Договор № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**на выполнение работ по технической эксплуатации системы коммерческого учета электроэнергии с дистанционным снятием показаний с применением выносных приборов учета (ВПУ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| г. Санкт-Петербург |  | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |

**АО «ЛОЭСК»**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые Стороны, на основании протокола вскрытия заявок на участие в открытом запросе предложений №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили между собой настоящий Договор о нижеследующем:

1. **Предмет договора**
   1. По настоящему Договору Исполнитель по заданию Заказчика обязуется выполнить работы по технической эксплуатации и ремонту аппаратных и программных средств системы коммерческого учета электроэнергии с дистанционным снятием показаний, выполненной с применением выносных приборов учета (далее по тексту - ВПУ), в объеме указанном в Приложении №1 к настоящему Договору и принадлежащих Заказчику, а Заказчик, в свою очередь, обязуется оплатить выполненные работы в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Договором.
   2. В комплекс работ по технической эксплуатации аппаратных и программных средств ВПУ входят следующие виды работ:
      1. Выполняемые с установленной периодичностью согласно графику (Приложение №2):

* контрольный дистанционный съем показаний со счетчиков ВПУ (розничный рынок электроэнергии) с передачей их АО «ЛОЭСК» и гарантирующему поставщику в целях проведения расчетов с потребителями;
* проведение инструментальных проверок ВПУ на опорах ВЛ 0,4кВ и оборудования ВПУ, расположенного в трансформаторных подстанциях (ТП) Заказчика, в том числе:

- проверка надежности креплений и контактных соединений;

- проверка правильности подключения цепей;

- проверка отсутствия дополнительных перемычек, отпаек и устройств;

- проверка наличия и правильности подключения цепи заземления;

- проверка фактического наличия и визуальный осмотр коммутационных защитных аппаратов;

- визуальный осмотр прибора учета на предмет целостности и отсутствия следов вскрытия.

* проведение дистанционной диагностики на работоспособность счетчиков ВПУ, установленных на опорах ВЛ-0,4 кВ, и проведение проверок работоспособности информационных каналов, поддержание их в рабочем состоянии, обеспечение оптимального расхода денежных средств на услуги связи;
* работа с ВПУ, потерявшими свое функциональное значение (демонтаж счетчиков с адресов, на которых они по объективным причинам использоваться не могут, и монтаж счетчиков ВПУ на новые адреса).
  + 1. Выполняемые по требованию Заказчика:
* хранение и поддержание в актуальном состоянии технической и эксплуатационной документации на ВПУ и ее компонентов в объеме, согласованном с Заказчиком;
* учет используемых SIM-карт для организации каналов связи ВПУ;
* дистанционное и/или автономное параметрирование, ввод или изменение констант, уставок в счетчиках и концентраторах ВПУ;
* администрирование базы исходных данных ВПУ и автоматизированных рабочих мест, обеспечивающих управление и обмен данными со счетчиками и иными компонентами ВПУ;
* выполнение контрольного дистанционного снятия зафиксированных показаний со счетчиков ВПУ;
* проведение работ по устранению неисправностей, возникших в ходе эксплуатации ВПУ, с выездом на место установки компонентов ВПУ;
* проведение работ с ВПУ, потерявшими свое функционально значение (демонтаж счетчиков с адресов, на которых они по объективным причинам использоваться не могут и монтаж счетчиков ВПУ на новые адреса)
* сервисная поддержка программного обеспечения ВПУ, организация взаимодействия с его производителем в целях своевременного обновления и устранения программных сбоев;
* контроль в течение срока действия Договора за истечением сроков поверки измерительных комплексов (ИК) ВПУ, составление и актуализация графика поверки компонентов ИК ВПУ.
  1. Срок выполнения работ по настоящему Договору установлен с даты заключения договора по 31.12.2020г.

1. **Цена Договора**
   1. Цена договора складывается из стоимости работ по эксплуатации, указанной в п.2.2 Договора, стоимости приобретаемого оборудования, и стоимости работ с ВПУ, потерявшими свое функциональное назначение, указанной в п.2.3 Договора, является предельной и составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_ коп., без НДС, кроме того НДС по ставке 20% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_ коп. и всего составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_ коп.
   2. Стоимость Работ эксплуатации является предельной ориентировочной, определяется на основании п. 5.1. и п. 5.2. настоящего Договора и составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_ коп. без НДС, кроме того НДС по ставке 20% - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_ коп. и всего составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_ коп.
   3. Стоимость приобретаемого оборудования и работ с ВПУ потерявшими свое функциональное назначение, является предельной, определяется исходя из общей стоимости предварительно согласованных затрат на покупку оборудования и/или работ с ВПУ потерявшими свое функциональное назначение, составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_ коп. без НДС, кроме того НДС по ставке 20% - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_ коп. и всего составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_ коп.
2. **Права и Обязанности Сторон**
   1. **Исполнитель обязан:**
      1. Выполнять работы, являющиеся предметом настоящего Договора, в объеме, указанном в п.1.2 настоящего Договора, в отношении объема ВПУ, представленного в Приложении № 1, и в сроки, установленные в Приложении №2.
      2. Выполнять все необходимые работы квалифицированным персоналом, прошедшим необходимое обучение, аттестованным в установленном порядке и имеющим соответсвующие группы по электробезопасности в соответсвии с ПОТ при ЭЭ.
      3. По результатам проверки ИК ВПУ Исполнитель обязан от имени Заказчика пломбировать технически исправные и подлежащие эксплуатации ИК ВПУ своими пломбами с составлением и подписанием актов проверки, замены оборудования ВПУ. Копии актов проверки должны быть переданы в адрес Заказчика.
      4. При выполнении работ по эксплуатации системы ВПУ Исполнитель обязан использовать программное обеспечение «Пирамида 2.0», установленное у Заказчика.
      5. Согласовывать с Заказчиком замену неисправного оборудования путем предварительного направления в адрес службы транспорта электроэнергии центрального аппарата Заказчика Акта технической неисправности (Приложение №5), а также пояснительной записки в свободной форме, в которой должна быть отражена стоимость неисправного оборудования и материалов, которые необходимы для восстановления работоспособности ВПУ, и проводить замену оборудования только после направления в адрес Исполнителя информационного письма от имени Заказчика о согласии на проведения соответствующих работ.
      6. При настройке и осуществлении дистанционного сбора данных с ВПУ использовать SIM-карты, полученные от Заказчика с учетом их географической привязки по филиалам Заказчика.
      7. Провести работы по устранению возникших неисправностей в работе ВПУ в срок не более 30 календарных дней с даты их возникновения.
      8. Согласовывать с Заказчиком проведение работ с ВПУ, потерявшими свое функциональное назначение (демонтаж счетчиков с адресов, на которых они по объективным причинам использоваться не могут и монтаж счетчиков ВПУ на новые адреса), а также, с учетом выполнения данных работ, отражать их результаты в учетной форме состава ЗИП (Приложение №10). Предоставлять Заказчику учетную форму состава ЗИП до 20 числа последнего месяца календарного квартала, в адрес директора по реализации услуг транспорта электроэнергии АО «ЛОЭСК» сводный формат, в адрес директоров филиалов АО «ЛОЭСК» учетные формы согласно выполняемым Исполнителем работам в зоне действия филиалов АО «ЛОЭСК».

В качестве подтверждения выполнения работ в отчетном месяце обязан предоставлять Заказчику смету выполненных работ по переносу ВПУ на новый адрес.

