договора, и ранее выданной БГ, на сумму, выплаченную Покупателю Гарантом.

3.12.1.4. В случае увеличения срока действия Договора (срока исполнения Обязательств по Договору) и/или увеличения объема Обязательств Поставщика, предусмотренных Договором, повлекшего увеличение Общей цены Договора, Поставщик обязуется до момента внесения указанных изменений в Договор предоставить Покупателю новую БГ на сумму, соответствующую увеличенному объему Обязательств и/или учитывающую увеличение срока исполнения Обязательств Поставщика по Договору. Выдаваемая новая БГ должна соответствовать требованиям Договора и ранее выданной БГ, за исключением Суммы Банковской гарантии и срока, которые должны соответствовать требованиям, предусмотренным в настоящем пункте Договора.

3.12.1.5. В случае, если по каким-либо причинам БГ гарантия перестала быть действительной, закончила свое действие или по иным причинам перестала обеспечивать исполнение Поставщиком своих Обязательств по Договору, в том числе в случае отзыва у Гаранта лицензии на осуществление банковских операций, Поставщик обязуется не позднее даты, когда соответствующая БГ перестала действовать, представить Покупателю новую БГ на Сумму Банковской гарантии, указанную в Договоре, с учетом положений п.3.11.1.4. настоящего раздела, если применимо.

3.12.1.6. В случае нарушения Поставщиком любого из обязательств, предусмотренных в п.п. 3.12.1.3. -3.12.1.5. Договора, Покупатель имеет право в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора путем направления Поставщику соответствующего уведомления в порядке, предусмотренном Договором. Договор считается прекращенным с момента доставки Поставщику данного уведомления, если в нем не установлен иной срок.

3.12.1.7. Расходы по выдаче БГ и иным банковским комиссиям и взносам несет Поставщик.

3.12.1.8. В случае нарушения Поставщиком обязательств, предусмотренных в п.п.3.12.1. Договора, Покупатель вправе применить к нему следующие меры ответственности:

3.12.1.8.1. В случае нарушения Поставщиком порядка предоставления БГ и/или предоставления БГ, не соответствующей требованиям Договора или документации о закупке, по результатам проведения которой был заключён Договор, Покупатель вправе за каждый случай нарушения потребовать от Поставщика уплаты штрафа в размере 10% (десяти процентов) от Общей цены Договора;

3.12.1.8.2. В случае нарушения Поставщиком срока предоставления БГ или иных срочных обязательств, предусмотренных 3.12.1. Договора, Покупатель вправе потребовать от Поставщика:

-уплаты пени в размере 0,1% (одной десятой процента) от Общей цены Договора за каждый день просрочки, или

- уплаты штрафа в размере 10% (десяти процентов) от Общей цены Договора, при этом вид применяемой неустойки определяется Покупателем по своему усмотрению.

3.12.1.8.3. Срок действия банковской гарантии должен превышать не менее чем на один месяц срок выполнения работ по созданию Системы освещения и Системы учета по договору, указанных в п.2 приложения № 4.

*Вариант-2*

3.12.1. ДО.

3.12.1.1. На момент заключения Договора Поставщиком в качестве обеспечения надлежащего исполнения своих Обязательств по Договору, в том числе, по возмещению убытков, уплате неустойки, штрафов, пени, возврату аванса, если обязанность возвратить аванс предусмотрена законом или Договором, и иных обязательств Поставщика перед Покупателем предоставлены денежные средства в размере 5% от общей суммы Договора (далее сумма Обеспечительного платежа), путем их перевода на счет Покупателя по реквизитам:

Получатель:

Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ИНН 7707049388 КПП 668543001

БИК 046577674

к/сч 30101810500000000674

р/сч 40702810616020102829

Банк: УРАЛЬСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК г. Екатеринбург

Назначение платежа: «Обеспечение исполнения договора по договору (закупка №\_\_\_\_\_\_\_\_\_)».

3.12.1.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком Обязательств по Договору, в том числе, по возмещению убытков, уплате неустоек, штрафов, пени, возврату аванса, если обязанность возвратить аванс предусмотрена законом или Договором, и иных обязательств Поставщика перед Покупателем, предусмотренных Договором, в срок, предусмотренный Договором или соответствующим уведомлением, Покупатель вправе удержать подлежащую выплате Поставщиком сумму из Обеспечительного платежа (полностью либо в части).

3.12.1.3. В случае уменьшения размера Обеспечительного платежа в связи с удержанием, произведенным Покупателем в соответствии с п.3.12.1.2. Договора, Поставщик по письменному требованию Покупателя обязан восполнить размер Обеспечительного платежа до первоначального размера, указанного в Договоре, в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней с даты получения соответствующего требования Покупателя, путем перечисления по реквизитам, указанным п.3.12.1.1. Договора.

3.12.1.4. В случае увеличения объема Обязательств Поставщика, предусмотренных Договором, повлекшего увеличение Общей цены Договора, Поставщик обязуется до момента внесения указанных изменений в Договор увеличить сумму Обеспечительного платежа пропорционально размеру увеличения объема Обязательств по Договору.

3.12.1.5. Обеспечительный платеж возвращается Поставщику (с учетом положений п.п.3.12.1.6 - 3.12.1.7. Договора) путем перевода на расчётный счет Поставщика, указанный в реквизитах Договора, в течение 20 (двадцати) рабочих дней после наступления в совокупности следующих событий (от даты наступления последнего из них):

3.12.1.5.1. исполнения Поставщиком Обязательств, предусмотренных Договором, в полном объеме;

3.12.1.5.2. получения Покупателем письма от Поставщика о возврате Обеспечительного платежа в связи с исполнением Обязательств по Договору.

3.12.1.6. Суммы, удержанные Покупателем из Обеспечительного платежа в соответствии с условиями настоящего п.3.12.2 Договора в течение срока выполнения Обязательств по Договору, возврату Поставщику не подлежат.

3.12.1.7. В случае, если Покупателем были произведены удержания из Обеспечительного платежа, а события, указанные в п. 3.12.1.5. или п.3.12.1.8. Договора, наступили до момента исполнения Поставщиком обязательств по восполнению размера Обеспечительного платежа, предусмотренных в п.3.12.1.3. Договора, Поставщику в соответствии с п. 3.12.1.5. или п.3.12.1.8. Договора возвращается оставшаяся после такого удержания часть Обеспечительного платежа.

3.12.1.8. В случае нарушения Поставщиком любого из обязательств, предусмотренных в п.3.12.1. Договора, Покупатель имеет право в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора путем направления Поставщику соответствующего уведомления в порядке, предусмотренном Договором. Договор считается прекращенным с момента доставки Поставщику данного уведомления, если в нем не установлен иной срок. В указанном случае Обеспечительный платеж возвращается Поставщику (с учетом положений п.3.12.1.6 и п.3.12.1.7. Договора) путем перевода на расчётный счет Поставщика, указанный в реквизитах Договора, в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты прекращения Договора.

3.12.1.9. Проценты на сумму Обеспечительного платежа не начисляются.

3.12.1.10. В случае нарушения Поставщиком обязательств, предусмотренных в п.3.12.2. Договора, Покупатель вправе применить к нему следующие меры ответственности:

3.12.1.10.1. В случае нарушения Поставщиком порядка восполнения и/или увеличения размера Обеспечительного платежа, предусмотренного в п.3.12.1.3 или п.3.12.1.4. Договора, Покупатель вправе за каждый случай нарушения потребовать от Поставщика уплаты штрафа в размере 10% (десяти процентов) от Общей цены Договора;

3.12.1.10.2. В случае нарушения Поставщиком срока восполнения и/или увеличения размера Обеспечительного платежа, предусмотренного в п.13.2.1.3. или п.13.2.1.4. Договора, или иных срочных обязательств, предусмотренных в п.13.2.1. Договора, Покупатель вправе потребовать от Поставщика:

- уплаты пени в размере 0,1% (одной десятой процента) от Общей цены Договора за каждый день просрочки

или

- уплаты штрафа в размере 10% (десяти процентов) от Общей цены Договора, при этом вид применяемой неустойки определяется Покупателем по своему усмотрению.

**4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ**

4.1. Качество Оборудования должно соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, условиям Договора и Приложения № 1, а также положениям сопроводительной документации Производителя.

4.2. Оборудование должно быть новым, ранее в эксплуатации не состоявшим.

4.3. Если к перевозке, погрузке, разгрузке или хранению Оборудования либо его части предъявляются специфические требования, Поставщик обязан уведомить об этом Покупателя за 10 (десять) рабочих дней до даты передачи Оборудования Покупателю по соответствующему Адресу доставки.

4.4. Оборудование на момент его передачи Покупателю по товарной накладной по форме ТОРГ-12 должно быть свободным от прав и притязаний третьих лиц, в частности, Оборудование не должно состоять под арестом либо находиться в залоге, в отношении прав на Оборудование не должно вестись судебного разбирательства.

4.5. Поставщик подтверждает, что Покупателю в связи с владением, пользованием, распоряжением Оборудованием не потребуется получение какой бы то ни было, не предусмотренной настоящим Договором, лицензии, права пользования патентом или иного разрешения ни от Поставщика, ни от третьих лиц, а также то, что Покупатель не будет понужден к какому-либо платежу, не предусмотренному настоящим Договором, в связи с использованием в Оборудовании объектов интеллектуальной собственности Поставщика или третьих лиц.

4.6. Оборудование на момент его передачи Покупателю по товарной накладной по форме ТОРГ-12 должно быть выпущено таможенными органами для внутреннего потребления в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**5. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ**

5.1. Поставщик гарантирует, что Оборудование, включая все его составные части, будет пригодным для использования в соответствии с Техническим заданием согласно Приложению №1 с даты подписания Сторонами Акта приёмки Систем в течение 85 (Восьмидесяти пяти) месяцев.

5.2. В документах, относящихся к отдельным единицам Оборудования (сервисная книжка, Гарантийный сертификат, иное), на соответствующее Оборудование может быть установлен Гарантийный срок большей протяжённости, чем указан в настоящем Договоре.

5.3. В течение Гарантийного срока Поставщик обязуется в порядке и на условиях, установленных настоящим Договором, отвечать за недостатки Оборудования, если не докажет, что недостатки Оборудования возникли после его передачи Покупателю вследствие нарушения Покупателем правил эксплуатации, установленных в соответствующей технической, пользовательской документации, либо действий третьих лиц, либо непреодолимой силы.

5.4. Если после передачи Покупателю Оборудования Покупатель будет лишён возможности использовать Оборудование по обстоятельствам, зависящим от Поставщика, течение Гарантийного срока продлевается на период до устранения соответствующих обстоятельств Поставщиком.

5.5. Гарантийный срок продлевается на время, в течение которого Оборудование не могло быть использованы из-за обнаруженных в них недостатков, при условии, что Покупатель уведомит Поставщика о недостатках Оборудования.

5.6. Если в течение Гарантийного срока Покупатель выявит недостатки Оборудования, которые не могли быть установлены при приёмке Оборудования согласно условиям настоящего Договора, Покупатель вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:

5.6.1. соразмерного уменьшения цены Оборудования (возврата Покупателю соответствующих денежных средств);

5.6.2. безвозмездного устранения выявленных недостатков силами и за счёт Поставщика;

5.6.3. возмещения своих расходов на устранение недостатков Оборудования.

5.7. В случае существенного нарушения требований к качеству Оборудования Покупатель вправе потребовать от Поставщика замены Оборудования ненадлежащего качества на Оборудование, соответствующее условиям настоящего Договора;

5.8. Срок гарантийного ремонта вышедшего из строя оборудования, установленного при выполнении энергосберегающих мероприятий, определяется Покупателем и фиксируется в Акте выявленных недостатков. Гарантии не распространяются и не относятся к естественному износу, а также ущербу, возникшему вследствие неправильного или небрежного хранения, неправильного или небрежного обслуживания, или чрезмерной нагрузки, применения оборудования не по назначению персоналом Покупателя, несоблюдения Покупателем технических инструкций, касающихся работы и эксплуатации оборудования, а также вследствие неправомерных действий третьих лиц.

5.9. По завершении ремонта или замены Оборудования Поставщик обязуется предоставить Покупателю письменный отчёт, содержащий описание дефекта, обнаруженного в Оборудовании, а также сведения о содержании, видах, объёме выполненных работ по устранению дефекта.

5.10. Поставщик обязан обеспечить наличие у Покупателя подменного фонда осветительного оборудования (подменный фонд- светильники, передаваемые Покупателю и хранящиеся у него для осуществления гарантийный обязательств со стороны Поставщика, составляющие долю от основного объема светильников, установленных на Объекте энергосервиса в рамках реализации энергосберегающих мероприятий, согласно условиям Договора) в количестве не менее 1% (одного процента) от каждого типа светильников, указанных в Приложении № 1 к Договору. Светильники для подменного фонда передаются Покупателю по акту приема-передачи в день подписания Акта о выполнении энергосберегающих мероприятий. Стоимость подменного фонда включена в цену договора.

В случае сокращения какой-либо из позиций подменного фонда в ходе исполнения условий Договора в объёме менее 1% (одного процента) от объёма, указанного в Приложении № 1 к Договору, Поставщик обязан дополнить подменный фонд до объёма не менее 1 (одного)% от каждого типа светильников, указанных в Приложении № 1 к Договору, в течение 5 (пяти) рабочих дней после письменного обращения Покупателя. Контроль за составом и объемом подменного фонда осуществляет Поставщик.

После завершения срока действия Договора всё светильники, входящие в подменный фонд, остаются у Покупателя.