* + 1. Соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ №328н от 24.07.2013г. «Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», Правил устройства электроустановок (утв. Приказом Минэнерго РФ от 20.06.2003 №242), Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (утв. Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6), локальных нормативно - технических документов, приказов и распоряжений (далее по тексту – НТД). В случае невозможности выполнения работ, являющихся предметом настоящего Договора, в соответствии с требованиями НТД об этом составляется Акт с участием представителей Заказчика и Исполнителя.
    2. Ежемесячно готовить Акт приемки-сдачи выполненных работ и представлять его на подписание Заказчику не позднее 03 (третьего) числа месяца, следующего за отчетным месяцем.
    3. Ежемесячно представлять Заказчику счет-фактуру на выполненные работы не позднее 05 числа месяца, следующего за отчетным месяцем.
    4. Соблюдать требования НТД при производстве работ по настоящему Договору.
  1. **Заказчик обязан:**
     1. Обеспечить квалифицированному персоналу Исполнителя в согласованное Сторонами время доступ к установленным в электроустановках Заказчика аппаратным средствам ВПУ (без взимания с Исполнителя платы за обеспечение доступа в электроустановки Заказчика).
     2. Обеспечить выполнение требований НТД при организации допуска квалифицированного персонала Исполнителя в действующие электроустановки Заказчика для производства работ по Договору, на правах командированного персонала.
     3. При производстве ремонтных работ в отношении ВПУ оплачивать Исполнителю, предварительно согласованную с Заказчиком, стоимость приобретенного оборудования для замены поврежденных отдельных компонентов ВПУ по факту представления Исполнителем документов, подтверждающих их замену: Акт технической неисправности (Приложение №5), Акт приемки/замены счетчика (Приложение № 6) или Акт установки (замены) оборудования (Приложение №7).
     4. При производстве работ с ВПУ, потерявшими свое функциональное назначение, (демонтаж счетчиков с адресов, на которых они по объективным причинам использоваться не могут и монтаж счетчиков ВПУ на новые адреса) оплачивать Исполнителю предварительно согласованные с Заказчиком выполненные работы.
     5. Обеспечить защиту от несанкционированного доступа к оборудованию, входящему в состав ВПУ, неуполномоченных представителей Заказчика и третьих лиц.
     6. Ежемесячно принимать по Акту приемки-сдачи выполненных работ выполненные Исполнителем работы по технической эксплуатации и ремонту ВПУ.
     7. Ежемесячно оплачивать Исполнителю выполненные работы согласно разделу 6 Договора.

В случае несогласия с подписанием составленного Исполнителем Акта приемки-сдачи выполненных работ Заказчик обязан в течение семи рабочих дней с даты получения Акта от Исполнителя представить последнему мотивированный отказ от подписания Акта с указанием конкретных причин.

1. **Ответственность Сторон**
   1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему Договору Исполнитель и Заказчик несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.
   2. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора в результате таких событий чрезвычайного характера, которые Стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся события, на которые Стороны не могут оказать влияния и за возникновение которых они не несут ответственности, например: землетрясение, наводнение, пожар, забастовка, правительственные постановления, распоряжения государственных органов и другие.
   3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, обязана известить в письменной форме другую Сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств не позднее 10 (Десяти) дней с момента их наступления (прекращения), с обязательным предоставлением другой стороне документов, выданных компетентными органами, свидетельствующих о наступлении указанных событий.
   4. **Заказчик несет ответственность:**

- за обеспечение сохранности ВПУ, расположенных на энергообъектах Заказчика;

- за несоблюдение выполнения требований п. 3.2.2. настоящего Договора;

- за несоблюдение обязательств по оплате работ по настоящему Договору. В случае неисполнения Заказчиком обязательств по оплате работ и при наличии письменного требования Исполнителя, Заказчик обязан уплатить Исполнителю неустойку в виде пени в размере 0,02% от просроченной суммы за каждый день просрочки исполнения обязательств.

* 1. **Исполнитель несет ответственность:**
     1. За невыполнение или несвоевременное выполнение работ по Договору, в том числе:

- за невыполнение обязанности по пломбированию технически исправных и подлежащих эксплуатации компонентов ВПУ;

- за невыполнение требований инструкций по эксплуатации компонентов ВПУ;

- за несоответствие истинным значениям вводимых параметров и констант при проведении работ по конфигурированию ВПУ;

-за несоблюдение требований Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ №328н от 24.07.2013г. «Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», а также иных требований законодательства при производстве работ по настоящему Договору, в соответствии с действующим законодательством.

* + 1. За несвоевременное выполнение или невыполнение своих обязательств по Договору Исполнитель, при наличии письменного требования Заказчика, обязан уплатить Заказчику неустойку в виде пени в размере 0,02% от общей стоимости работ по технической эксплуатации и ремонту ВПУ за соответствующий расчетный период за каждый день просрочки исполнения обязательств.

1. **Порядок сдачи-приемки выполненных работ**
   1. Работы по данному Договору за расчетный период считаются выполненными с даты подписания Сторонами ежемесячного Акта приемки-сдачи выполненных работ за соответствующий период (месяц).
   2. В целях контроля за выполнением всего объема работ по Договору Стороны договорились, что Исполнитель обязан предоставлять Заказчику ежемесячный Акт приемки-сдачи выполненных работ за отчетный период (Приложение №8), выполненный на основе актов о проведении работ (Приложение №4), подписанных Исполнителем и директорами филиалов Заказчика, указанных в Приложении №1 к Договору.
   3. Для подписания Акта (Приложение №4) Заказчик вправе дополнительно запрашивать перечень подтверждающих документов по выполненным в течение месяца работам, которые входят в комплекс работ согласно п.1.2. Формы дополнительной отчетности, предоставляемые в качестве подтверждения выполнения комплекса работ, согласно п.1.2. должны быть закреплены дополнительными соглашениями к настоящему договору.
   4. Исполнитель предоставляет Заказчику Акт приемки-сдачи выполненных работ и выставляет счет на сумму выполненных работ исходя из стоимости работ, определенной на основании пункта 6.1 настоящего Договора, не позднее 3 (третьего) числа месяца, следующего за отчетным месяцем.
   5. Счет-фактура оформляется по реквизитам грузополучателя согласно Приложению №9.
   6. Заказчик в течение 7 (семи) рабочих дней с даты получения от Исполнителя Акта сдачи-приемки выполненных работ подписывает его, либо направляет Исполнителю мотивированный отказ от его подписания с указанием конкретных причин.
2. **Стоимость работ и порядок расчетов**
   1. Стоимость работ за расчетный период, выполняемых Исполнителем по настоящему Договору, определяется Сторонами исходя из стоимости выполнения работ по технической эксплуатации одного прибора учета (Калькуляция №1 (Приложение №3) и непосредственно объема выполненных работ, в течение одного месяца, подтвержденного Актом о выполнении работ по технической эксплуатации и ремонту ВПУ (Приложение №4 к настоящему Договору), но при этом объем выполненных работ не должен превышать объема указанного в Приложение №1. Объем и сумма выполненных работ указывается Исполнителем в ежемесячном Акте приемки-сдачи выполненных работ (Приложение №8 к настоящему Договору).
   2. Оплата выполненных работ производится Заказчиком ежемесячно на основании подписанного Сторонами ежемесячного Акта приемки-сдачи выполненных работ и выставленного Исполнителем счета-фактуры.
   3. В стоимость работ не входит стоимость оборудования, которое может понадобиться Исполнителю при выполнении ремонтных работ в отношении ВПУ. Оплата стоимости такого оборудования осуществляется Заказчиком согласно п.3.2.3 Договора.
   4. В стоимость работ не входит стоимость работы с ВПУ потерявшими свое функциональное значение (демонтаж счетчиков с адресов на которых они по объективным причинам использоваться не могут и монтаж счетчиков ВПУ на новые адреса). Оплата стоимости переноса одного однофазного ВПУ на новый адрес производится в соответствии с Калькуляцией №2 (Приложение №3). Оплата стоимости переноса одного трехфазного ВПУ на новый адрес производится в соответствии с Калькуляцией №3 (Приложение №3).
   5. Расчетным периодом по настоящему Договору является один месяц. Заказчик оплачивает выполненные работы за расчетный период в течение 20-ти (двадцати) рабочих дней с даты подписания Сторонами Акта приемки-сдачи выполненных работ и выставления Исполнителем счета.
3. **Срок действия и порядок расторжения договора**
   1. Настоящий Договор вступает в силу с даты заключения договора Сторонами и действует до полного выполнения Сторонами взятых на себя обязательств или расторжения Договора.
   2. Настоящий Договор может быть расторгнут по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.
   3. Заказчик имеет право в любое время расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке письменно предупредив об этом Исполнителя за 7 календарных дней до даты расторжения Договора. Заказчик не обязан возмещать Исполнителю какие-либо убытки, которые может понести Исполнитель в случае одностороннего отказа Заказчика от Договора.
4. **Антикоррупционная оговорка**
   1. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны, их работники, представители и аффилированные лица не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату денежных средств или иных ценностей любым лицам, чтобы оказать влияние на их действия или решения с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или с иными противоправными целями.
   2. Также Стороны, их работники, представители и аффилированные лица при исполнении Договора не осуществляют действия, квалифицируемые российским законодательством как вымогательство взятки или предмета коммерческого подкупа, коммерческий подкуп, посредничество в коммерческом подкупе, дача или получение взятки, посредничество во взяточничестве, злоупотребление должностными полномочиями, незаконное вознаграждение от имени юридического лица.
   3. В случае возникновения у стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение п. 8.1 настоящего Договора, она обязуется незамедлительно уведомить другую сторону в письменной форме. В уведомлении нужно указать факты или предоставить материалы, подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение.
   4. После получения уведомления стороны, в адрес которой оно направлено, в течение 5 календарных дней направляет ответ, что нарушения не произошло или не произойдет.
   5. Исполнение обязательств по Договору приостанавливается с момента направления стороной уведомления, указанного в п. 8.3 Договора, до момента получения ею ответа.
   6. Если подтвердилось нарушение другой стороной обязательств, указанных в п.8.1 Договора, либо не был получен ответ на уведомление, сторона имеет право отказаться от Договора в одностороннем порядке, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по инициативе которой расторгнут Договор, вправе требовать возмещения убытков, возникших в результате расторжения Договора, в полном объеме».
5. **Заключительные положения**
   1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны только в том случае, если они совершены в письменном виде, подписаны Сторонами и заверены печатями Сторон.
   2. Все вызванные настоящим Договором и связанные с ним разногласия Стороны решают в претензионном порядке. Срок ответа на претензию – 10 рабочих дней. В случае не достижения согласия в претензионном порядке, разногласия разрешаются в Арбитражном Суде г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области.
   3. Настоящий Договор составлен в 2-х (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.
   4. При изменении наименования, адреса, банковских реквизитов или реорганизации, Стороны информируют друг друга об указанных событиях в трехдневный срок, с момента таких изменений.
   5. Во всем, что не оговорено в настоящем Договоре, Стороны руководствуются действующим законодательством.
   6. Увеличение объема ВПУ превышающего указанный в Приложении №1 к настоящему Договору должно быть оформлено путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору.
   7. К настоящему Договору прилагаются следующие Приложения, являющиеся его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 – Объем ВПУ Заказчика.

Приложение № 2 – График проведения работ по технической эксплуатации и ремонту аппаратных и программных средств ВПУ в зоне деятельности АО «ЛОЭСК».

Приложение № 3 – Калькуляция №1 стоимости выполнения работ по технической эксплуатации одного прибора учета входящего в состав ВПУ в течение 1 (одного) месяца.

Калькуляция № 2 Локальная смета по переносу одного однофазного ВПУ на новый адрес работы.

Калькуляция №3 Локальная смета по переносу одного трехфазного ВПУ на новый адрес работы.

Приложение №4 – Форма Акта о выполнении работ по технической эксплуатации и ремонту ВПУ.

Приложение №5 – Форма Акта технической неисправности.

Приложение №6 – Форма Акта приемки/замены счетчика электроэнергии непосредственного включения у физического/юридического лица (на напряжении 0,4кВ).

Приложение №7 – Форма Акта установки (замены) оборудования.

Приложение №8 – Форма Акта приемки-сдачи выполненных работ.

Приложение №9 – Реквизиты грузополучателя.

Приложение №10 – Учетная форма состава ЗИП.

Приложение №11 – Адресный перечень ВПУ филиалов АО «ЛОЭСК».

Приложение №12 - Реестр оформленных актов за отчетный месяц по Договору.

**Юридические адреса сторон и банковские реквизиты Сторон**

**Заказчик: АО «ЛОЭСК»**

Юридический адрес: 187342, Ленинградская

область, г. Кировск, ул. Ладожская, д. 3а

Фактический адрес: 187342, Ленинградская

область, г. Кировск, ул. Ладожская, д. 3а

Адрес для почтовых отправлений: 197110, Санкт – Петербург, Песочная наб., д. 42, лит «А»

ОГРН 104 470 056 5172

ИНН 4703074613, КПП 470601001

Р/с 40702 810 2 5500 0100605

К/с 30101 810 5 0000 0000653 в «Северо-

Западном банке ПАО Сбербанк БИК 044 030 653

**Исполнитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

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

Адрес для почтовых отправлений: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Р/с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

К/с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОКПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  АО «ЛОЭСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М. П. | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М. П. |

Приложение № 1

к договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИК:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  АО «ЛОЭСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. | ИСПОЛНИТЕЛЬ:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. |

Объем ВПУ Заказчика

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Филиал АО "ЛОЭСК" | Установлено ВПУ, шт. |
| 1 | Северные электросети |  |
| 2 | Южные электросети |  |
| 3 | Западные электросети |  |
| 4 | Центральные электросети |  |
| 5 | Восточные электросети |  |
| 6 | Пригородные электросети |  |
| **ИТОГО:** | |  |

Приложение №2

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДЕНО:  ЗАКАЗЧИК:  АО «ЛОЭСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. | СОГЛАСОВАНО:  ИСПОЛНИТЕЛЬ:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. |