5.11. При выполнении требований Покупателя, указанных в пп. 5.6.2, 5.7 и обязательств Поставщика, указанных в пп. 5.8, 5.10 настоящего Договора, Поставщик обязуется своими силами и за свой счёт обеспечивать:

5.11.1. погрузку, транспортировку и разгрузку, а также страхование Оборудования на период транспортировки от адреса Площадки до места проведения ремонта и обратно (в случае ремонта или замены);

5.11.2. вывоз Оборудования по адресу Площадки (в случае, если Покупатель заявит об отказе от исполнения Договора);

5.11.3. погрузку, транспортировку и разгрузку, а также страхование Оборудования из подменного фонда на период их транспортировки и использования.

5.12. В целях проведения ремонта (замены) Оборудования, а равно в целях получения Оборудования из подменного фонда, Покупатель вправе своими силами за счёт Поставщика осуществлять транспортировку соответствующего Оборудования от адреса Площадки до места проведения ремонта (замены) и (или) обратно.

**6. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАМ, ОТНОСЯЩИМСЯ К ОБОРУДОВАНИЮ**

6.1. Поставщик обязуется в сроки, установленные в п. 9.2 настоящего Договора, передать Покупателю все относящиеся к Оборудованию документы (технический паспорт, сервисную книжку, инструкцию по эксплуатации), предусмотренные нормативными правовыми актами Российской Федерации и настоящим Договором;

6.2. Если согласно законодательству, Российской Федерации условием использования Оборудования по его назначению является обязательное подтверждение соответствия Оборудования техническим регламентам, стандартам, сводам правил, иным требованиям, Поставщик обязуется в сроки, установленные в п. 9.2 настоящего Договора, передать Покупателю сертификаты соответствия, протоколы испытаний и иные документы, которые подтверждают соответствие Оборудования указанным требованиям.

6.3. Если согласно законодательству, Российской Федерации условием использования Оборудования по его назначению является государственная регистрация (постановка на учёт, иные разрешительные процедуры в отношении Оборудования), Поставщик обязуется оказать Покупателю необходимое содействие (предоставить Покупателю необходимые документы).

6.4. Документы, указанные в п.п. 6.1 – 6.3 настоящего Договора, должны быть предоставлены Покупателю в виде заверенных копий, а в установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации случаях – в подлиннике. Если указанные документы составлены не на русском языке, Поставщик вместе с оригиналами предоставляет Покупателю документы, переведённые на русский язык.

6.5. Если в сроки, установленные в п. 9.2 настоящего Договора, Покупатель не получит заверенные копии (подлинники) документов, указанных в п.п. 6.1 – 6.3 настоящего Договора, Покупатель вправе назначить Поставщику разумный срок для их передачи. В случае, когда указанные документы не переданы Покупателю Поставщиком в установленный срок, Поставщик обязуется вернуть Покупателю денежные средства, выплаченные за Оборудование, в отношении которого Покупатель не получил соответствующие документы, вывезти это Оборудование с Площадки своими силами и за свой счёт, а также возместить Покупателю убытки.

**7. УПАКОВКА И МАРКИРОВКА ОБОРУДОВАНИЯ**

7.1. Поставщик обязуется передать Покупателю Оборудование в упаковке, отвечающей требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации и положениям настоящего Договора. Если, исходя из характера Оборудования, выполнение требований п.п. 7.5, 7.6, настоящего Договора к упаковке (маркировке) Оборудования не представляется возможным, упаковка (маркировка) должна обеспечивать доставку Оборудования по соответствующему Адресу доставки и адресу Площадки, а также сохранность Оборудования при его перевозке любым видом транспорта, как в прямом, так и в смешанном сообщении, с учетом длительного хранения и нескольких перегрузок (погрузок и разгрузок) в пути.

7.2. Поставщик до момента подписания Сторонами товарной накладной по форме ТОРГ-12 несёт ответственность перед Покупателем за порчу и утрату соответствующего Оборудования, а также за просрочку доставки Оборудования вследствие ненадлежащей упаковки и (или) маркировки.

7.3. Цена упаковки, упаковочного материала, в том числе цена многооборотной тары (упаковки), включена в цену Оборудования.

7.4. Отдельные партии Оборудования должны быть упакованы в отдельные упаковки.

7.5. Упаковка Оборудования после её вскрытия должна исключать возможность восстановления упаковки без следов вскрытия.

7.6. Упаковка Оборудования должна быть приспособлена к погрузке и разгрузке как механическим, так и ручным способом.

**8. ДОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ**

8.1. Доставка Оборудования осуществляется путём отгрузки Оборудования партиями по Адресам доставки в сроки, установленные в Приложении №4.

8.2. Поставщик обязуется своими силами и за свой счёт осуществлять погрузку, транспортировку и разгрузку Оборудования на период до перехода к Покупателю права собственности на Оборудование.

8.3. За 3 рабочих дня до начала поставки Оборудования, Покупатель обязан предоставить Поставщику помещение для хранения демонтированного оборудования и принять демонтированное оборудования от Поставщика по акту приёма-передачи, а также для оборудования и материалов Поставщика, которые используются в ходе Работ. Помещение должно находиться в пределах границ площадки монтажа.

8.4. Плата за выполнение обязательств Поставщика, указанных в п.п. 8.1 – 8.2 настоящего Договора, включена в цену Оборудования.

8.5. Досрочная поставка Оборудования допускается с предварительного письменного согласия Покупателя.

8.6. Если иное не предусмотрено в Приложении № 4 или письменном соглашении Сторон, доставка партии Оборудования по соответствующему Адресу доставки (адресу Площадки) должна быть произведена единовременно.

**9. ПРИЁМКА ОБОРУДОВАНИЯ**

9.1. Осмотр и проверка Оборудования на предмет соответствия условиям Договора осуществляются представителями Покупателя и Поставщика перед началом выполнения Работ/оказания Услуг по настройке с Оборудованием на Площадке. До момента начала проведения указанной проверки Покупатель не вправе вскрывать упаковку Оборудования и обязан обеспечить его сохранность. В случае обнаружения при проверке каких-либо дефектов, фактов некомплектности Оборудования и т.п., данные факты должны быть зафиксированы представителями Покупателя и Поставщика в составляемом ими акте осмотра Оборудования, в котором также должны быть указаны сроки устранения таких несоответствий силами и за счет Поставщика. Если в процессе выполнения Работ/оказания Услуг по настройке и/или приемочных испытаний Оборудования будут выявлены неисправности Оборудования, Поставщик обязан произвести ремонт или замену такого Оборудования своими силами и за свой счет в срок, согласованный с Покупателем.

9.2. По результатам осмотра и проверки Оборудования в соответствии с п. 9.1 настоящего Договора, но не позднее 5 (Пяти) рабочих дней с указанной даты, Покупатель подписывает предоставленную Поставщиком товарную накладную по форме ТОРГ-12, либо направляет Поставщику отказ от подписания товарной накладной, в котором указывает перечень выявленных недостатков и разумные сроки их устранения, либо иные требования, определённые согласно законодательству Российской Федерации. По инициативе Покупателя Стороны могут оформить приемку Товара по качеству и комплектности путем подписания акта сдачи-приемки Товара. Поставщик обязуется выполнить требования Покупателя в установленные Покупателем сроки.

9.3. Датой исполнения обязательств Поставщика по передаче Покупателю соответствующего Оборудования считается дата подписания Сторонами соответствующей товарной накладной по форме ТОРГ-12 на такое Оборудование.

9.4. Право собственности на соответствующее Оборудование, а также риск случайной гибели или повреждения Оборудования переходят к Покупателю с момента подписания Сторонами соответствующей товарной накладной по форме ТОРГ-12 на такое Оборудование.

**10. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ УЧЁТНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

10.1. Поставщик обязуется в течение 5 (Пяти) рабочих дней со дня подписания настоящего Договора передать Покупателю:

10.1.1. образцы подписей лиц, которые будут подписывать выставляемые в адрес Покупателя счета-фактуры;

10.1.2. документы, подтверждающие полномочия лиц, которые будут подписывать счета-фактуры (заверенные надлежащим образом приказы, распоряжения, доверенности, копии банковских карточек или иные аналогичные документы) в случае, если право их подписи предоставлено иным лицам, кроме руководителя организации и главного бухгалтера.

10.2. Поставщик обязуется в письменной форме информировать Покупателя (с приложением подтверждающих документов) обо всех изменениях в перечне лиц, имеющих право подписи счетов-фактур, в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня таких изменений.

10.3. Поставщик обязуется выставить в соответствии с законодательством Российской Федерации и передать Покупателю соответствующие счета-фактуры не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента отгрузки Оборудования (выполнения Работ/ оказания Услуг по настройке, Услуг технической поддержки), а в случае получения сумм частичной оплаты в счет предстоящей поставки (выполнения Работ/ оказания Услуг по настройке, Услуг технической поддержки), не позднее 5 (пяти) календарных дней, считая со дня получения Поставщиком указанных сумм оплаты. При этом счет-фактура должен содержать реквизиты Договора, а также наименование Оборудования (Работ/Услуг), за которые осуществлен платеж. В случае оформления и выставления счёта-фактуры с нарушением законодательства Российской Федерации Поставщик несёт ответственность в размере суммы НДС по соответствующему счету-фактуру, умноженной на ¼ (одну четвёртую) действующей по состоянию на день предъявления претензии ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации.

10.4. Товарные накладные по форме ТОРГ-12, Акты сдачи-приёмки на каждую партию соответствующего Оборудования должны быть составлены Поставщиком в двух подлинных экземплярах. К моменту передачи Покупателю данные документы должны быть подписаны уполномоченным представителем Поставщика.

10.5. Акты выполненных Работ и, Акты об оказанных Услугах составляются Поставщиком. К моменту передачи Покупателю, данные документы должны быть подписаны уполномоченным представителем Поставщика.

10.6. Акт приёмки Системы, протокол приёмочных испытаний, а также акт, удостоверяющий оказание Услуг технической поддержки, и указанный в пункте 14.10 настоящего Договора акт составляются Поставщиком в двух подлинных экземплярах. К моменту передачи Покупателю данные документы должны быть подписаны уполномоченным представителем Поставщика.

10.7. Первичные учётные документы, указанные в п.п. 10.3 – 10.6 настоящего Договора, должны быть составлены согласно требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации.

10.8. Данные в первичных учётных документах, указанных в п.п. 10.3 – 10.6 настоящего Договора, должны полностью соответствовать данным, приведённым в приложениях к Договору.

10.9. В зависимости от условий уведомления Покупателя, которое он должен направить Поставщику в разумный срок, Поставщик обязуется передавать все первичные учётные документы по настоящему Договору: товарные накладные по форме ТОРГ-12, счета, счета-фактуры, перечисленные в настоящем Договоре акты и иные отчетные документы – по адресу Покупателя, указанному в разделе «Уведомления» настоящего Договора. В товарных накладных по форме ТОРГ-12 и в перечисленных в настоящем Договоре актах сведения о Покупателе указываются в соответствии с разделом «Уведомления» настоящего Договора.

10.10. Стороны обязуются осуществлять сверку расчётов по Договору с оформлением двустороннего акта сверки расчётов не реже одного раза в год, а также по мере необходимости. Акт сверки расчётов составляется заинтересованной Стороной в двух экземплярах, каждый из которых должен быть подписан уполномоченным представителем этой Стороны. Сторона-инициатор направляет в адрес Стороны-получателя два оригинала акта сверки расчётов почтовой связью заказным или ценным письмом с уведомлением о вручении, курьерской службой или иным согласованным Сторонами способом. В течение 10 (Десяти) рабочих дней со дня получения акта сверки расчётов Сторона-получатель должна подписать и направить один экземпляр акта сверки расчётов в адрес Стороны-инициатора, или направить Стороне-инициатору свои письменные мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в акте сверки расчётов информации. Если в течение 10 (Десяти) рабочих дней со дня получения акта сверки расчётов Сторона-получатель не направит в адрес Стороны-инициатора подписанный акт сверки расчётов или письменные мотивированные возражения по поводу достоверности, содержащейся в нем информации, акт сверки расчётов считается признанным Стороной-получателем в редакции Стороны-инициатора.

**11. УВЕДОМЛЕНИЯ**

11.1. Любые уведомления, направляемые Сторонами в рамках настоящего Договора, должны быть оформлены в письменном виде и отправлены по почте заказным или ценным письмом с уведомлением/извещением о вручении (далее - извещение), курьерской службой, либо вручены уполномоченному представителю Стороны, принимающей такое уведомление, по акту приема-передачи документов. Датой уведомления считается дата его доставки, указанная в уведомлении о вручении или доставке, либо дата, указанная в акте приема-передачи документов.

11.2. Если по какой-либо причине извещение о необходимости получения уведомления, направленное почтовой службой по адресу, указанному в соответствующем разделе настоящего Договора, либо по адресу места нахождения Стороны, по любой причине не было принято Стороной, такое уведомление считается полученным по прошествии 5 (Пяти) рабочих дней после его передачи в почтовое отделение, направившее извещение о необходимости получения уведомления.

11.3. Стороны в целях исполнения Договора назначают следующих ответственных лиц за прием и передачу уведомлений:

11.3.1. от имени Поставщика:

ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

тел: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e-mail: [\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_](mailto:info@uralsvetmash.ru)

11.3.2. от имени Покупателя:

ФИО: Шитяков Юрий Викторович

адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Воровского, д. 71

тел: + 7 351 239-96-07, +7(922)637-16-16

e-mail: [shityakov-yuv@ural.rt.ru](mailto:shityakov-yuv@ural.rt.ru)

11.4. В случае, если уполномоченный представитель Стороны, принимающей уведомление, указанный в настоящем пункте, отсутствует по адресу доставки на момент доставки, уведомление может быть получено иным уполномоченным представителем Стороны, наделённым соответствующими полномочиями на основании доверенности.

11.5. Стороны договорились о том, что использование электронной почты при направлении документов, уведомлений, сообщений Сторонами допустимо исключительно для исполнения обязательств, в отношении которых Договором явным образом установлена возможность обмена по электронной почте.

**12. РАБОТЫ И УСЛУГИ**

12.1. Поставщик обязуется выполнить Работы, в соответствии с Приложением № 1 к Договору в срок, установленный в Приложении № 4 к Договору, по адресу Площадки, указанному в Приложении № 1 к Договору.

12.2. Поставщик обязуется передать результат Работ Покупателю по Акту выполненных Работ.

12.3. Поставщик обязуется оказать Услуги по настройке по адресу Площадки в соответствии с условиями Приложения № 4 к Договору.

12.4. Поставщик обязуется оказать Услуги технической поддержки в порядке и на условиях, установленных в соответствующем Приложении № 5 к Договору.

12.5. Если по вине Покупателя будут нарушены сроки поставки Оборудования, то сроки выполнения Работ (оказания Услуг по настройке) продлеваются на срок просрочки.

12.6. В день завершения Работ на Площадке Поставщик обязуется передать Покупателю Акт выполненных работ, а также справку по форме КС-3. В течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения Акта выполненных работ и справки по форме КС-3 Покупатель подписывает их либо направляет Поставщику отказ от подписания, в котором указывает перечень выявленных нарушений настоящего Договора и сроки их устранения. Поставщик обязуется выполнить установленные Покупателем требования.

12.7. Не позднее 5 (Пяти) рабочих дней по окончании оказания Услуг по настройке на Площадке Поставщик обязуется передать Покупателю Акт об оказанных Услугах. В течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты получения Акта об оказанных Услугах Покупатель подписывает его либо направляет Поставщику отказ от подписания, в котором указывает перечень выявленных нарушений настоящего Договора. В течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения Поставщиком отказа от подписания Акта об оказанных услугах Стороны составляют двухсторонний акт с перечнем выявленных нарушений и сроками их устранения. Поставщик обязан своими силами и за свой счет устранить указанные недостатки. Акт об оказанных Услугах подписывается Сторонами после устранения Поставщиком недостатков. Если Поставщик не устранит указанные в двустороннем акте недостатки в согласованный срок, Покупатель вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:

- соразмерного уменьшения стоимости Услуг по настройке;

- возмещения своих расходов на устранение указанных недостатков или привлечения для этих целей третьих лиц.

12.8. В течение 5 (Пяти) рабочих дней по окончании оказания Услуг технической поддержки Поставщик обязуется передать Покупателю Акт об оказанных Услугах технической поддержки. В течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты получения Акта об оказанных Услугах технической поддержки Покупатель подписывает его либо направляет Поставщику отказ от его подписания, в котором указывает перечень выявленных нарушений настоящего Договора. В течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения Поставщиком отказа от подписания Акта об оказанных услугах технической поддержки Стороны составляют двухсторонний акт с перечнем выявленных нарушений и сроками их устранения. Поставщик обязан своими силами и за свой счет устранить указанные недостатки. Акт об оказанных Услугах технической поддержки подписывается Сторонами после устранения Поставщиком недостатков. Если Поставщик не устранит указанные в двустороннем акте недостатки в согласованный срок, Покупатель вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:

- соразмерного уменьшения стоимости Услуг технической поддержки;

- возмещения своих расходов на устранение указанных недостатков.

**13. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ**

13.1. Система должна соответствовать Техническим требованиям на дату подписания Сторонами Акта приёмки Системы и до окончания срока действия Договора. Поставщик не гарантирует соответствие Системы Техническим требованиям по истечении Гарантийного срока на соответствующее Оборудование.

13.2. Поставщик гарантирует, что для создания и эксплуатации Системы, соответствующей Техническим требованиям, необходимо и достаточно поставить Оборудование, выполнить Работы и оказать Услуги по настройке на определённых настоящим Договором условиях.

13.3. Поставщик единолично несет ответственность за соответствие Системы Техническим требованиям. Поставщик не вправе требовать каких-либо дополнительных платежей и не освобождается от каких-либо обязательств по настоящему Договору на основании неправильной интерпретации Поставщиком Технических требований.

13.4. Ответственность Поставщика за соответствие Системы Техническим требованиям не может быть исключена, ограничена или возложена на Покупателя на том основании, что Покупатель в целях создания Системы (в целях обеспечения её надлежащей эксплуатации) согласился с какими бы то ни было предложениями (рекомендациями) Поставщика по изменению (дополнению) перечня и состава Оборудования, Работ и (или) Услуг по настройке.

13.5. В случае если по завершении поставки Оборудования, выполнения Работ и оказания Услуг по настройке, Система не будет создана, а равно, если созданная Система не будет функционировать в соответствии с Техническими требованиями, Поставщик обязуется:

13.5.1. возместить Покупателю убытки;

13.5.2. своими силами и за свой счёт поставить необходимое для создания и эксплуатации Системы оборудование, а также выполнить необходимые работы (оказать услуги) в установленные Покупателем разумные сроки.

13.6. Вместо предъявления требований, указанных в п.п. 13.5.1 – 13.5.2 настоящего Договора, Покупатель вправе по своему усмотрению заявить иные требования, определённые действующим законодательством Российской Федерации, либо в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения обязательств по Договору в связи с существенным нарушением Поставщиком Договора, потребовать возврата уплаченных Поставщику денежных средств.

**14. ПОРЯДОК ПРИЁМКИ СИСТЕМЫ**

14.1. Приёмка Системы осуществляется Покупателем по результатам приёмочных испытаний. Приёмочные испытания производятся в присутствии уполномоченных представителей Сторон в порядке, на условиях и в сроки, определённые согласованными Сторонами Программой и методикой испытаний, а также Приложением № 1 к Договору.

14.2. Поставщик разрабатывает Программу и методику испытаний и передаёт Покупателю на утверждение не позднее даты начала оказания Услуг по настройке, если иной срок не согласован Сторонами в Приложении № 4 к Договору.

14.3. Покупатель обязуется в течение 10 (Десяти) рабочих дней после получения от Поставщика Программы и методики испытаний согласовать Программу и методику испытаний, либо в этот же срок направить Поставщику сведения о выявленных в Программе и методике испытаний недостатках и сроках их устранения. Поставщик обязуется привести Программу и методику испытаний в соответствие с замечаниями Покупателя в установленные Покупателем сроки, после чего повторно представить Программу и методику испытаний Покупателю на согласование.

14.4. Если ни одна из Сторон не потребует составления (утверждения) Программы и методики испытаний в письменной форме, согласование и утверждение Программы и методики испытаний может производиться по электронной почте. В целях согласования Программы и методики испытаний, юридическую силу имеют условия сообщений электронной почты Сторон, переданных со следующих адресов:

14.4.1. от Поставщика: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14.4.2. от Покупателя: [shityakov-yuv@ural.rt.ru](mailto:shityakov-yuv@ural.rt.ru)

14.5. Ответственность за функционирование (использование) Системы освещения в ходе приёмочных испытаний несёт Поставщик.

14.6. В ходе приёмочных испытаний Поставщик в письменной форме ведёт протокол испытаний.

14.7. Не позднее 10 (десяти) рабочих дней, следующих за днём окончания приёмочных испытаний, Поставщик передаёт Покупателю Акт приёмки Системы и протокол приёмочных испытаний.

14.8. Покупатель в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения документов, указанных в п. 14.9 настоящего Договора, обязан либо подписать предоставленный Поставщиком Акт приёмки Системы освещения, либо уведомить Поставщика об отказе в подписании Акта приёмки Системы. Данное уведомление должно содержать перечень выявленных недостатков и разумные сроки их устранения. Поставщик обязуется своими силами и за свой счет в установленные Покупателем сроки устранить выявленные Покупателем недостатки Системы освещения. По итогам устранения недостатков Стороны проводят приёмку и оформляют документы в соответствии с условиями настоящего раздела.

**15. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ**

15.1. Стороны обязуются осуществлять передачу и использовать конфиденциальную информацию в соответствии с требованиями, изложенными в Соглашении о конфиденциальности (Приложение № 7 к настоящему Договору).

**16. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

16.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение настоящего Договора Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Договора.

16.2. Ответственность Поставщика:

16.2.1. Поставщик несет ответственность за неисполнение обязательств по достижению определенной в Договоре размера экономии Приложение № 6, определяемой по итогам отчётного периода в виде возмещения убытков. Возмещение убытков определяется в размере, равном разнице между размером экономии электрической энергии в натуральном выражении, предусмотренного данным Договором, и фактически достигнутым размером экономии в натуральном выражении. Возмещение убытков производится Поставщиком на основании подписанного сторонами акта сверки достигнутой экономии, который подготавливается Покупателем не позднее 10 дней. В данном акте учитываются все периоды, указанные в приложении № 6 к Договору. Поставщик обязан рассмотреть и согласовать либо выдать замечания к полученному акту сверки достигнутой экономии в течение 10 дней. В случае неполучения мотивированного отказа от подписания акта в указанный срок, акт считается принятым Поставщиком. Возмещение убытков производится Поставщиком в течение 10 дней с момента подписания акта.

16.2.2. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных настоящим Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Покупатель направляет Поставщику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

16.2.3. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, в размере 0,1% от цены настоящего Договора.

16.2.4. Покупатель вправе потребовать устранения выявленных отступлений и (или) нарушений, если данное отступление и (или) нарушение было выявлено до или во время приемки соответствующего Оборудования и (или) результатов Работ.

16.2.5. Поставщик несет ответственность перед Покупателем за последствия неисполнения или ненадлежащего осуществления энергосберегающих мероприятий третьими лицами.

16.2.6. Поставщик несет ответственность за вред или ущерб, причиненный третьим лицам в процессе выполнения настоящего Договора в результате действий Поставщика.

16.2.7. Поставщик не имеет права уступать свои права (требования) по Договору, полностью либо частично, без предварительного письменного согласия Покупателя. В случае нарушения указанного запрета Поставщик обязан выплатить Покупателю штраф в размере 10 % (десять процентов) от цены Договора, указанной в п.3.1 Договора.

16.2.8. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в размере 650 000,00 рублей (Шестьсот пятьдесят тысяч рублей 00 копеек).

16.2.9.. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного Договором, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в договоре таких обязательств) в виде в размере 10 000,00 рублей (Десять тысяч рублей 00 копеек).

16.3. Ответственность Покупателя:

16.3.1 За нарушение Покупателем сроков оплаты, установленных настоящим Договором, Поставщик вправе взыскать с Покупателя неустойку в размере 1/365 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от суммы, просроченной к оплате за каждый день просрочки. Если Договором предусматривается оплата авансового платежа, неустойка за его просрочку Покупателем не начисляется и не уплачивается.

16.3.2. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение Покупателем обязательств, предусмотренных настоящим Договором, не может превышать цену настоящего Договора.

16.4. Выплата неустойки по Договору осуществляется одним из следующих способов:

16.4.1. на основании письменной претензии Стороны, в адрес которой было допущено нарушение условий Договора. Неустойка в таком случае подлежит выплате нарушившей Стороной в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты доставки уведомления, определяемой в соответствии с условиями Договора;

16.4.2. Покупатель вправе уменьшить сумму, подлежащую выплате Поставщику по условиям Договора на сумму:

- начисленной неустойки по Договору,

- неустойки, начисленной Покупателем Поставщику по любому другому заключенному между ними договору,

- авансового платежа по Договору и/или любому другому заключенному между ними договору/заказу, подлежащего возврату по любым основаниям,

и произвести платеж в адрес Поставщика за вычетом указанных сумм. Обязанность Покупателя по оплате в части, соответствующей сумме начисленной неустойки, а также возврату оплаченного авансового платежа при этом прекращается.

16.4.3. При этом, использование Стороной одного из вышеуказанных в настоящем пункте 16.4. способов не является ограничением или препятствием для взыскания неустойки с другой Стороны любым иным способом, перечисленным в Договоре или предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации.

16.5. Поставщик обязан возместить Покупателю в полном объеме убытки, которые возникли у последнего вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Поставщиком по Договору и повлекли, включая, но не ограничиваясь, применение к Покупателю мер ответственности (неустойка и иные меры) по государственным контрактам или иным соглашениям, во исполнение которых заключен Договор, выплату Покупателем любого рода компенсаций и неустоек абонентам (клиентам) или иным третьим лицам, оплату административных и иных штрафов, а также любых сумм, подлежащих выплате Покупателем, в том числе на основании решения суда. Указанные убытки возмещаются Поставщиком в полном объеме в части, не покрытой неустойкой, предусмотренной Договором, в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты получения требования/письменной претензии от Покупателя.16.6. Уплата неустойки не освобождает стороны от исполнения обязательств, принятых на себя по настоящему Договору.

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

16.8. Поставщик обязан безвозмездно устранить выявленные недостатки и компенсировать убытки, возникшие у Покупателя при выполнении энергосберегающих мероприятий в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) установленных законодательством Российской Федерации технических регламентов, государственных стандартов, строительных норм и правил, других нормативных документов в области строительства, санитарных правил и норм, гигиенических нормативов.

16.9. В случае выставления по Энергосервисному контракту № 0869600050520000040 0001 от 11.01.2021 г. Заказчиком в адрес ПАО «Ростелеком» неустойки ( штрафов, пеней), убытков за неисполнение, ненадлежащее исполнение обязательств по Энергосервисному контракту № 0869600050520000040 0001 от 11.01.2021 г., возникших по обстоятельствам, за которые несет ответственность Поставщик, Поставщик обязан возместить ПАО «Ростелеком» в полном объеме убытки, возникающие у ПАО «Ростелеком», в том числе сумму начисленной неустойки ( штрафов, пени), убытков по Энергосервисному контракту № 0869600050520000040 0001 от 11.01.2021 г., а также судебные расходы ПАО «Ростелеком», связанные с рассмотрением в суде требований Заказчика. Соответствующие суммы подлежат перечислению в срок, указанный в требовании ПАО «Ростелеком».