**График проведения работ по технической эксплуатации и ремонту аппаратных и программных средств ВПУ в зоне деятельности АО «ЛОЭСК».**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид проводимых работ** | **Срок выполнения** |
| контрольный дистанционный съем показаний со счетчиков ВПУ с передачей их АО «ЛОЭСК» и гарантирующему поставщику в целях проведения расчетов с потребителями | 1 раз в месяц |
| контрольный дистанционный съем показаний со счетчиков ВПУ | по заданию Заказчика ٭ |
| проведение инструментальной проверки ВПУ на опорах ВЛ 0,4 кВ и оборудования ВПУ расположенного в трансформаторных подстанциях Заказчика, в том числе:  - проверка надежности креплений и контактных соединений;  - проверка правильности подключения цепей;  - проверка отсутствия дополнительных перемычек, отпаек и устройств;  - проверка наличия и правильности подключения цепи заземления;  - проверка фактического наличия и визуальный осмотр коммутационных защитных аппаратов;  - визуальный осмотр прибора учета на предмет целостности и отсутствия следов вскрытия. | 1 раз в год |
| работа с ВПУ потерявшими свое функциональное значение (демонтаж счетчиков с адресов на которых они по объективным причинам использоваться не могут и монтаж счетчиков ВПУ на новые адреса). | по мере возникновения необходимости и по заданию Заказчика |
| проведение дистанционной диагностики на работоспособность счетчиков ВПУ, установленных на опорах ВЛ-0,4 кВ и проведение проверок работоспособности информационных каналов, поддержание их рабочем состоянии, обеспечение оптимального расхода денежных средств на услуги связи | 1 раз в месяц |
| учет используемых SIM-карт для организации каналов связи ВПУ | по заданию Заказчика |
| хранение и поддержание в актуальном состоянии технической и эксплуатационной документации на ВПУ и ее компоненты в объеме, согласованном с Заказчиком | по заданию Заказчика |
| дистанционное и/или автономное параметрирование, ввод или изменение констант, уставок в счетчиках и концентраторах ВПУ | по мере возникновения необходимости и по заданию с Заказчиком |
| администрирование базы исходных данных ВПУ и автоматизированных рабочих мест, обеспечивающих управление и обмен данными со счетчиками и иными компонентами ВПУ | по заданию Заказчика |
| проведение работ по устранению неисправностей, возникших в ходе эксплуатации ВПУ, с выездом на место установки компонентов ВПУ | по мере возникновения необходимости, по заданию Заказчика |
| сервисная поддержка программного обеспечения, ВПУ, организация взаимодействия с его производителем в целях своевременного обновления и устранения программных сбоев | по мере возникновения необходимости и по согласованию с Заказчиком |
| контроль за истечением сроков поверки ИК, составление и актуализация графика поверки компонентов ИК | в течение года, с предоставлением графика и объемов проведения работ на 2020 год Заказчику до 15 декабря текущего года |

Примечания:

- ٭задание Заказчика оформляется в письменном виде и считается переданным Исполнителю в случае, если оно передано Исполнителю нарочно или по факсу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |
| --- |
| Приложение № 3 к договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. |
| |  |  | | --- | --- | | УТВЕРЖДЕНО:  ЗАКАЗЧИК:  АО «ЛОЭСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. | СОГЛАСОВАНО:  ИСПОЛНИТЕЛЬ:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. |   Калькуляция №1 |
| стоимости выполнения работ по технической эксплуатации одного прибора учета в течение 1 (одного) месяца |
|
|

Нормативные документы: 1.МДС 81-35.2004

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень выполняемых paбот | | Исполнители | | Кол-во чел/час. | Средняя з/п руб/час | Основная заработная плата руб. |
| Кол-во, Должность | |
| 1 | контрольный дистанционный съем зафиксированных показаний со счетчи-ков ВПУ с передачей их гарантирующему поставщику в целях проведения расчетов с по-требителями | | 1 Инженер | | 0,06 | 245,05 | 14,70 |
| 2 | проведение инструментальных проверок ВПУ на опорах ВЛ 0,4кВ и оборудования ВПУ, расположенного в трансформаторных подстанциях (ТП) Заказчика | | 1 электро-монтер, имеющий право работать на высоте | | 0,11 | 207,90 | 22,87 |
| 3 | проведение дистанционной диагностики на работоспособность счетчиков ВПУ, установленных на опорах ВЛ-0,4 кВ и проведение проверок работоспособности ин-формационных каналов, поддержание их в рабочем состоянии, обеспечение оптимального расхода денежных средств на услуги связи | | 1 Инженер | | 0,03 | 245,05 | 7,35 |
| 4 | хранение и поддержание в актуальном состоянии технической и эксплуатационной доку-ментации на ВПУ и ее компонентов | | 1 Инженер | | 0,01 | 245,05 | 2,45 |
| 5 | учет используемых SIM-карт для организации каналов связи ВПУ | | 1 Инженер | | 0,01 | 245,05 | 2,45 |
| 6 | дистанционное и/или автономное параметрирование, ввод или изменение констант, уставок в счетчиках и концентраторах ВПУ | | 1 Инженер | | 0,03 | 245,05 | 7,35 |
| 7 | администрирование базы исходных данных ВПУ и автоматизированных рабочих мест, обеспечивающих управление и обмен данными со счетчиками и иными компонентами ВПУ | | 1 Инженер | | 0,02 | 245,05 | 4,90 |
| 8 | выполнение контрольного дистанционного снятия зафиксированных показаний со счетчиков ВПУ | | 1 Инженер | | 0,01 | 245,05 | 2,45 |
| 9 | проведение работ по устранению неисправностей, возникших в ходе эксплуатации ВПУ, с выездом на место установки компонентов ВПУ | | 1 электро-монтер, имеющий право работать на высоте | | 0,1 | 210,46 | 21,05 |
| 10 | сервисная поддержка программного обеспечения ВПУ, организация взаимодействия с его производителем в целях своевременного обновления и устранения программных сбоев | | 1 Инженер | | 0,02 | 245,05 | 4,90 |
| 11 | контроль за истечением сроков поверки измерительных комплексов (ИК) ВПУ, составление и актуализация графика поверки компонентов ИК ВПУ | | 1 Инженер | | 0,02 | 245,05 | 4,90 |
|  | **Итого** |  |  |  |  |  | 95,38 |
|  | итого |  |  |  |  |  | 95,38 |
|  | накладные расходы 32% | |  |  |  |  | 30,52 |
|  | плановые накопления 10% | |  |  |  |  | 9,54 |
|  | итого |  |  |  |  |  | 135,43 |
|  | НДС 20% |  |  |  |  |  | 27,09 |
|  | Итого с НДС за 1 квартал | |  |  |  |  | 162,52 |
|  | **Итого с НДС за 1 месяц** | |  |  |  |  | **54,17** |

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДЕНО:  ЗАКАЗЧИК:  АО «ЛОЭСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. | СОГЛАСОВАНО:  ИСПОЛНИТЕЛЬ:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. |