16.10. Поставщик принимает на себя обязательство возместить ПАО «Ростелеком» любые расходы, понесенные в связи с выплатой ПАО «Ростелеком» любых денежных средств третьим лицам, если такие выплаты явились следствием ненадлежащего выполнения Поставщиком Договора или публично-правовых обязанностей Поставщика в связи с Договором, в частности, если соответствующие расходы были произведены ПАО «Ростелеком» при причинении вреда третьим лицам вследствие недостатков и/или по обстоятельствам, за которые отвечает Поставщик, при доначислении ПАО «Ростелеком» налогов или при привлечении ПАО «Ростелеком» к ответственности по решениям органов власти вследствие нарушений, допущенных Поставщиком, в связи с исполнением обязательств по Договору. Соответствующие суммы подлежат перечислению Поставщиком в срок, указанный в требовании ПАО «Ростелеком».

16.11. Поставщик возмещает ПАО «Ростелеком» указанные в настоящем пункте убытки, расходы, если не докажет, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие обстоятельств непреодолимой силы природного характера, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, а именно: пожар, наводнение, иное стихийное бедствие природного характера

**17. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА**

17.1. Существенным нарушением настоящего Договора признаётся:

17.1.1. нарушение Поставщиком обязательств (гарантий), указанных в разделе 5, п.п. 5.3, 6.1, 7.1, 8.1, 12.1-12.3 настоящего Договора, Приложения № 4 к Договору, а равно нарушение срока исполнения Поставщиком какого-либо своего обязательства более чем на 3 (Три) месяца;

17.1.2. нарушение Покупателем срока осуществления платежа за выполненные Поставщиком и принятые Покупателям обязательства более чем на 3 (Три) месяца;

17.1.3. нарушение иных существенных условий, определённых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или настоящим Договором.

17.2. В случае существенного нарушения настоящего Договора одной Стороной, другая Сторона вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке и (или) заявить иные требования, определённые согласно законодательству Российской Федерации.

17.3. В случае расторжения Договора Стороны обязуются произвести взаиморасчёты, осуществить иные определённые согласно Договору и действующему законодательству Российской Федерации действия.

**18. ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО И ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

18.1. Отношения, возникающие на основании настоящего Договора, регулируются правом Российской Федерации.

18.2. Все споры и разногласия по настоящему Договору Стороны будут рассматривать предварительно в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии 10 (Десять) рабочих дней с момента её доставки.

18.3. Претензия в рамках настоящего Договора должна быть направлена в порядке, предусмотренном разделом 11 Договора.

18.4. В случае если споры и разногласия не урегулированы в претензионном порядке в сроки, определенные в п. 19.2. Договора, каждая из Сторон вправе обратиться с иском о разрешении спора в Арбитражный суд Челябинской области.

**19. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

19.1. Поставщику известно о том, что Покупатель ведет антикоррупционную политику и развивает не допускающую коррупционных проявлений культуру.

19.2. Поставщик настоящим подтверждает, что он ознакомился с Кодексом деловой этики поставщика ПАО «Ростелеком» (далее – Кодекс), размещенного в сети Интернет по адресу http://zakupki.rostelecom.ru/docs/code/, удостоверяет, что он полностью понимает положения Кодекса, и обязуется обеспечивать соблюдение требования Кодекса как со своей стороны, так и со стороны аффилированных с ним физических и юридических лиц, действующих по настоящему Договору, включая без ограничений владельцев, должностных лиц, работников и агентов Поставщика.

19.3. В случае возникновения у ПАО «Ростелеком» подозрений, что произошло или может произойти нарушение Поставщиком каких-либо положений Кодекса, ПАО «Ростелеком» в адрес такого Поставщика направляется письменное уведомление с требованием в установленный срок предоставить соответствующие разъяснения. Письменное уведомление должно содержать ссылку на факты или материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений Кодекса Поставщиком, его аффилированными лицами, работниками или агентами. После письменного уведомления ПАО «Ростелеком» имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему Договору до получения подтверждения, что нарушение не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено Поставщиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

19.4. В случае нарушения Поставщиком обязательств воздерживаться от запрещенных Кодексом действий и/или неполучения ПАО «Ростелеком» в установленный п.19.3. настоящего Договора срок подтверждения, что нарушение не произошло или не произойдет, ПАО «Ростелеком» имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. В случае расторжения настоящего Договора в соответствии с положениями настоящей статьи, ПАО «Ростелеком» вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

19.5. В течение срока действия настоящего Договора ПАО «Ростелеком» имеет право, как самостоятельно, так и с привлечением к аудиту третьих лиц, осуществлять контроль по соблюдению Поставщиком требований Кодекса, в том числе проверять всю документацию Поставщика, которая относится к настоящему Договору. ПАО «Ростелеком» обязуется охранять всю Конфиденциальную информацию, которая станет ему известна во время аудиторских проверок согласно положениям о соблюдении конфиденциальности в настоящем Договоре.

**20. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

20.1. Любые изменения или дополнения к настоящему Договору должны совершаться Сторонами в письменной форме.

20.2. Стороны не имеют права уступить либо передать свои права или обязанности по настоящему Договору, полностью либо частично, без предварительного письменного согласия другой Стороны

20.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

20.4. Приложения являются неотъемлемой частью настоящего Договора. К отношениям Сторон, не урегулированным приложениями, применяются условия настоящего Договора.

20.5. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

Истечение срока действия Договора не влечёт за собой прекращения исполнения неисполненных обязательств по Договору (гарантийных); такие обязательства подлежат исполнению Сторонами в соответствии с положениями настоящего Договора.

20.6. Приложениями к настоящему Договору являются:

20.6.1. Приложение № 1. Техническое задание;

20.6.2. Приложение № 2. Перечень и характеристика объектов;

20.6.3. Приложение № 3. Базисный объём потребления энергетических ресурсов;

20.6.4. Приложение № 4. График исполнения обязательств;

20.6.5. Приложение № 5. Услуги технической поддержки;

20.6.6. Приложение № 6. Расчётные периоды достижения и размеры планируемой экономии;

20.6.7. Приложение №7 Соглашение о конфиденциальности;

20.6.8. Приложение №8 Форма акта о величине полученной экономии

20.7. Указанные в п. 20.6 настоящего Договора приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью.

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель**  **Публичное акционерное общество «Ростелеком»**  Юридический адрес: 191002  г. Санкт-Петербург, ул. Достоевского, д.15  Почтовый адрес Челябинского филиала  ПАО «Ростелеком»: 454048, Челябинская  область, г. Челябинск, ул. Воровского, 71  Адрес грузополучателя: 454048, Челябинская область, г. Челябинск, Воровского, 71  ИНН 7707049388  КПП 745143001  р/с 40702810942020002415  ВОЛГО-ВЯТСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК БИК 042202603 к/с 30101810900000000603  ОГРН 102770019 8767 ОКПО 56410135 ОКВЭД 61.10 | **Поставщик** |
| Заместитель директора Челябинского филиала – Директор по прикладным проектам ПАО «Ростелеком»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Е. Татаринцев | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение № 1

к договору от «\_\_» \_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на осуществление действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности при использовании (потреблении) электрической энергии при эксплуатации объектов наружного (уличного) освещения на территории Снежинского городского округа**

* + - 1. **Общие требования**

**Технические требования, предъявляемые к оборудованию и материалам, используемым при выполнении энергосберегающих мероприятий.**

**Таблица №1. Обязательные требования к количеству, потребляемой мощности светильников при выполнении энергосберегающих мероприятий.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип светильника** | **Мощность одного светильника, Вт** | **Световой поток светильника, Лм** | **Цветовая температура, К** | **Кол-во светодиодных светильников, шт.** |
| №1  LEDALL-RS-SL-RU-E-CANOPUS- 39 | 39 | 6 155 | 5 000 | 1394 |
| №2  LEDALL-RS-SL-RU-E-CANOPUS-53W | 53 | 8 560 | 5 000 | 527 |
| №3  LEDALL-RS-SL-RU-E-CANOPUS-82W | 82 | 12 400 | 5 000 | 335 |
| №4 LEDALL-RS-SL-RU-E-CANOPUS-106W | 106 | 17 130 | 5 000 | 138 |
| №5 LEDALL-RS-SL-RU-E-CANOPUS-165W | 165 | 24 320 | 5 000 | 104 |
| **ИТОГО** | | | | **2 498** |

1. **Общие требования, предъявляемые ко всем типам светодиодных энергосберегающих светильников уличного исполнения, устанавливаемым в рамках выполнения энергосберегающих мероприятий:**
   1. Светильники соответствуют: ТР ТС 004/2011: ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-1-2011, ГОСТ IEC 62031-2016, постановление Правительства РФ № 1356 “Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения”, а также ТР ТС 020/2011: ГОСТ CISPR 15-2014;. Безопасность конструкции светильников соответствует ГОСТ 12.2.007.0-75, с уточнениями и дополнениями к техническим требованиям конкурсной документации.
   2. Применяемые светильники обеспечивают выполнение требований, предъявляемых к параметрам уличного освещения по СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение» на основании светотехнического расчёта.
   3. Номинальное напряжение переменного тока: 220В±10%.
   4. Коэффициент мощности: λ = 0,95.
   5. Светодиодные светильники функционируют при подключении к сети переменного тока с частотой 50Гц±2Гц.
   6. Коэффициент пульсаций светового потока 5%.
   7. Светодиодные светильники соответствуют виду климатического исполнения УХЛ 1 согласно требованиям, ГОСТ 15150-69. «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».
   8. Светодиодные светильники сохраняют свои характеристики при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40°С.
   9. Светодиодные светильники соответствуют классу защиты I от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75.
   10. Светодиодный светильник обеспечивает функцию регулирования светового потока светильника в соответствии с постановлением Правительства РФ № 1356 “Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения”.
   11. Светильники соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
   12. В наличии защита от холостого хода и короткого замыкания. При повышении уровня напряжения питающей сети выше допустимого, предусмотреть систему автоматического отключения и восстановления (ГОСТ 32144-2013).
   13. Степень защиты корпуса светильника: IP65 по ГОСТ 14254-2015.
   14. Индекс цветопередачи, CRI: 70.
   15. Светильник оснащен вторичной оптикой.
   16. У светодиодов номинальная цветовая температура по ГОСТ Р 54350-2015 «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний».
   17. Тип кривой силы света – широкая симметричная.
   18. Корпус светодиодного светильника выполнен из алюминиевого сплава.
   19. Конструкция светильников обеспечивает недоступность прикосновения к токоведущим частям, в том числе в открытом виде при техническом обслуживании и ремонте, в соответствии с ГОСТ IEC 60598-1-2011.
   20. Конструкция светильника обеспечивает возможность замены блока питания без демонтажа светильника (на месте установки) без использования специализированного инструмента.
   21. Конструкция светильника предусматривает возможность крепления на консоль монтажным диаметром в диапазоне от 40 до 60 мм и обеспечивает регулировку наклона светильника в вертикальной плоскости (в диапазоне от 0º до 90º).
   22. В комплект технической документации входят паспорт и гарантийный талон.
   23. Гарантийный срок эксплуатации светильника равен сроку действия контракта.
   24. Срок службы светильников 80 000 часов работы.
2. **Требования к системе управления наружным освещением**
   1. Функциональные характеристики:
      1. Реализация автоматизированного включения-выключения линий освещения по заданному графику.
      2. Сигнализация оперативно диспетчерских служб об аварийных ситуациях на линии (обрыв фаз, превышение номинальных значений тока и напряжения в сети уличного освещения), через личный кабинет пользователя в WEB-интерфейсе.
      3. Контроль времени включения-выключения линий освещения (опосредованно, через функционал прибора учета по времени включения-выключения нагрузки).
      4. Личный кабинет пользователя – для организации доступа к данным через WEB-интерфейс системы для 4 (Четырех) пользователей с разграничением по уровню доступа к данным.
      5. Отправка всех измеряемых данных, событий и состояний контроллера в систему сбора данных через каналы GSM.
      6. Резервное сохранение данных (журнал событий, состояний) в энергонезависимой памяти контроллера (на SD-карте). Минимальный срок хранения записей 30 (Тридцать) календарных дней.
3. **Обязательные требования к системе защиты сетей и системе учета, сбора и мониторинга данных о потреблении электрической энергии и состоянии системы освещения, устанавливаемой в рамках выполнения энергосберегающих мероприятий по настоящему контракту, а также требования к применяемому оборудованию и материалам:**
   1. Система сбора данных обеспечивает:
      1. Автоматизированный сбор данных о потреблении электрической энергии системой освещения по каждой линии освещения, оборудованной прибором учета, запитанной от одного центра питания.
      2. Консолидацию и хранение данных о потреблении, формирование отчетов для подготовки соглашения о величине полученной экономии в рамках реализации энергосервисного контракта.
      3. Консолидацию данных и подготовку отчетов для поставщиков электроэнергии.
   2. Требования к применяемому оборудованию и материалам пунктов учета и управления:

**Таблица №2. Состав пункта учета и требования к применяемому оборудованию и материалам, устанавливаемым при выполнении энергосберегающих мероприятий.**

| № п/п | Материалы и оборудование | Характеристики | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Счетчик электроэнергии | Многофункциональный счётчик учета активной и реактивной электроэнергии в прямом направлении в трехфазных сетях переменного тока с возможностью тарифного учёта по зонам суток, долговременного хранения и передачи накопленной информации в центры сбора информации. | |
| **Технические характеристики** | |
| **Наименование параметров** | **Величины** |
| Класс точности по активной энергии | 0,5s; 1 |
| Номинальное напряжение, В | 3\*230/400 |
| Номинальный (максимальный) ток, А | 5(60) |
| Количество тарифов | 4 |
| Количество независимых тарифных сезонов (месяцев) | 12 |
| Степень защиты корпуса | IP50 |
| Диапазон температур эксплуатации, °С | от – 40 до +60 |
| Особенности | |
| Наличие цифровых интерфейсов: |  |
| - оптопорт; | наличие |
| - RS485. | наличие |
| 2 | Выключатель автоматический | Технические характеристики | |
| Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В | 230/400 |
| Номинальный ток In, А | 40 |
| Номинальная отключающая способность, А | 10 000 |
| Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя | С |
| Число полюсов | 3 |
| Степень защиты выключателя | IP 20 |
| Электрическая износостойкость, циклов В-О | 6 000 |
| Механическая износостойкость, циклов В-О | 20 000 |
| Диапазон рабочих температур, °С | от -40 до +50 |
| Возможность присоединения к контактным зажимам соединительных шин | PIN (штырь) |
| 3 | Кабельно-проводниковая продукция | Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением предназначенные для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 660В и 1000В частоты 50 Гц. | |
| Технические характеристики: | |
| Вид климатического исполнения кабелей В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 | соответствие |
| Диапазон температур эксплуатации | от -30°С  до +50°С |
| Гарантийный срок эксплуатации: в течение срока действия Контракта | |
| 4 | Щит учетно-распределительный | Технические характеристики | |
| Вид установки | навесной |
| Толщина металла, мм | 1,0 |
| Номинальный ток, А | 50 |
| Тип покрытия | порошковое, шагрень |
| Степень защиты | IP54 |
| Угол открытия двери | 120° |
| Тип применяемых аппаратов | модульные |
| Климатическое исполнение | У1 |
| 5 | Ограничитель перенапряжений | Технические характеристики | |
| Класс напряжения сети, кВ | 0,22 |
| Максимальное длительное рабочее напряжение, кВ (действ.) | 0,275 |
| Значение уровня напряжения защиты, кВ | 2,0 |
| Значение временного перенапряжения, кВ | 0,38 |
| Номинальный разрядный ток, кА | 5,0 |
| Максимальный разрядный ток, кА | 12,5 |
| 6 | GSM/GPRS-модем | Технические характеристики | |
| Характеристики аппаратной части: | |
| коммуникационный интерфейс | RS485 |
| Настраиваемый вход-выход общего назначения | GPIO |
| настройка и протоколирование работы модема | Micro USB |
| количество SIM-карт | 2 |
| Электрические характеристики | |
| напряжение питания | Диапазон от 7 до 40 В (постоянный ток) |
| 7 | Контактор электромагнитный | Номинальный рабочий ток, А | 25 |
| Номинальное рабочее напряжение, В | 230/400 |

1. **Технические требования, предъявляемые к оборудованию и материалам, используемым при выполнении модернизации сети уличного освещения.**

4.1. Самонесущий изолированный провод (СИП). Исполнитель предоставляет нижеуказанный материал в соответствии со следующими требованиями:

1) Материал является новым.

2) Качество материала подтверждается действующими сертификатами качества и безопасности, другими документами, предусмотренными действующим законодательством Российской Федерации.

3) Количество жил 2 штуки.

4) Сечение отдельной жилы 16 мм².

5) Номинальная рабочая частота, Гц: 50.

6) Диапазон рабочих температур от минус 60 °С до плюс 50 °С.

4.2 Опоры освещения железобетонные, предварительно напряженные, в комплекте с закладными для проведения монтажа со следующими требованиями:

1) Продукция является новой.

2) Качество товара подтверждается действующими сертификатами качества и безопасности, другими документами, предусмотренными действующим законодательством Российской Федерации.

3) Длина 10 метров.

4) Масса 800 кг.

5) Изготовлены из тяжелого бетона, обладающего классом прочности на сжатие В30.

|  |  |
| --- | --- |
| Покупатель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Д.Е.Татаринцев /  М.П. | Поставщик  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  М.П. |

Приложение № 2

к договору от «\_\_» \_\_\_\_ 2021

г. № \_\_\_\_\_\_\_

**ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТОВ**

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТАХ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЙСТВИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Таблица № 1. Общее количество и состав осветительных приборов.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Общее кол-во, шт. |
| LED-40 | 56 |
| LED-12 | 8 |
| LED-240 | 4 |
| ДНаТ-125 | 70 |
| ДНаТ-150 | 494 |
| ДНаТ-250 | 1 132 |
| ДНаТ-400 | 17 |
| ДНаТ-70 | 64 |
| ДРЛ-125 | 362 |
| ДРЛ-250 | 351 |
| ДРЛ-400 | 8 |
| LED прожектор 60 Вт | 45 |
| Светильники с лампами 20 Вт | 77 |
| Итого | 2 688 |

Таблица № 2. Адресный перечень установленных осветительных приборов.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ТП | Наименование объекта | Тип светильника | Кол-во, шт. | |
| 1 | НО поселка Сокол от ТП-1/21 Р21 | ВЛ к корту | Прожектор | 1 | |
| 2 | ДНаТ-250 | 8 | |
| 3 | ВЛ 1-17 | ДНаТ-250 | 30 | |
| 4 | LED-40 | 5 | |
| 5 | Прожектор | 5 | |
| 6 | ВЛ 1-16 | ДНаТ-250 | 16 | |
| 7 | ВЛ 1-2 | ДНаТ-250 | 7 | |
| 8 | ВЛ 2-3 | ДНаТ-250 | 10 | |
| 9 | ДНаТ-250 | 4 | |
| 10 | Прожектор | 1 | |
| 11 | РП-2 (квартал 9,8) | КЛ по уо ул. Ленина | ДНаТ-250 | 20 | |
| 12 | НО музык.школы | ДРЛ-125 | 9 | |
| 13 | Прожектор | 1 | |
| 14 | КЛ по б. Свердлова | ДНаТ-250 | 14 | |
| 15 | КЛ по улице Дзержинского | ДНаТ-250 | 3 | |
| 16 | LED-40 | 17 | |
| 17 | КЛ остановка ТЦ "Синара" | ДНаТ-250 | 4 | |
| 18 | КЛ по ул. Победы | ДНаТ-250 | 9 | |
| 19 | РП-21 | КЛ мкрн. 21 ж/д 8 | ДРЛ-250 | 4 | |
| 20 | КЛ мкрн. 21 ж/д 6 | ДРЛ-250 | 9 | |
| 21 | КЛ мкр 21 пр.Мира | ДНаТ-250 | 22 | |
| 22 | освещение пешеходных дорожек | ДРЛ-125 | 63 | |
| 23 | ТП-21 (квартал 1,2) | КЛ по ул.40лет Окт. | ДНаТ-250 | 23 | |
| 24 | LED-40 | 1 | |
| 25 | КЛ по ул.Дзержинского | ДНаТ-250 | 11 | |
| 26 | LED-40 | 1 | |
| 27 | ВЛ по ул. Ленина | ДНаТ-250 | 13 | |
| 28 | ВЛ по ул.Васильева, | ДНаТ-250 | 13 | |
| 29 | остановка "Бассейн" | ДНаТ-250 | 2 | |
| 30 | ТП-31 (квартал 3,4) | ВЛ по ул.Васильева, к ЗАГСу | ДНаТ-250 | 20 | |
| 31 | Кинотеатр Космос | ДНаТ-250 | 12 | |
| 32 | ДРЛ-125 | 4 | |
| 33 | КЛ по бульвару Циолковского | ДНаТ-125 | 16 | |
| 34 | КЛ по ул.40лет Окт. | Прожектор | 1 | |
| 35 | LED-40 | 2 | |
| 36 | ДНаТ-250 | 16 | |
| 37 | Школа № 119 | ДНаТ-250 | 3 | |
| 38 | ТП-42 (квартал 4) | ВЛ по ул. Васильева | ДНаТ-250 | 15 | |
| 39 | ВЛ по ул. Ленина | ДНаТ-250 | 9 | |
| 40 | LED-40 | 3 | |
| 41 | КЛ по б. Свердлова | Прожектор | 12 | |
| 42 | ДНаТ-250 | 27 | |
| 43 | ТП-44 (квартал 4) | КЛ по б.Свердлова | ДНаТ-250 | 28 | |
| 44 | ТП-51 (квартал 5, 6) | КЛ по ул.Васильева | ДНаТ-250 | 16 | |
| 45 | Прожектор | 4 | |
| 46 | Остановка "Юбилейный" | ДНаТ-250 | 4 | |
| 47 | ТП-53 (квартал 5) | КЛ по улице 40 лет Октября | ДРЛ-250 | 25 | |
| 48 | Прожектор | 5 | |
| 49 | КЛ по ул.Пищерова | ДНаТ-250 | 7 | |
| 50 | Прожектор | 1 | |
| 51 | ТП-61 (квартал 6) | КЛ на площади | Светильники с лампами 20 Вт | 27 | |
| 52 | КЛ к аптеке | ДРЛ-250 | 5 | |
| 53 | Внутриквартальное освещение | ДНаТ-250 | 12 | |
| 54 | Детская библиотека | ДРЛ-250 | 8 | |
| 55 | ТП-63 (квартал 6) | КЛ по ул. Победы к пл. Победы | ДНаТ-250 | 17 | |
| 56 | Прожектор | 3 | |
| 57 | КЛ по ул. Победы к ул. Ленина | ДНаТ-250 | 7 | |
| 58 | Остановка "Победы" | ДНаТ-250 | 4 | |
| 59 | ТП-64 (квартал 6) | внутриквакртальное освещение | ДРЛ-125 | 12 | |
| 60 | Прожектор | 1 | |
| 61 | ТП-71 (квартал 7) | КЛ к корту | ДРЛ-250 | 8 | |
| 62 | КЛ к профилакторию | ДНаТ-250 | 6 | |
| 63 | ТП-72 (квартал 7) | КЛ по ул. Победы | ДРЛ-250 | 3 | |
| 64 | Прожектор | 4 | |
| 65 | ТП-73 (квартал 7) | внутриквартальное освещение | ДРЛ-250 | 14 | |
| 66 | КЛ транспортная развязка | ДНаТ-250 | 29 | |
| 67 | ТП-101 | КЛ по ул.Дзержинского | ДНаТ-250 | 15 | |
| 68 | КЛ автовокзал | ДНаТ-250 | 10 | |
| 69 | ВЛ 21 мкрн. | ДНаТ-250 | 18 | |
| 70 | Ул. Комсомольская | LED-40 | 2 | |
| 71 | КЛ по улице Транспортной | ДНаТ-250 | 11 | |
| 72 | РП-11 | ВЛ ПАК | ДРЛ-250 | 13 | |
| 73 | ТП Котельная | ВЛ по улице Транспортной | ДНаТ-250 | 45 | |
| 74 | Дорога на городское кладбище | Светильники с лампами 20 Вт | 11 | |
| 75 | ТП-122 | КЛ мкрн. 12 | ДНаТ-250 | 15 | |
| 76 | ДНаТ-250 | 19 | |
| 77 | КЛ по ул. Феоктистова | ДНаТ-250 | 38 | |
| 78 | Прожектор | 1 | |
| 79 | Корт от зд. ЖЭКа | ДНаТ-250 | 12 | |
| 80 | ТП-123 | КЛ мкрн. 12 | ДРЛ-250 | 18 | |
| 81 | ТП-124 | КЛ мкрн. 12 к ж/д 7 | ДРЛ-250 | 5 | |
| 82 | ДНаТ-250 | 1 | |
| 83 | КЛ мкрн.12 к ТОЦ "Синара" | ДРЛ-250 | 7 | |
| 84 | ТП-171 | КЛ по улице Ломинского | ДРЛ-400 | 8 | |
| 85 | ДРЛ-125 | 23 | |
| 86 | ДРЛ-250 | 8 | |
| 87 | LED-40 | 1 | |
| 88 | КЛ мкрн. 17 ж/дома 6,8,10 | ДРЛ-125 | 17 | |
| 89 | КЛ мкрн. 17 ж/дома №№ 4,11,13 | ДРЛ-125 | 14 | |
| 90 | ДРЛ-250 | 5 | |
| 91 | КЛ по ул. Ломинского до ул.Нечая | ДНаТ-250 | 12 | |
| 92 | ТП-172 | КЛ мкрн. 17 ж/дом 10 | ДРЛ-125 | 5 | |
| 93 | КЛ мкрн. 17 ж/дома 16,18,20 | ДРЛ-125 | 17 | |
| 94 | КЛ мкрн. 17, ж/дома 26,34,38,40 | ДРЛ-125 | 10 | |
| 95 | ДРЛ-250 | 2 | |
| 96 | КЛ по ул. Забабахина | ДРЛ-125 | 14 | |
| 97 | ДНаТ-250 | 6 | |
| 98 | КЛ мкрн. 17 ж/дома 20а, 28 | ДРЛ-125 | 11 | |
| 99 | КЛ ж/дома 25,26,27,29 | ДРЛ-125 | 8 | |
| 100 | Светильники с лампами 20 Вт | 4 | |
| 101 | ТП-173 | КЛ по ул. Мира (от ул.Забабахина до ул. Нечая) | ДНаТ-250 | 28 | |
| 102 | ТП-174 | Наружное освещение новой библиотеки | Светильники с лампами 20 Вт | 35 | |
| 103 | ТП-175 | КЛ по ул. Нечая (освещение дороги) | ДНаТ-400 | 17 | |
| 104 | КЛ по ул. Нечая (освещение тротуара) | ДНаТ-150 | 42 | |
| 105 | Наружное освещение школы № 135 | ДНаТ-125 | 18 | |
| 106 | ТП-177 | КЛ внутриквартальная ж/дома 39,40 | ДРЛ-250 | 19 | |
| 107 | ТП-182 | КЛ внутриквартальная к ул.Забабахина | ДРЛ-125 | 27 | |
| 108 | ДРЛ-125 | 10 | |
| 109 | ул. Чуйкова | ДНаТ-250 | 20 | |
| 110 | ул. Забабахина | LED-40 | 2 | |
| 111 | ДНаТ-250 | 33 | |
| 112 | Между д\с № 13 и школой № 117 | LED-40 | 5 | |
| 113 | ТП-191 | Наружное освещение жилого дома № 2 мкрн. 19 | ДНаТ-150 | 12 | |
| 114 | ДНаТ-70 | 12 | |
| 115 | ТП-193 | ул. Чкаловская | ДНаТ-250 | 33 | |
| 116 | ДНаТ-150 | 24 | |
| 117 | ТП-215 | КЛ ж/дома №№ 3, 5 | ДНаТ-250 | 7 | |
| 118 | КЛ ж/дома №№ 7,9 | ДРЛ-250 | 7 | |
| 119 | ул. Забабахина | ДНаТ-250 | 33 | |
| 120 | Прожектор | 2 | |
| 121 | КЛ ж/дом 9а | ДРЛ-250 | 6 | |
| 122 | ТП-Ж/21 | ВЛ по улице Строителей (от ул. Южной до ТОЦ "Дружба") | ДРЛ-250 | 14 | |
| 123 | Прожектор | 2 | |
| 124 | ВЛ по ул.Южная | ДРЛ-250 | 18 | |
| 125 | ВЛ по ул. Сосновая | ДРЛ-250 | 8 | |
| 126 | ВЛ по ул. Зеленая | ДРЛ-250 | 9 | |
| 127 | ТП-Ж22А | ВЛ по ул. Сиреневой | ДРЛ-250 | 7 | |
| 128 | ВЛ по ул Школьной и Пионерской | ДРЛ-250 | 24 | |
| 129 | Корт | ДНаТ-250 | 12 | |
| 130 | ВЛ по ул. Строителей, (от ул.Сиреневой до ул.Уральской) | ДНаТ-250 | 12 | |
| 131 | ТП-Ж31 | ВЛ от ул. Школьной до ул. Северной | ДНаТ-150 | 62 | |
| 132 | РТП-23 | ВЛ ул. Уральская до ул. Северной | ДНаТ-150 | 75 | |
| 133 | ТП-Ж28 | ВЛ по улице Северная | ДНаТ-150 | 29 | |
| 134 | ВЛ по ул. Березовой | ДНаТ-150 | 18 | |
| 135 | ВЛ по ул. Школьной и Фурманова (от Березовой до Северной) | ДНаТ-150 | 8 | |
| 136 | ТП-Ж24А | ВЛ по улице Сиреневая | ДНаТ-150 | 14 | |
| 137 | ВЛ по улице Первомайская | ДНаТ-150 | 15 | |
| 138 | ВЛ по улице Лесная | ДНаТ-150 | 13 | |
| 139 | ВЛ по улице Пушкина | ДНаТ-250 | 7 | |
| 140 | ВЛ по улице Пионерская | ДНаТ-150 | 7 | |
| 141 | Ул. Захаренкова | ДНаТ-150 | 30 | |
| 142 | Ул. Солнечная | ДНаТ-70 | 26 | |
| 143 | ТП-Ж27 | ВЛ по улице Строителей от ТП-Ж27 до  Ул. Широкой и до ул. Сиреневой | ДНаТ-150 | 23 | |
| 144 | ВЛ по ул. Чапаева, ул. Школьная (от ул.Чапаева до ул. Лесной) | ДНаТ-150 | 35 | |
| 145 | ТП-Ж30 | Наружное освещение малоэтажного жилого комплекса "Северный" | ДНаТ-150 | 61 | |
| 146 | НО ГИБДД | ДРЛ-250 | 9 | |
| 147 | Наружное освещение деревни Ключи ВЛ НО линия № 1 | ДРЛ-250 | 12 | |
| 148 | Наружное освещение деревни Ключи ВЛ НО линия № 2 | ДРЛ-250 | 14 | |
| 149 | Наружное освещение деревни Ключи ВЛ НО линия № 3 | ДРЛ-250 | 16 | |
| 150 | НО часовни | ДРЛ-125 | 12 | |
| 151 | КЛ Наружное освещение около ТЦ Юбилейный | ДРЛ-250 | 6 | |
| 152 | Наружное освещение детской библиотеки | ДРЛ-125 | 9 | |
| 153 | Освещение стены Славы. Площадь Победы. | ДНаТ-70 | 9 | |
| 154 | ПЛ-120 | НО ул.Ломинского (от Дз, до ул.Новой) | ДРЛ-250 | 24 | |
| 155 | НО ул.Новой (от ул. Ломинского до ул. Транспортной) | ДНаТ-250 | 27 | |
| 156 | КЛ Наружное освещение остановки "Поликлиника" | ДНаТ-250 | 2 | |
| 157 | ТП-4/17 | ВЛ к дому сторожа | ДРЛ-250 | 6 | |
| 158 | ТП-116 | Наружное освещение роддома | ДНаТ-250 | 13 | |
| 159 | ТП-184 | КЛ мкрн. 18 | ДНаТ-250 | 37 | |
| 160 | ул.Комсомольская, | ДРЛ-125 | 28 | |
| 161 | ул. Мира | ДРЛ-250 | 12 | |
| 162 | LED-40 | 1 | |
| 163 | ДРЛ-125 | 32 | |
| 164 | Прожектор | 1 | |
| 165 | КЛ внутрикварт.освещ. домов №№ 21,23,33,31,27,29 по улице Забабахина | ДРЛ-125 | 29 | |
| 166 | ТП–211А | КЛ мкрн. 21 | ДНаТ-250 | 24 | |
| 167 | КЛ к ДДМ | ДРЛ-250 | 6 | |
| 168 | ТП–221 | Наружное освещение мкрн. 22А, 22Б, 1 и 2 очереди | ДНаТ-250 | 44 | |
| 169 | РП-20 | Наружное освещение проспекта Мира (от ул. Нечая до Широкой) | ДНаТ-250 | 28 | |
| 170 | РП-2 | Наружное освещение проспекта Щелкина | ДНаТ-250 | 82 | |
| 171 | КТП № 789 | Наружное освещение п. Б.Береговой | ДНаТ-250 | 17 | |
| 172 | КТП № 2020 | Наружное освещение п. Б.Береговой | ДНаТ-250 | 13 | |
| 173 | КТП № С-2 | Наружное освещение п. Б.Береговой | ДНаТ-250 | 1 | |
| 174 | Наружное освещение ул. Центральной в п. Б.Береговой | ДНаТ-250 | 10 | |
| 175 | ВУ2-2-121 | НО ж/дома №31 по улице Дзержинского | ДНаТ-250 | 2 | |
| 176 | ВУ1-3-194 | НО ж/дома №52 по улице Забабахина | ДНаТ-250 | 4 | |
| 177 | Перекресток Строителей-Широкая | LED-40 | 2 | |
| 178 | Наружное освещение корта у здания филиала ЮУРГУ | ДНаТ-125 | 18 | |
| 179 | Наружное освещение здания № 9а по ул. Забабахина (АТС-7) | ДРЛ-125 | 8 | |
| 180 | Наружное освещение перекрестка Мира - Широкая | LED-240 | 4 | |
| 181 | Наружное освещение территории между домами 9,11 по ул.Забабахина | LED-40 | 14 | |
| 182 | ТП-5\24 | КЛ по улице № 27 | ДНаТ-150 | 17 | |
|  | ДНаТ-70 | 17 | |
| 183 | Наружное освещение пешеходной дорожки между школой 117 и д\с 13 и 31 | LED-12 | 8 | |
| 184 | НО пешеходных дорожек у ж/домов № 18-22 по ул. Феоктистова | ДНаТ-150 | 9 | |
| 185 | Наружное освещение школы № 135 | ДНаТ-125 | 18 | |
| Итого | | | | | 2688 | |

Таблица №3. Время работы наружного освещения.

|  |  |
| --- | --- |
| Месяц | Количество часов горения |
| Январь | 486,00 |
| Февраль | 387,60 |
| Март | 365,10 |
| Апрель | 276,60 |
| Май | 173,52 |
| Июнь | 126,00 |
| Июль | 158,10 |
| Август | 223,43 |
| Сентябрь | 313,10 |
| Октябрь | 384,00 |
| Ноябрь | 435,00 |
| Декабрь | 495,92 |
| Итого: | 3 824,37 |

|  |  |
| --- | --- |
| Покупатель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Д.Е.Татаринцев /  М.П. | Поставщик  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  М.П. |

Приложение № 3

к договору от «\_\_» \_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_\_\_

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЗИС**

**ФАКТИЧЕСКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ОБЪЕКТАМИ ЭНЕРГОСЕРВИСНОГО КОНТРАКТА ЗА БАЗИСНЫЙ ПЕРИОД С 01 ЯНВАРЯ 2019 ГОДА ПО 31 ДЕКАБРЯ 2019 ГОД**

**Таблица 1. Энергетический базис, кВт\*ч.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Месяц** | **Количество, кВт\*ч.** |
| Январь | 261 343 |
| Февраль | 202 928 |
| Март | 165 784 |
| Апрель | 139 887 |
| Май | 101 599 |
| Июнь | 93 384 |
| Июль | 71 440 |
| Август | 104 091 |
| Сентябрь | 146 031 |
| Октябрь | 152 274 |
| Ноябрь | 192 314 |
| Декабрь | 236 792 |
| **Итого:** | **1 867 867** |

|  |  |
| --- | --- |
| Покупатель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Д.Е.Татаринцев /  М.П. | Поставщик  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П. |

Приложение № 4

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г.

поставки оборудования, выполнения работ, оказания услуг

**График исполнения обязательств**

1. **График поставки оборудования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поставляемых материалов** | **Количество, шт.** | **Срок поставки** | **Перечень сопроводительной документации** | **Упаковка** |
| 1 |  |  | 100 календарных дней с момента подписания договора | Паспорт, копия сертификатов соответствия | Согласно ГОСТ 7933-89 |
| 2 |  |  | 100 календарных дней с момента подписания договора | Паспорт, копия сертификатов соответствия | Согласно ГОСТ 7933-89 |
| 3 |  |  | 100 календарных дней с момента подписания договора | Паспорт, копия сертификатов соответствия | Согласно ГОСТ 7933-89 |
| 4 |  |  | 100 календарных дней с момента подписания договора | Паспорт, копия сертификатов соответствия | Согласно ГОСТ 7933-89 |
| 5 |  |  | 100 календарных дней с момента подписания договора | Паспорт, копия сертификатов соответствия | Согласно ГОСТ 7933-89 |
| 6 |  |  | 100 календарных дней с момента подписания договора | Паспорт, копия сертификатов соответствия | Согласно ГОСТ 7933-89 |
| 7 |  |  | 100 календарных дней с момента подписания договора | Паспорт, копия сертификатов соответствия | Согласно ГОСТ 7933-89 |
| 8 |  |  | 100 календарных дней с момента подписания договора | Паспорт, копия сертификатов соответствия | Согласно ГОСТ 7933-89 |
| 9 | Подменный фонд | 1 |  |  |  |

**Адрес поставки:** Российская Федерация, Челябинская область, Челябинск

1. **График выполнения работ по созданию Системы освещения и Системы учета.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | Срок выполнения работ |
| 1 | Разработка и согласование с заказчиком адресного перечня, включающего места установки согласно типам энергосберегающих светильников наружного освещения, места установки СИП. | В течение 100 (ста) календарных дней со дня, следующего за днем подписания Договора обеими Сторонами, но не позднее 10.06.2021 |
| 2 | Демонтаж существующих уличных светильников c лампами ДРЛ, ДНаТ на территории Снежинского городского округа. |
| 3 | Установка энергосберегающих светильников наружного освещения на Снежинского территории городского округа |
| 4 | Модернизация сетей уличного освещения: поставка и установка СИП. | Не более 100 (Ста) календарных дней с даты получения Исполнителем от Заказчика технических условий на подключение к электрическим сетям, а также других необходимых документов без которых невозможно выполнение мероприятий |
| 5 | Поставка и установка шкафов управления наружным освещением в комплекте с автоматизированной системой учета потребления электроэнергии на территории Снежинского городского округа. |
|  | Поставка и установка опор уличного освещения |

1. **Оказание услуги технической поддержки и обслуживания оборудования, входящего в систему.**

В соответствии с графиком работ, указанных в Приложении № 5 к Договору.

Приложение № 5

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

поставки оборудования, выполнения работ, оказания услуг

**Услуги технической поддержки**

1. **Требования к Услугам технической поддержки**
   1. **Требования к Услугам технической поддержки Системы освещения.**

Поставщик обеспечивает работоспособность Системы освещения исключительно в части установленных им светильников, СИП, столбов и ШУНО.