Калькуляция №2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование стройки - Снятие и установка щита ВПУ с адреса на адрес | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объект - 1ф. ВПУ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | Сметная стоимость - | | | | | | | | | | | | | 11,105 тыс.руб | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | Нормативная трудоемкость - | | | | | | | | | | | | | 10,20 чел-ч | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | Сметная заработная плата - | | | | | | | | | | | | | 1,820 тыс.руб | | | | | | | | | | |
| Составлена в ценах октября 2018 г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | | Шифр и номер позиции норматива | | Наименование работ и затрат | Количество | | | | Стоимость на единицу, руб | | | | | | Общая стоимость, руб. | | | | | | | | | | | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обсл. машин | | | | |
| Всего | | | Экспл. машин | | | Всего | | | | Осн. зарпл. | | | | Экспл. машин | | | | | | обслуживающ. машины | | | | |
| ед. изм. | | | |
| Осн. зарпл. | | | В т.ч. зарпл. | | | В т.ч. зарпл. | | | | | | На един. | | | Всего | |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | | | | 5 | | | 6 | | | 7 | | | | 8 | | | | 9 | | | | | | 10 | | | 11 | |
| 1 | | ТЕРм08-03-573-04 | | Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 1 | | | | 79,10112 | | | 39,7992 | | | 634,29 | | | | 385,94 | | | | 248,35 | | | | | | 2,09034 | | | 2,09 | |
| (0) МДС 81-37.2004.п.3.2.1; МДС 81-35.2004.Пр.1.т.2.5; ТЕРм08ТЧп1.8.3 | | Изп=9,82; Иэмм=6,24; Имат=7,73; НР=411,55 (0,95); СП=281,59 (0,65); ЗП=44,56\*0,7\*1,2\*1,05; ЭММ=47,38\*0,7\*1,2; ЗПм=5,73\*0,7\*1,2; Мат=4,09\*0; ТЗТ=2,37\*0,7\*1,2\*1,05; ТЗТм=0,29\*1,2 | 1 шт. | | | | 39,30192 | | | 4,8132 | | | 47,27 | | | | | | 0,348 | | | 0,35 | |
| 2 | | ТЕРм08-03-573-04 | | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 1 | | | | 117,0916 | | | 56,856 | | | 937,75 | | | | 551,35 | | | | 354,78 | | | | | | 2,9862 | | | 2,99 | |
| (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.2.5; ТЕРм08ТЧп1.8.3 | | Изп=9,82; Иэмм=6,24; Имат=7,73; НР=587,93 (0,95); СП=402,27 (0,65); ЗП=44,56\*1,2\*1,05; ЭММ=47,38\*1,2; ЗПм=5,73\*1,2; ТЗТ=2,37\*1,2\*1,05; ТЗТм=0,29\*1,2 | 1 шт. | | | | 56,1456 | | | 6,876 | | | 67,52 | | | | | | 0,348 | | | 0,35 | |
| 3 | | ТЕР33-04-013-02 | | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 | 1 | | | | 143,708 | | | 101,772 | | | 1 107,14 | | | | 399,24 | | | | 701,21 | | | | | | 2,364 | | | 2,36 | |
| (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.1.5 | | Изп=9,82; Иэмм=6,89; Имат=5,23; НР=586,37 (1,05); СП=335,07 (0,6); ЗП=33,88\*1,2; ЭММ=84,81\*1,2; ЗПм=13,51\*1,2; ТЗТ=1,97\*1,2; ТЗТм=0,74\*1,2 | 1 ответвление | | | | 40,656 | | | 16,212 | | | 159,2 | | | | | | 0,888 | | | 0,89 | |
| 4 | | ТЕРм08-02-144-03 | | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2 | 0,08 | | | | 270,6 | | | 0 | | | 212,58 | | | | 209,1 | | | | 0 | | | | | | 14,592 | | | 1,17 | |
| (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.2.5 | | Изп=9,82; Имат=9,81; НР=198,64 (0,95); СП=135,91 (0,65); ЗП=221,8\*1,2; ЭММ=0\*1,2; ЗПм=0\*1,2; ТЗТ=12,16\*1,2; ТЗТм=0\*1,2 | 100 шт. | | | | 266,16 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | |
| ИТОГО: | | | | | | | | | | | | | | | 2 891,76 | | | | 1 545,63 | | | | 1 304,34 | | | | | | 8,61 | | | | |
| 273,99 | | | | | | 1,59 | | | | |
| Наименование и значение множителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Значение | | | | | | | | Прямые | | | | | | |
| Зарплата | | | | | | | | 1545,63 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 545,63 | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | 1304,34 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 304,34 | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | 41,79 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 41,79 | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 2 891,76 | | | | | | |
| Итого сметной прибыли | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 1 154,84 | | | | | | |
| Итого накладных расходов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 1 784,49 | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 5 831,09 | | | | | | |
| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | | Наименование работ и затрат | | | Количество | | | | Стоимость на единицу, руб | | | | | | Общая стоимость, руб. | | | | | | | | | | | | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обсл. машин | | |
| Всего | | | Экспл. машин | | | Всего | | | | | Основной зарплаты | | | | Экспл. машин | | | | | | обслуживающ. машины | | |
| ед. изм. | | | |
| Основной зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | | | | | | На един | | Всего |
| №2 Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | | | | 5 | | | 6 | | | 7 | | | | | 8 | | | | 9 | | | | | | 10 | | 11 |
| 1 | "Прайс-лист" | | Зажим прокалывающий SLIP 22.1 | | | 4 | | | | 264,43 | | |  | | | 1 057,72 | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | шт. | | | |
| 2 | "Прайс-лист" | | Самонесущий изолированный провод СИП-4 2х16 | | | 30 | | | | 29,49 | | |  | | | 884,7 | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | м | | | |
| 3 | "Прайс-лист" | | Скрепа СОТ 36 | | | 4 | | | | 23,36 | | |  | | | 93,44 | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | шт | | | |
| 4 | "Прайс-лист" | | Лента СОТ 37 | | | 4 | | | | 79,23 | | |  | | | 316,92 | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | м | | | |
| 5 | "Прайс-лист" | | Бандаж SO 79.1 дистанционный | | | 2 | | | | 352,43 | | |  | | | 704,86 | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | шт. | | | |
| ИТОГО: | | | | | | | | | | | | | | | | 3 057,64 | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | |
| 0 | | | | | | 0 | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование и значение множителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Значение | | | | | | | | Прямые | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 3 057,64 | | | | |
| Заготовительно-складские расходы | | | | | | | | | | | | | | 3057,64\*0,02 | | | | | | | | 2% | | | | | | | | 61,15 | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 3 118,79 | | | | |
| Наименование и значение множителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | Значение | | | | | | | | | Прямые | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 8 949,88 | | | | | | | |
| Транспортные затраты | | | | | | | 8949,88\*0,034 | | | | | | | | | | 3,4% | | | | | | | | | 304,3 | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 9 254,18 | | | | | | | | |
| НДС | | | | | | | 9254,18\*0,2 | | | | | | | | | | 20% | | | | | | | | | 1 850,84 | | | | | | | | |
| Итого с НДС | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 11 105,02 | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДЕНО:  ЗАКАЗЧИК:  АО «ЛОЭСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. | СОГЛАСОВАНО:  ИСПОЛНИТЕЛЬ:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. |