* + 1. Работы по Услугам технической поддержки Системы освещения должны выполняться в соответствии с ПУЭ и другими действующими техническими регламентными документами.
    2. При аварийном выходе Систем или части Системы из строя, по вызову Покупателя в течение 1 (одного) дня с момента поступления вызова, Поставщик обязан:
       1. Направить на Площадку своего представителя.
       2. Произвести освидетельствование неисправного оборудования и составить Акт, фиксирующий недостатки, согласовать на месте с Покупателем порядок и сроки устранения неисправностей.
       3. В случае наличия возможности устранить неисправности на месте – произвести ремонт, при отсутствии такой возможности произвести ремонт в течение согласованных с Покупателем сроков с момента поступления заявки.
    3. В случае неприбытия представителя Поставщика для составления Акта, Акт подписывается в одностороннем порядке Покупателем.
    4. Замена вышедшего из строя оборудования происходит по письменной заявке и на основании Акта выявленных недостатков Покупателя в течение 5 рабочих дней, которая должна содержать:
       1. Тип светильника.
       2. Причины выхода из строя и неисправность (если их можно диагностировать визуально).
    5. Поставщик обязан:

1.1.5.1 Обеспечить наличие у Покупателя подменного фонда осветительного оборудования в количестве не менее 1% (одного процента) от каждого типа светильников, указанных в Приложении № 1 к Договору. Светильники для подменного фонда передаются Покупателю по акту приема-передачи в день подписания Акта о выполнении энергосберегающих мероприятий. В случае сокращения какой-либо из позиций подменного фонда в ходе исполнения условий Договора в объёме менее 1% (одного процента) от объёма, указанного в Приложении № 1 к Договору, Поставщик обязан дополнить подменный фонд до объёма не менее 1 (одного)% от каждого типа светильников, указанных в Приложении № 1 к Договору, в течение 5 (пяти) рабочих дней после письменного обращения Покупателя. Контроль за составом и объемом подменного фонда осуществляет Поставщик. После завершения срока действия Договора всё светильники, входящие в подменный фонд, остаются у Покупателя.

1.1.5.2. Составлять и согласовывать акт о величине полученной экономии (Приложение №8 к договору) за каждый отчетный период.

* + 1. Поставщик имеет право:
       1. Самостоятельно определять способ выполнения порученных ему работ и численность необходимого для этого персонала.
    2. Покупатель имеет право:
       1. Проверять ход и качество выполнения работ (оказания услуг) не вмешиваясь в деятельность Поставщика.
       2. Разрабатывать и согласовывать с Поставщиком мероприятия по реконструкции и повышению надежности наружных осветительных установок.
    3. Поставщик оказывает услуги технической поддержки Системы освещения с момента введения оборудования в эксплуатацию и до 30.06.2028 г.

1. **Ежемесячная стоимость услуг технической поддержки**
   1. Оплата услуг технической поддержки осуществляется Покупателем путем перечисления средств на расчетный счет Поставщика, на основании п. 3.4.5. настоящего Договора, ежемесячно, по «30» июня 2028 г. Оригинал счета за оказанные услуги технической поддержки направляется Покупателю не позднее 5 (Пяти) рабочих дней после окончания каждого квартала. Счет на оплату выставляется не ранее даты подписания сторонами Акта об оказанных Услугах технической поддержки с приложением Отчета об устраненных инцидентах.
   2. Стороны согласовали ежемесячную стоимость услуг технической поддержки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ежемесячная стоимость услуг технической поддержки** | | |
| **Год** | **Месяц** | **Сумма, руб. с НДС** |
| 2021 | Июль |  |
| Август |  |
| Сентябрь |  |
| Октябрь |  |
| Ноябрь |  |
| Декабрь |  |
| **Итого за 2021 год:** |  |
| 2022 | Январь |  |
| Февраль |  |
| Март |  |
| Апрель |  |
| Май |  |
| Июнь |  |
| Июль |  |
| Август |  |
| Сентябрь |  |
| Октябрь |  |
| Ноябрь |  |
| Декабрь |  |
| **Итого за 2022 год:** |  |
| 2023 | Январь |  |
| Февраль |  |
| Март |  |
| Апрель |  |
| Май |  |
| Июнь |  |
| Июль |  |
| Август |  |
| Сентябрь |  |
| Октябрь |  |
| Ноябрь |  |
| Декабрь |  |
| **Итого за 2023 год:** |  |
| 2024 | Январь |  |
| Февраль |  |
| Март |  |
| Апрель |  |
| Май |  |
| Июнь |  |
| Июль |  |
| Август |  |
| Сентябрь |  |
| Октябрь |  |
| Ноябрь |  |
| Декабрь |  |
| **Итого за 2024 год:** |  |
| 2025 | Январь |  |
| Февраль |  |
| Март |  |
| Апрель |  |
| Май |  |
| Июнь |  |
| Июль |  |
| Август |  |
| Сентябрь |  |
| Октябрь |  |
| Ноябрь |  |
| Декабрь |  |
| **Итого за 2025 год:** |  |
| 2026 | Январь |  |
| Февраль |  |
| Март |  |
| Апрель |  |
| Май |  |
| Июнь |  |
| Июль |  |
| Август |  |
| Сентябрь |  |
| Октябрь |  |
| Ноябрь |  |
| Декабрь |  |
| **Итого за 2026 год:** |  |
| 2027 | Январь |  |
| Февраль |  |
| Март |  |
| Апрель |  |
| Май |  |
| Июнь |  |
| Июль |  |
| Август |  |
| Сентябрь |  |
| Октябрь |  |
| Ноябрь |  |
| Декабрь |  |
| **Итого за 2027 год:** |  |
| 2028 | Январь |  |
| Февраль |  |
| Март |  |
| Апрель |  |
| Май |  |
| Июнь |  |
| **Итого за 2028 год:** |  |
| **Итого с НДС 20%, руб.:** | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель**  Заместитель директора Челябинского филиала – Директор по прикладным проектам ПАО «Ростелеком»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Д.Е. Татаринцев | **Поставщик**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение № 6

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

поставки оборудования, выполнения работ, оказания услуг

**Расчётные периоды достижения и размеры планируемой экономии**

| Отчетный период | Расчетная дата | | Размер планируемой экономии, кВт\*ч. |
| --- | --- | --- | --- |
| июл. 2021 | 31.07.2021 | | 49 293,60 |
| авг. 2021 | 31.08.2021 | | 71 822,79 |
| сен. 2021 | 30.09.2021 | | 100 761,39 |
| окт. 2021 | 31.10.2021 | | 105 069,06 |
| ноя. 2021 | 30.11.2021 | | 132 696,66 |
| дек. 2021 | 31.12.2021 | | 163 386,48 |
| янв. 2022 | 31.01.2022 | | 180 326,67 |
| фев. 2022 | 28.02.2022 | | 140 020,32 |
| мар. 2022 | 31.03.2022 | | 114 390,96 |
| апр. 2022 | 30.04.2022 | | 96 522,03 |
| май 2022 | 31.05.2022 | | 70 103,31 |
| июн. 2022 | 30.06.2022 | | 64 434,96 |
| июл. 2022 | 31.07.2022 | | 49 293,60 |
| авг. 2022 | 31.08.2022 | | 71 822,79 |
| сен. 2022 | 30.09.2022 | | 100 761,39 |
| окт. 2022 | 31.10.2022 | | 105 069,06 |
| ноя. 2022 | 30.11.2022 | | 132 696,66 |
| дек. 2022 | 31.12.2022 | | 163 386,48 |
| янв. 2023 | 31.01.2023 | | 180 326,67 |
| фев. 2023 | 28.02.2023 | | 140 020,32 |
| мар. 2023 | 31.03.2023 | | 114 390,96 |
| апр. 2023 | 30.04.2023 | | 96 522,03 |
| май. 2023 | 31.05.2023 | | 70 103,31 |
| июн. 2023 | 30.06.2023 | | 64 434,96 |
| июл. 2023 | 31.07.2023 | | 49 293,60 |
| авг. 2023 | 31.08.2023 | | 71 822,79 |
| сен. 2023 | 30.09.2023 | | 100 761,39 |
| окт. 2023 | 31.10.2023 | | 105 069,06 |
| ноя. 2023 | 30.11.2023 | | 132 696,66 |
| дек. 2023 | 31.12.2023 | | 163 386,48 |
| янв. 2024 | 31.01.2024 | | 180 326,67 |
| фев. 2024 | 29.02.2024 | | 140 020,32 |
| мар. 2024 | 31.03.2024 | | 114 390,96 |
| апр. 2024 | 30.04.2024 | | 96 522,03 |
| май. 2024 | 31.05.2024 | | 70 103,31 |
| июн. 2024 | 30.06.2024 | | 64 434,96 |
| июл. 2024 | 31.07.2024 | | 49 293,60 |
| авг. 2024 | 31.08.2024 | | 71 822,79 |
| сен. 2024 | 30.09.2024 | | 100 761,39 |
| окт. 2024 | 31.10.2024 | | 105 069,06 |
| ноя. 2024 | 30.11.2024 | | 132 696,66 |
| дек. 2024 | 31.12.2024 | | 163 386,48 |
| янв. 2025 | 31.01.2025 | | 180 326,67 |
| фев. 2025 | 28.02.2025 | | 140 020,32 |
| мар. 2025 | 31.03.2025 | | 114 390,96 |
| апр. 2025 | 30.04.2025 | | 96 522,03 |
| май. 2025 | 31.05.2025 | | 70 103,31 |
| июн. 2025 | 30.06.2025 | | 64 434,96 |
| июл. 2025 | 31.07.2025 | | 49 293,60 |
| авг. 2025 | 31.08.2025 | | 71 822,79 |
| сен. 2025 | 30.09.2025 | | 100 761,39 |
| окт. 2025 | 31.10.2025 | | 105 069,06 |
| ноя. 2025 | 30.11.2025 | | 132 696,66 |
| дек. 2025 | 31.12.2025 | | 163 386,48 |
| янв. 2026 | 31.01.2026 | | 180 326,67 |
| фев. 2026 | 28.02.2026 | | 140 020,32 |
| мар. 2026 | 31.03.2026 | | 114 390,96 |
| апр. 2026 | 30.04.2026 | | 96 522,03 |
| май. 2026 | 31.05.2026 | | 70 103,31 |
| июн. 2026 | 30.06.2026 | | 64 434,96 |
| июл. 2026 | 31.07.2026 | | 49 293,60 |
| авг. 2026 | 31.08.2026 | | 71 822,79 |
| сен. 2026 | 30.09.2026 | | 100 761,39 |
| окт. 2026 | 31.10.2026 | | 105 069,06 |
| ноя. 2026 | 30.11.2026 | | 132 696,66 |
| дек. 2026 | 31.12.2026 | | 163 386,48 |
| янв. 2027 | 31.01.2027 | | 180 326,67 |
| фев. 2027 | 28.02.2027 | | 140 020,32 |
| мар. 2027 | 31.03.2027 | | 114 390,96 |
| апр. 2027 | 30.04.2027 | | 96 522,03 |
| май. 2027 | 31.05.2027 | | 70 103,31 |
| июн. 2027 | 30.06.2027 | | 64 434,96 |
| июл. 2027 | 31.07.2027 | | 49 293,60 |
| авг. 2027 | 31.08.2027 | | 71 822,79 |
| сен. 2027 | 30.09.2027 | | 100 761,39 |
| окт. 2027 | 31.10.2027 | | 105 069,06 |
| ноя. 2027 | 30.11.2027 | | 132 696,66 |
| дек. 2027 | 31.12.2027 | | 163 386,48 |
| янв. 2028 | 31.01.2028 | | 180 326,67 |
| фев. 2028 | 29.02.2028 | | 140 020,32 |
| мар. 2028 | 31.03.2028 | | 114 390,96 |
| апр. 2028 | 30.04.2028 | | 96 522,03 |
| май. 2028 | 31.05.2028 | | 70 103,31 |
| июн. 2028 | 30.06.2028 | | 64 435,35 |
| **Итого** | | **9 021 798,00** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель**  Заместитель директора Челябинского филиала –  Директор по прикладным проектам ПАО «Ростелеком»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Е. Татаринцев | **Поставщик**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение № 7

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

**Соглашение о конфиденциальности**

Публичное акционерное общество «Ростелеком» (ПАО «Ростелеком»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», в связи с заключением и исполнением Сторонами договора № \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_года (далее – «Договор»), обсудив возможность передачи Сторонами друг другу определенной информации конфиденциального характера о Сторонах, их коммерческой деятельности и операциях, заключили настоящее соглашение о конфиденциальности о нижеследующем:

**1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

Для целей настоящего Соглашения Стороны соглашаются использовать следующие термины и определения:

1.1. «**Конфиденциальная информация**» - любая информация (сведения, сообщения, данные) о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах, обозначенная Передающей Стороной в качестве Конфиденциальной информации и переданная в соответствии с порядком, указанным в настоящем Соглашении.

«Конфиденциальная информация» не включает в себя информацию, которая (1) является общедоступной либо (2) была доступна Получающей Стороне не на конфиденциальной основе до передачи этой информации Передающей Стороной, либо (3) становится доступна Получающей Стороне не на конфиденциальной основе из какого-либо источника помимо Передающей Стороны, при условии, что Получающей Стороне известно, что этому источнику не запрещено раскрывать такую информацию договорным или иным юридическим обязательством перед Передающей Стороной.

1.2. «**Стороны**» - означает ПАО «Ростелеком» и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.3. «**Передающая Сторона**» - сторона, которой может быть как ПАО «Ростелеком», так и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ передающая на условиях настоящего Соглашения Конфиденциальную информацию.

1.4. «**Получающая Сторона**» - сторона, которой может быть как ПАО «Ростелеком», так и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ получающая от Передающей Стороны на условиях настоящего Соглашения Конфиденциальную информацию.

1.5. «**Представители**» - директора, работники, аудиторы и аффилированные лица Стороны, которые уполномочены передавать и/или получать Конфиденциальную информацию.

1.6. «**Третьи лица**» - иные лица, не относящиеся к Сторонам и их Представителям.

1.7. «**Разглашение Конфиденциальной информации**» – действие или бездействие Получающей Стороны, в результате которого переданная по Соглашению Конфиденциальная информация в любой возможной форме (устной, письменной, иной форме, в том числе с использованием технических средств) становится известной Третьим лицам без согласия Передающей Стороны.

1.8. «**Соглашение**» - означает настоящее Соглашение о конфиденциальности с учетом изменений и дополнений, которые могут быть внесены Сторонами в настоящее Соглашение.

**2. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ**

2.1. Настоящее Соглашение распространяется на Конфиденциальную информацию, передаваемую Передающей Стороной Получающей Стороне в связи с Договором, а также Конфиденциальную информацию, которая иным образом станет известной Получающей Стороне в связи с Договором (в указанном случае Передающая Сторона в письменной форме уведомляет Получающую Сторону о том, что такая информация является Конфиденциальной информацией).

2.2. Передача Конфиденциальной информации осуществляется на бумажных и иных материальных носителях, содержащих отметку о конфиденциальности (грифы «Конфиденциальная информация», «Конфиденциально» с указанием наименования и местонахождения Передающей Стороны). Передача материальных носителей Конфиденциальной информации должна осуществляться на основании акта приема-передачи с указанием наименования и объема передаваемой Конфиденциальной информации, вида материального носителя и количества экземпляров.

Стороны соглашаются с тем, что Конфиденциальная информация может быть передана Передающей Стороной Получающей Стороне с использованием электронной почты в заархивированном виде (на архив должен быть установлен пароль не менее 8 символов и содержать буквы в верхнем и нижнем регистрах, цифры и спецсимволы, пароль должен быть передан альтернативным каналом связи) и указанием на то, что передаваемая информация является Конфиденциальной информацией.

В случае раскрытия Конфиденциальной информации в устном виде Стороны обязуются в течение 3 (трех) рабочих дней с момента устного раскрытия оформить передачу такой Конфиденциальной информации на бумажных и иных материальных носителях или по электронной почте в соответствии с настоящим пунктом Соглашения.

Передача Конфиденциальной информации способами, не предусмотренными настоящим пунктом Соглашения, запрещается.

**3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

3.1. Получающая Сторона вправе предоставлять доступ к полученной по настоящему Соглашению Конфиденциальной информации только тем Представителям Получающей Стороны, доступ которых к Конфиденциальной информации необходим в связи с Договором, и только в той части, в которой это необходимо. При этом Представители Получающей Стороны, получившие доступ к такой информации, должны быть уведомлены Получающей Стороной о конфиденциальности информации и условиях ее использования. Перечень Представителей Получающей Стороны, которым будет предоставлен доступ к Конфиденциальной информации, должен быть передан Получающей Стороной Передающей Стороне до предоставления им доступа к Конфиденциальной информации.

3.2. Получающая Сторона соглашается, что Конфиденциальная информация будет использована исключительно в связи с Договором и что Получающая Сторона и ее Представители сохранят конфиденциальность такой информации, и эта информация не будет раскрыта или передана Третьим лицам без предварительного письменного согласия Передающей Стороны.

Получающая Сторона обязуется обеспечить защиту полученной Конфиденциальной информации на уровне не меньшем, чем осуществляется защита Конфиденциальной информации Получающей Стороны.

В случае передачи Получающей Стороной на основании письменного согласия Передающей Стороны Конфиденциальной информации Третьим лицам, Получающая Сторона обязана обеспечить, чтобы Третьи лица до момента передачи им Конфиденциальной информации приняли на себя обязательства по использованию и неразглашению такой информации на условиях, предусмотренных в настоящем Соглашении. Получающая Сторона обязана до момента передачи Третьим лицам Конфиденциальной информации предоставить Передающей Стороне копию соглашения о конфиденциальности, подписанного Получающей Стороной с Третьим лицом.

3.3. В случае получения мотивированного требования от органа государственной власти или органа местного самоуправления о предоставлении Конфиденциальной информации, полученной по настоящему Соглашению, Получающая Сторона обязана:

- уведомить соответствующий орган государственной власти или орган местного самоуправления о конфиденциальности такой информации и ее обладателе;

В случае получения от органа государственной власти или органа местного самоуправления мотивированного требования о предоставлении Конфиденциальной информации, Получающая Сторона обязана незамедлительно известить - если это не запрещено действующим законодательством Российской Федерации, незамедлительно известить в письменной форме о таком требовании Передающую Сторону для того, чтобы Передающая Сторона имела возможность принять меры в порядке ограничения или предотвращения предоставления соответствующей Конфиденциальной информации.

Получающая Сторона имеет право на основании мотивированного требования предоставить органу государственной власти или органу местного самоуправления лишь ту часть полученной от Передающей Стороны Конфиденциальной информации, предоставление которой требуется по закону.

**4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

4.1. Получающая Сторона несет ответственность за нарушение обязательств по соблюдению условий использования и обеспечения конфиденциальности полученной Конфиденциальной информации в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Соглашения и обязана возместить Передающей Стороне убытки, возникшие у Передающей Стороны вследствие ненадлежащего исполнения Получающей Стороной условий настоящего Соглашения.

4.2. Получающая Сторона несет ответственность в полном объеме за Разглашение Конфиденциальной информации ее Представителями и Третьими лицами, получившими доступ к такой информации в соответствии с условиями, определенными в пунктах 3.1. и 3.2. настоящего Соглашения.

4.3. При Разглашении Конфиденциальной информации, а также при наличии обстоятельств, способствующих Разглашению Конфиденциальной информации, Получающая Сторона обязана незамедлительно уведомить об этом Передающую Сторону в письменной форме, предоставить Передающей Стороне всю необходимую информацию о факте Разглашения или наличии угрозы Разглашения, причинах, приведших к этому, и мерах, предпринятых Получающей Стороной для предотвращения Разглашения и устранения возникших в связи с этим неблагоприятных последствий.

**5. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ**

5.1. Отношения, возникающие из настоящего Соглашения, регулируются правом Российской Федерации.

5.2. Любые споры и разногласия между Сторонами, касающиеся настоящего Соглашения, подлежат разрешению в соответствии с порядком, указанным в Договоре.

**6. СРОК ДЕЙСТВИЯ СОГЛАШЕНИЯ**

6.1. Настоящее Соглашение о конфиденциальности вступает в силу с даты его подписания обеими Сторонами и действует в течение срока действия Договора.

6.2. Обязательства Получающей Стороны по сохранению конфиденциальности полученной от Передающей Стороны Конфиденциальной информации, определенные в настоящем Соглашении, сохраняют силу в течение 5 (пяти) лет после истечения срока действия Договора.

**7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

7.1. Получающая Сторона назначит и уведомит Передающую Сторону об уполномоченных Представителях, ответственных за контроль соблюдения обязательств по Соглашению, не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня подписания настоящего Соглашения обеими Сторонами. Об изменении уполномоченных Представителей Получающая Сторона обязана уведомить Передающую Сторону не позднее 5 (пяти) рабочих дней до момента такого изменения.

7.2. Все уведомления и сообщения, направляемые Сторонами друг другу в соответствии с Соглашением или в связи с ним, должны быть совершены в письменной форме и должны быть переданы согласно условиям Договора.

7.3. Получающая Сторона признает, что ни Передающая Сторона, ни кто-либо из ее аффилированных лиц, а также никто из ее уполномоченных Представителей не дает никаких заверений или гарантий относительно полноты Конфиденциальной информации или ее использования Получающей Стороной.

7.4. Передающая Сторона настоящим гарантирует, что она обладает всеми правами в отношении Конфиденциальной информации, включая право передавать такую информацию Получающей Стороне на условиях настоящего Соглашения.

7.5. Передающая Сторона вправе потребовать от Получающей Стороны вернуть ей переданные материальные носители Конфиденциальной информации, направив Получающей Стороне уведомление о возврате в письменной форме. В течение 10 (десяти) рабочих дней после получения такого уведомления Получающая Сторона обязана вернуть все полученные материальные носители Конфиденциальной информации и уничтожить все копии такой информации и ее воспроизведения в любой форме (включая компьютерные записи и файлы), находящиеся в распоряжении Получающей Стороны, а также в распоряжении лиц, которым такая информация была передана в соответствии с Соглашением. Получающая Сторона вправе оставить Конфиденциальную информацию, необходимую для целей соблюдения требований законодательства Российской Федерации или мотивированного требования органа государственной власти или органа местного самоуправления (в течение времени, предусмотренного действующим законодательством Российской Федерации).

7.6. Передающая Сторона имеет право прекратить защиту конфиденциальности, переданной ею по настоящему Соглашению Конфиденциальной информации, о чем в обязательном порядке должна письменно проинформировать Получающую Сторону в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента принятия решения о прекращении защиты.

7.7. Положения настоящего Соглашения имеют приоритетное значение по отношению к условиям Договора и любым другим соглашениям Сторон по Договору и включенным в них нормам о конфиденциальности, регулирующим те же и/или аналогичные отношения между ними.

7.8. Любые изменения и дополнения к Соглашению действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны надлежащим образом уполномоченными на то представителями Сторон.

7.9. Настоящее Соглашение представляет собой исчерпывающую договоренность Сторон по предмету Соглашения. С момента подписания Соглашения все предыдущие переговоры и переписка по нему теряют силу.

7.10. Порядок передачи прав и обязанностей по настоящему Соглашению осуществляется в соответствии с порядком, указанным в Договоре.

7.11. Недействительность или невозможность исполнения любого положения настоящего Соглашения не влияет на действительность или возможность исполнения как любых иных положений Соглашения, так и Соглашения в целом.

7.12. Настоящее Соглашение составлено на русском языке в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **Поставщик** |
| Заместитель директора филиала-Директор по прикладным проектам Челябинского филиала ПАО «Ростелеком» |  |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Д.Е. Татаринцев/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / |

Приложение № 8

к договору от «\_\_» \_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМА АКТА О ВЕЛИЧИНЕ ПОЛУЧЕННОЙ ЭКОНОМИИ**

**Начало формы:**

**Акт № \_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.**

**о величине полученной экономии электрической энергии**

**к энергосервисному контракту № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

| **№** | **Параметр** | | **Единица измерения** | **Значение** | **Примечания** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Базисное потребление в расчетном периоде (по условиям контракта)** | | | | | | |
| 1.1 | Энергетический базис в расчётный период | | кВт·ч |  |  | |
| **2. Суммарное фактическое потребление по установленным приборам учета** | | | | | | |
| 2.1 | Фактическое потребление по приборам учета за расчетный период | | кВт·ч |  |  | |
| **3. Суммарное фактическое потребление светильниками оплата электроэнергии, за которые ведется по расчетной схеме** | | | | | | |
| 3.1 | Продолжительность работы в расчетный период | | час |  |  | |
| 3.2 | Количество светильников по расчетной схеме | | шт. |  |  | |
| 3.3 | Суммарная мощность светильников по расчетной схеме | | кВт |  |  | |
| 3.4 | Фактическое потребление светильников по расчетной схеме (стр. 3.1×стр. 3.3) | | кВт·ч |  |  | |
| **4. Общее фактическое потребление системой уличного освещения** | | | | | | |
| 4.1 | Общее фактическое потребление электроэнергии | | кВт·ч |  |  | |
| **5. Величины экономии и ее распределение** | | | | | | |
| 5.1 | Общая величина экономии (стр. 1.1 - стр. 4.1) | | кВт·ч |  |  | |
| 5.2 | Планируемая величина экономии (соответствующая величина согласно Приложения №4 к контракту) | | кВт·ч |  |  | |
| 5.3 | Дополнительная экономия | | кВт·ч |  |  | |
| 5.4 | Процент основной экономии, подлежащий уплате Исполнителю в соответствии с контрактом | | % |  |  | |
| 5.5 | Процент дополнительной экономии, подлежащий уплате Исполнителю в соответствии с контрактом | | % |  |  | |
| 5.6 | Величина основной экономии подлежащий уплате Исполнителю в соответствии с контрактом ((стр. 5.2×стр. 5.4) /100) | | кВт·ч |  |  | |
| 5.7 | Величина основной экономии остающейся в распоряжении Заказчика в соответствии с контрактом ((стр. 5.2× (100 - стр. 5.4) /100) | | кВт·ч |  |  | |
| 5.8 | Величина дополнительной экономии подлежащий уплате Исполнителю в соответствии с контрактом ((стр. 5.3×стр.5.5) /100) | | кВт·ч |  |  | |
| 5.9 | Величина дополнительной экономии остающейся в распоряжении Заказчика в соответствии с контрактом ((стр. 5.3×стр.5.5) /100) | | кВт·ч |  |  | |
| 5.10 | Величина экономии подлежащий уплате Исполнителю в соответствии с контрактом (стр. 5.6+стр. 5.8) | | кВт·ч |  |  | |
| 5.11 | Величина экономии остающейся в распоряжении Заказчика в соответствии с контрактом (стр. 5.7+стр. 5.9) | | кВт·ч |  |  | |
| **6. Средневзвешенная цена электрической энергии** | | | | | | |
| 6.1 | Общая сумма, оплаченная Заказчиком поставщику за электроэнергию, в расчетном периоде, с НДС | | руб. |  |  | |
| 6.2 | Средневзвешенная цена электрической энергии (стр. 6.1/стр. 4.1), с НДС, но не менее стоимости единицы энергетического ресурса, действующей на дату опубликования и (или) размещения извещения о проведении открытого конкурса. | | руб./(кВт·ч) |  |  | |
| 6.3 | Денежный эквивалент экономии остающейся в распоряжении Заказчика в соответствии с контрактом (стр. 5.11×стр. 6.2), с НДС | | руб. |  |  | |
| **6.4** | **Денежный эквивалент экономии, подлежащий уплате Исполнителю в соответствии с контрактом (стр. 5.10×стр. 6.2), с НДС** | | **руб.** |  |  | |
| **Заказчик:** | | **Исполнитель:** | | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | | | |

**Конец формы.**

**Форму утверждаем:**

|  |  |
| --- | --- |
| Покупатель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  М.П. | Поставщик  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  М.П. |