Калькуляция №3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование стройки - Снятие и установка щита ВПУ с адреса на адрес | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объект - 3ф. ВПУ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | Сметная стоимость - | | | | | | | | | | | | | 15,196 тыс.руб | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | Нормативная трудоемкость - | | | | | | | | | | | | | 12,57 чел-ч | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | Сметная заработная плата - | | | | | | | | | | | | | 2,229 тыс.руб | | | | | | | | | | |
| Составлена в ценах октября 2018 г. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | | Шифр и номер позиции норматива | | Наименование работ и затрат | Количество | | | | Стоимость на единицу, руб | | | | | | Общая стоимость, руб. | | | | | | | | | | | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обсл. машин | | | | |
| Всего | | | Экспл. машин | | | Всего | | | | Осн. зарпл. | | | | Экспл. машин | | | | | | обслуживающ. машины | | | | |
| ед. изм. | | | |
| Осн. зарпл. | | | В т.ч. зарпл. | | | В т.ч. зарпл. | | | | | | На един. | | | Всего | |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | | | | 5 | | | 6 | | | 7 | | | | 8 | | | | 9 | | | | | | 10 | | | 11 | |
| 1 | | ТЕРм08-03-573-04 | | Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 1 | | | | 79,10112 | | | 39,7992 | | | 634,29 | | | | 385,94 | | | | 248,35 | | | | | | 2,09034 | | | 2,09 | |
| (0) МДС 81-37.2004.п.3.2.1; МДС 81-35.2004.Пр.1.т.2.5; ТЕРм08ТЧп1.8.3 | | Изп=9,82; Иэмм=6,24; Имат=7,73; НР=411,55 (0,95); СП=281,59 (0,65); ЗП=44,56\*0,7\*1,2\*1,05; ЭММ=47,38\*0,7\*1,2; ЗПм=5,73\*0,7\*1,2; Мат=4,09\*0; ТЗТ=2,37\*0,7\*1,2\*1,05; ТЗТм=0,29\*1,2 | 1 шт. | | | | 39,30192 | | | 4,8132 | | | 47,27 | | | | | | 0,348 | | | 0,35 | |
| 2 | | ТЕРм08-03-573-04 | | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 1 | | | | 117,0916 | | | 56,856 | | | 937,75 | | | | 551,35 | | | | 354,78 | | | | | | 2,9862 | | | 2,99 | |
| (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.2.5; ТЕРм08ТЧп1.8.3 | | Изп=9,82; Иэмм=6,24; Имат=7,73; НР=587,93 (0,95); СП=402,27 (0,65); ЗП=44,56\*1,2\*1,05; ЭММ=47,38\*1,2; ЗПм=5,73\*1,2; ТЗТ=2,37\*1,2\*1,05; ТЗТм=0,29\*1,2 | 1 шт. | | | | 56,1456 | | | 6,876 | | | 67,52 | | | | | | 0,348 | | | 0,35 | |
| 3 | | ТЕР33-04-013-03 | | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 | 1 | | | | 261,18 | | | 186,24 | | | 1 993,37 | | | | 672,87 | | | | 1 286,92 | | | | | | 3,984 | | | 3,98 | |
| (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.1.5 | | Изп=9,82; Иэмм=6,91; Имат=5,23; НР=1016,09 (1,05); СП=580,62 (0,6); ЗП=57,1\*1,2; ЭММ=155,2\*1,2; ЗПм=25,02\*1,2; ТЗТ=3,32\*1,2; ТЗТм=1,37\*1,2 | 1 ответвление | | | | 68,52 | | | 30,024 | | | 294,84 | | | | | | 1,644 | | | 1,64 | |
| 4 | | ТЕРм08-02-144-03 | | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2 | 0,08 | | | | 270,6 | | | 0 | | | 212,58 | | | | 209,1 | | | | 0 | | | | | | 14,592 | | | 1,17 | |
| (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.2.5 | | Изп=9,82; Имат=9,81; НР=198,64 (0,95); СП=135,91 (0,65); ЗП=221,8\*1,2; ЭММ=0\*1,2; ЗПм=0\*1,2; ТЗТ=12,16\*1,2; ТЗТм=0\*1,2 | 100 шт. | | | | 266,16 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | |
| ИТОГО: | | | | | | | | | | | | | | | 3 777,99 | | | | 1 819,26 | | | | 1 890,05 | | | | | | 10,23 | | | | | |
| 409,63 | | | | | | 2,34 | | | | | |
| Наименование и значение множителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Значение | | | | | | | | Прямые | | | | | | |
| Зарплата | | | | | | | | 1819,26 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 819,26 | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | 1890,05 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 890,05 | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | 68,68 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 68,68 | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 3 777,99 | | | | | | |
| Итого сметной прибыли | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 1 400,39 | | | | | | |
| Итого накладных расходов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 2 214,21 | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 7 392,59 | | | | | | |
| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | | Наименование работ и затрат | | | Количество | | | | Стоимость на единицу, руб | | | | | | Общая стоимость, руб. | | | | | | | | | | | | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обсл. машин | | |
| Всего | | | Экспл. машин | | | Всего | | | | | Основной зарплаты | | | | Экспл. машин | | | | | | обслуживающ. машины | | |
| ед. изм. | | | |
| Основной зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | | | | | | На един | | Всего |
| №2 Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | | 4 | | | | 5 | | | 6 | | | 7 | | | | | 8 | | | | 9 | | | | | | 10 | | 11 |
| 1 | "Прайс-лист" | | Зажим прокалывающий SLIP 22.1 | | | 8 | | | | 264,43 | | |  | | | 2 115,44 | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | шт. | | | |
| 2 | "Прайс-лист" | | Самонесущий изолированный провод СИП-4 4х16 | | | 30 | | | | 50,96 | | |  | | | 1 528,8 | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | м | | | |
| 3 | "Прайс-лист" | | Скрепа СОТ 36 | | | 4 | | | | 23,36 | | |  | | | 93,44 | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | шт | | | |
| 4 | "Прайс-лист" | | Лента СОТ 37 | | | 4 | | | | 79,23 | | |  | | | 316,92 | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | м | | | |
| 5 | "Прайс-лист" | | Бандаж SO 79.1 дистанционный | | | 2 | | | | 352,43 | | |  | | | 704,86 | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | шт. | | | |
| ИТОГО: | | | | | | | | | | | | | | | | 4 759,46 | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | |
| 0 | | | | | | 0 | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование и значение множителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Значение | | | | | | | | Прямые | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 4 759,46 | | | | |
| Заготовительно-складские расходы | | | | | | | | | | | | | | 4759,46\*0,02 | | | | | | | | 2% | | | | | | | | 95,19 | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | 4 854,65 | | | | |
| Наименование и значение множителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | Значение | | | | | | | | | Прямые | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 12 247,24 | | | | | | | |
| Транспортные затраты | | | | | | | 12247,24\*0,034 | | | | | | | | | | 3,4% | | | | | | | | | 416,41 | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 12 663,65 | | | | | | | | |
| НДС | | | | | | | 12663,65\*0,2 | | | | | | | | | | 20% | | | | | | | | | 2 532,73 | | | | | | | | |
| Итого с НДС | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | 15 196,38 | | | | | | | | |

Приложение № 4

к договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДЕНО:  ЗАКАЗЧИК:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  АО «ЛОЭСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. | СОГЛАСОВАНО:  ИСПОЛНИТЕЛЬ:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. |

**Форма Акта**

**о выполнении работ по технической эксплуатации и ремонту ВПУ за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ месяц 20\_\_\_ г.**

Настоящий акт составлен между директором филиала АО «ЛОЭСК» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_и уполномоченным представителем Исполнителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на предмет выполнения работ по технической эксплуатации системы коммерческого учета электроэнергии с дистанционным снятием показаний с применением выносных приборов учета (ВПУ).

Филиал АО «ЛОЭСК» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подтверждает выполнение работ по технической эксплуатации системы коммерческого учета электроэнергии с дистанционным снятием показаний с применением выносных приборов учета (ВПУ) в объеме, предусмотренном Договором №\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_месяце 20\_\_\_г., в том числе:

|  |
| --- |
| * контрольный дистанционный съем зафиксированных показаний со счетчиков ВПУ с передачей их гарантирующему поставщику в целях проведения расчетов с потребителями; * контрольный дистанционный съем зафиксированных показаний со счетчиков ВПУ по заданию Заказчика; |
| * проведение инструментальной проверки ВПУ на опорах ВЛ 0,4 кВ и оборудования ВПУ расположенного в трансформаторных подстанциях Заказчика, в том числе:   - проверка надежности креплений и контактных соединений;  - проверка правильности подключения цепей;  - проверка отсутствия дополнительных перемычек, отпаек и устройств;  - проверка наличия и правильности подключения цепи заземления;  - проверка фактического наличия и визуальный осмотр коммутационных защитных аппаратов;  - визуальный осмотр прибора учета на предмет целостности и отсутствия следов вскрытия. |
| * проведение дистанционной диагностики на работоспособность счетчиков ВПУ, установленных на опорах ВЛ-0,4 кВ и проведение проверок работоспособности информационных каналов, поддержание их рабочем состоянии, обеспечение оптимального расхода денежных средств на услуги связи; |
| * учет используемых SIM-карт для организации каналов связи ВПУ; |
| * хранение и поддержание в актуальном состоянии технической и эксплуатационной документации на ВПУ и ее компоненты в объеме, согласованном с Заказчиком; |
| * дистанционное и/или автономное параметрирование, ввод или изменение констант, уставок в счетчиках и концентраторах ВПУ; |
| * администрирование базы исходных данных ВПУ и автоматизированных рабочих мест, обеспечивающих управление и обмен данными со счетчиками и иными компонентами ВПУ; |
| * проведение работ по устранению неисправностей, возникших в ходе эксплуатации ВПУ, с выездом на место установки компонентов ВПУ; |
| * сервисная поддержка программного обеспечения, ВПУ, организация взаимодействия с его производителем в целях своевременного обновления и устранения программных сбоев; |
| * контроль за истечением сроков поверки ИК, составление и актуализация графика поверки компонентов ИК. |

Итого общее количество ВПУ, в отношении которого Исполнителем выполнены работы в отчетном месяце: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук.

Примечания: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Подписи:

Директор филиала Представитель Исполнителя

АО «ЛОЭСК»

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Ф.И.О) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Ф.И.О)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Приложение №5

к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДЕНО:  ЗАКАЗЧИК:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  АО «ЛОЭСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. | СОГЛАСОВАНО:  ИСПОЛНИТЕЛЬ:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. |

**Форма Акта технической неисправности**

**(Оборудования)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заполняет пользователь** | | | | | | |
| Наименование объекта эксплуатации и адрес его установки (населенный пункт, наименование улицы и дома) |  | | | | | |
| Наименование изделия, модель |  | | | | | |
| Серийный номер изделия |  | Дата ввода в эксплуатацию | |  | | |
| Дилер |  | | | | | |
| Описание неисправности  (выбрать из предложенного и/или описать иное) | Не загораются светодиоды или ЖКИ при включении питания | | | | | 🞎 ДА |
| Не регистрируется в GSM сети (для оборудования ПД) | | | | | 🞎 ДА |
| Присутствуют физические повреждения | | | | | 🞎 ДА |
| Другая неисправность (описать): | | | | | |
| Условия, при которых произошел сбой в работе устройства |  | | | | | |
| Данные пользователя, сдающего оборудование | | | | | | |
| Должность, ФИО специалиста |  | | | | | |
| Отделение |  | | | | | |
| Контактный телефон |  | | | | | |
| Дата заполнения |  | | | | | |
| Акт технической неисправности составил | | (Подпись) | | | | |
| Представитель филиала АО «ЛОЭСК» | | должность | Ф.И.О. | | подпись | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Приложение №6  к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.   |  |  | | --- | --- | | УТВЕРЖДЕНО:  ЗАКАЗЧИК:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  АО «ЛОЭСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. | СОГЛАСОВАНО:  ИСПОЛНИТЕЛЬ:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. |   Форма Акта  приемки/замены счетчика электроэнергии непосредственного включения у физического/юридического лица (на напряжении 0,4кВ)   |  | | --- | | Наименование исполнителя  Юридический адрес:  Почтовый адрес:  ИНН/КПП  Тел./факс: | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Исполнитель, конт. тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | Договор от \_\_ \_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | Наименование Потребителя: | | Наименование объекта (ов):  Адрес объекта (ов) |   Акт №\_\_\_\_\_\_\_  о снятии/установке приборов учёта и инструментальной проверке измерительного комплекса (ИК) учёта электрической энергии.  Дата «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г  Исполнитель, действующее на основании доверенностей от:  (Гарантирующий поставщик) от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;  и АО «ЛОЭСК» (Сетевая организация) от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Далее по тексту - Проверяющий),  (должность, Фамилия Имя Отчество)  в присутствии Потребителя (представителя Потребителя) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (Должность, Фамилия Имя Отчество)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  По результатам проверки выявлено, что на энергоснабжаемом объекте, расположенном по адресу:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_произведена замена\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (вводного автомата, счётчика, измерительных ТТ, вторичных цепей ИК)  Место установки ИК:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (дом, квартира, лестничная площадка, ЩУ, РП, ТП, РУ, яч., секция, ГРЩ. РЩ, другое помещение, U=кВ)  Уставка защиты вводного выключателя (предохранителей) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Вид энергии | Тип счётчика | Заводской номер | Показания | Год выпуска | Класс точности | I ном., А | U ном., В | Дата метрол. поверка (год, квартал) | Дата след. метрол. поверка (год, квартал) | | снят | | | | | | | | | | | А+ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | установлен | | | | | | | | | | | А+ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |   Наличие обогрева счетчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (да, нет)  Представитель Потребителя: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_  (Фамилия Имя Отчество) (подпись)    Страница 1   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Устройства ИК | Наличие контрольных пломб на ИК | | | До замены (№ пломбы) | После замены (№ пломбы) | | на автомате защиты на вводе |  |  | | на зажимной крышке счётчика |  |  | | на интерфейсе счётчика |  |  | | на кнопке сброса информации Сч |  |  |   Замена приборов (оборудования), указанных в настоящем акте, отражена в проекте на измерительный комплекс, согласованном с Исполнителем и Представителем гарантирующего поставщика (сбытовой организации) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (указать шифр проекта, вид системы учёта, кем и когда согласован)  После проведения замены приборов учета, номера пломб видны отчётливо. Корпуса не имеют видимых повреждений.  Данные произведенных замеров:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Обозначение | Фаза «А» | Фаза «В» | Фаза «С» | | Сила тока в измерительных цепях I, A |  |  |  | | Фазное напряжение U, В |  |  |  |   Характеристики использованного при измерениях оборудования: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (наименование, и тип оборудования, номер, дата поверки, срок действия)  Сведения об оборудовании дистанционного сбора данных:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Наименование | Тип | Заводской номер | Год выпуска | Данные SIM-карты | |  |  |  |  |  |   Замечания:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Акт составлен в \_\_\_\_\_экземплярах, один из которых получил представитель Потребителя.  Проверяющий: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность, Ф.И.О) (подпись)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность, Ф.И.О) (подпись)  Представитель Потребителя:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность, организация, Ф.И.О.) (подпись)  Дата составления акта « \_\_\_\_ »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  Приложение № 7  к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.   |  |  | | --- | --- | | УТВЕРЖДЕНО:  ЗАКАЗЧИК:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  АО «ЛОЭСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. | СОГЛАСОВАНО:  ИСПОЛНИТЕЛЬ:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. | |

### **Форма**

### **АКТ № \_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_**

*(номер филиала/порядковый номер)*

**установки (замены) оборудования**

г. Санкт-Петербург «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Настоящий Акт составлен о том, что в соответствии с условиями Договора № от «» 20\_\_ г. между АО «ЛОЭСК» и Исполнителем:

1. Представитель Исполнителя установил на объекте принадлежащем или находящемся на обслуживании АО «ЛОЭСК»:

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

*(наименование объекта Клиента, в котором установлено Оборудование)*

оборудование, необходимое для передачи данных от измерительных комплексов электроэнергии:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и серийный номер установленного оборудования** | **Количество** |
|  |  |  |
| Итого: |  |

и выполнило работы по его настройке.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подтверждаю факт установки оборудования.

*(должность, ФИО представителя Заказчика)*

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с момента подписания настоящего Акта

*(наименование филиала АО «ЛОЭСК»)*

принимает на себя ответственность за сохранность оборудования.

4. При выполнении работ было демонтировано оборудование:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и серийный номер снятого оборудования** | | | **Код причины демонтажа оборудования** |
|  |  | | |  |
| ***От лица Подрядчика:***  Должность: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Фамилия и инициалы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | ***От лица Заказчика:***  Должность: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Фамилия и инициалы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Перечень номеров филиалов АО «ЛОЭСК»:  01 – Северные электросети;  02 – Южные электросети;  03 – Западные электросети;  04 – Центральные электросети;  05 – Восточные электросети;  06 – Пригородные электросети; | | Перечень кодов причин демонтажа оборудования:   1. - Неисправность блока (замена на новый). 2. - Модернизация. 3. - Установка вновь. 4. Поверка или ремонт компонентов ВПУ. | | |

Приложение № 8

к договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДЕНО:  ЗАКАЗЧИК:  АО «ЛОЭСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. | СОГЛАСОВАНО:  ИСПОЛНИТЕЛЬ:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ФОРМА АКТА ПРИЕМКИ-СДАЧИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ | | | | | | | | |  | |
|  | Акт сдачи-приемки выполненных работ по Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на проведение работ по технической эксплуатации системы коммерческого учета электроэнергии с дистанционным снятием показаний с применением выносных приборов учета (ВПУ) за \_\_\_ месяц\_\_\_\_ года. | | | | | | | | | | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
| г. Санкт-Петербург | | |  | |  | |  | | "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | | | |
| "Заказчик" АО "ЛОЭСК" в лице директора филиала\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании доверенности, с одной стороны, и "Исполнитель" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны составили настоящий Акт о нижеследующем: | | | | | | | | | | | | |
| № | | Показатель | | Коли-чество (шт) | | Стоимость за ед. без НДС, руб. | | Итого стоимость услуг, руб | | НДС - 20% | Итого стоимость услуг с НДС, руб. | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | |
| 1 | | Технической эксплуатации системы коммерческого учета электроэнергии с дистанционным снятием показаний с применением выносных приборов учета (ВПУ) в зоне действия филиала АО "ЛОЭСК" "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_", в объеме \_\_\_\_ шт. | |  | |  | |  | |  |  | |
| **Итого** | | | |  | |  | |  | |  |  | |
| 1. Заказчик подтверждает оказание Исполнителем услуг в соответствии с условиями Договора на сумму: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей, \_\_\_\_\_ копеек, в том числе НДС 20% - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей. | | | | | | | | | | | | |
| 2. За отчетный период Стороны взаимных претензий не имеют. | | | | | | | | | | | | |
|  | | Директор филиала АО «ЛОЭСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | | | | | | | |  | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | М. П. | М. П. | | | | | | | |  | |

Приложение №9

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

Реквизиты грузополучателя.

1. Филиал АО «ЛОЭСК» **«Северные электросети»** 188800, Ленинградская область, г. Выборг, ул. Советская, д. 4 **КПП 470402001.**
2. Филиал АО «ЛОЭСК» «**Южные электросети**» 188304, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Чкалова д. 62 **КПП 470502001.**
3. Филиал АО «ЛОЭСК» **«Западные электросети»** 188480, Ленинградская обл, Кингисеппский р-н, Кингисепп г, Карла Маркса пр., дом № 66 **КПП 470743001.**
4. Филиал АО «ЛОЭСК» «**Центральные электросети**» 187342, Ленинградская область, г.Кировск, ул. Ладожская, д.3 **КПП 470602001.**
5. Филиал АО «ЛОЭСК» «**Восточные электросети**» 187553, Ленинградская обл, Тихвинский р-н, Тихвин г, Коммунальный кв-л, дом № 8 **КПП 471502001.**
6. Филиал АО «ЛОЭСК» **«Пригородные электросети»** 188650, Ленинградская обл, Всеволожский р-н, г. Сертолово, ул. Индустриальная, д. 1, корп. 4 **КПП 470343002**.

Приложение №10

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДЕНО:  ЗАКАЗЧИК:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  АО «ЛОЭСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. | СОГЛАСОВАНО:  ИСПОЛНИТЕЛЬ:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. |

Учетная форма состава ЗИП

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Адрес снятого оборудования | | | | | | Причина демонтажа обору-дования | Период перевода оборудования в АВР (месяц, год) | Перечень демонтированного оборудования ВПУ | | | Адрес установки демонтированного оборудования | | | | | | Примечание (ссылки на документы, подтверждающие установку на новый адрес, устранение неисправности) |
| № ТП | Населен-ный пункт | улица | № дома | Лицевой счет абонента | № опоры | Наименование демонтированного оборудования (для шкафа ВПУ указать его тип (1ф.+3ф)) | Заводской номер демонтированного оборудования | Состояние демонтированного оборудования (исправно/не-исправно) | №ТП | Населенный пункт | улица | № дома | Лицевой счет абонента | № опоры |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение № 11

к договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДЕНО:  ЗАКАЗЧИК:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  АО «ЛОЭСК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. | СОГЛАСОВАНО:  ИСПОЛНИТЕЛЬ:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  М. П. |

Адресный перечень ВПУ филиалов АО «ЛОЭСК».

Состав приложения:

- Таблица 1 – филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети» - ПУ;

- Таблица 2 – филиал АО «ЛОЭСК» «Южные электросети» - ПУ;

- Таблица 3 – филиал АО «ЛОЭСК» «Западные электросети» - ПУ;

- Таблица 4 – филиал АО «ЛОЭСК» «Центральные электросети» - ПУ;

- Таблица 5 – филиал АО «ЛОЭСК» «Восточные электросети» - ПУ;

- Таблица 6 – филиал АО «ЛОЭСК» «Пригородные электросети» - ПУ.

Приложение №12

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_г.

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДЕНО:  ЗАКАЗЧИК:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.  М. П. | СОГЛАСОВАНО:  ИСПОЛНИТЕЛЬ:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.  М. П. |

Реестр оформленных актов за отчетный месяц по Договору

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Вид Акта (№ 5, 6, 7 приложения к Договору)\* | Филиал АО «ЛОЭСК» | Адрес объекта | | | Место установки ИК | | Наименование потребителя | Причина оформления Акта |
| Населенный пункт | улица | № дома | № ТП | № опоры |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*Приложение №5 – Акт технической неисправности

Приложение №6 – Акт приемки / замены и проверки счетчика электроэнергии непосредственного включения у физического / юридического лица

Приложение №7 – Акт установки (замены) оборудования ИК