Д О Г О В О Р №

**подряда на выполнение ремонтных работ**

г. Ангарск «\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

Акционерное общество «Иркутская электросетевая компания» (**АО «ИЭСК»**), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора филиала АО «ИЭСК» «Центральные электрические сети» **Ермолова Алексея Владимировича**, действующего на основании доверенности № юр-124 от 03.07.2023 г. с одной стороны, и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. **Предмет договора**

1. 1. Подрядчик обязуется в установленный настоящим договором срок выполнить по заданию Заказчика для нужд филиала АО «ИЭСК» Центральные электрические сети» работы по ремонту:

1. **Ремонт видеонаблюдения, скд. Система видеонаблюдения и контроля доступа в управление ЦЭС инв. № 7000005371;**
2. **Ремонт пожарной сигнализации. Здание ПС 35\6 кВ №1 инв. № 7001010010;**
3. **Ремонт СКД. Система видеонаблюдения, система контроля доступа охранной и перимитральной сигнализации ПС № 2 инв. № 7000006850;**
4. **Ремонт пожарной сигнализации. Здание ПС 35\6 кВ №7 инв. № 7000010197;**
5. **Ремонт СВН. Здание проходной базы Центральных электрических сетей инв. № 7000010175;**
6. **Ремонт СКД. Ограда ПС "УП-15" инв. № 700В14047c;**
7. **Ремонт СКД. Ограда ПС "Цемзавод" инв. № 700В120108;**
8. **Ремонт АПС. Система автоматической пожарной сигнализации кабельного этажа (подвал) ПС 11/6 кВ "Промышленная" инв. № 7000005881;**
9. **Ремонт СКД. Здание АБК Черемховского района инв. № 7000008026;**
10. **Ремонт СВН. Система видеонаблюдения на Голуметском участке инв. № 7000006831;**
11. **Ремонт охранной сигнализации. Система охранной сигнализации периметра территории ПС "Восточная" инв. № 7000005972;**
12. **Ремонт видеонаблюдения. Система охранной сигнализации периметра и видеонаблюдения территории ПС-35/6 кВ "Западная-3" инв. № 7000005872;**
13. **Ремонт СВН АБК Кутулик. Система видео наблюдения инв.№ 7000006222;**
14. **Ремонт пожарной сигнализации. Здание главного щита управления кВ УПК-500 кВ "Тыреть" инв № 700В110128;**
15. **Ремонт системы видеонаблюдения ПС 220 кВ Черемхово. Здание главного щита управления ПС “Черемхово” инв.№ 700В110119;**
16. **Ремонт ОПС. Система пожарно-охранной и периметральной сигнализации на Заларинском участке инв. № 7000008058;**
17. **Ремонт ОПС. АБК Нукуты Здание диспетчерского пункта инв. № 7000010237;**
18. **Ремонт СКД. Ограждение базы Нукутского района электрических сетей инв. 7002010107,** в объеме, определенном договором и технической документацией, являющейся его неотъемлемой частью, с соблюдением действующих норм и правил, а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ, принять их результат и уплатить обусловленную цену.

1.2. Техническая документация к настоящему договору включает в себя:

* Локальный сметный расчет (смета) №№1-18 – Приложение № 1;
* Ведомость объемов работ №№1-18 – Приложение №2;
* График выполнения работ – Приложение №3.

1.3. На момент заключения договора техническая документация передана Подрядчику в полном объёме.

1. **Стоимость работ**

2.1. Цена ремонтных работ, выполняемых по настоящему договору, определяется локальными сметными расчетами (смета) №1-18– Приложение № 1, являющимися неотъемлемой частью настоящего договора.

2.2. Общая стоимость ремонтных работ, выполняемых по настоящему договору, составляет: **000 000,00** (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей, кроме того НДС (20%) **00000,00** (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей.

Общая стоимость ремонтных работс учетом НДС составляет **000000,00** (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей.

2.3. В цену настоящего договора включены все расходы на качественное выполнение работ, включая уплату налогов, сборов, транспортные, командировочные, погрузочно-разгрузочные расходы, стоимость материалов и конструкций, необходимых для выполнения работ, и другие платежи.

2.4. В случае существенного возрастания стоимости материалов (цены за единицу продукции), предоставленных подрядчиком, оказывающих влияние на увеличение цены договора, стороны вправе изменить указанное условие путем заключения дополнительного соглашения, на основании согласованного сторонами документально подтвержденного и обоснованного расчета, выполненного в соответствии с объемами работ и затрат, предусмотренными сметой, с учетом выявленного в процессе исполнения договора существенного возрастания стоимости материалов, предоставленных подрядчиком.

1. **Права и обязанности сторон**
   1. **Подрядчик обязуется:**

3.1.1. Выполнить работы, являющиеся предметом настоящего договора, в соответствии с технической документацией и графиком выполнения работ (Приложение № 3);

3.1.2. Обеспечить выполнение работ материалами в полном объеме в соответствии с ведомостью объемов работ №1 (Приложение №2);

3.1.3. За 10 (десять) дней до начала выполнения работ предоставить технологические карты или разработать Проект производства работ на выполнение отдельных видов ремонта или его составных частей, либо на объект ремонта в целом на основе предоставленной заказчиком сметной, технической или иной документации, определяющих объем и состав технологических операций, и согласовывать его с Заказчиком, а при необходимости – с уполномоченными Государственными органами. Технологические карты, проект производства работ  составляются в соответствии с рекомендациями МДС12-29.2006 «Методические рекомендации по разработке и оформлению технологической карты», МДС12-81.2007 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ» с учётом: 1) Соблюдения договорных сроков завершения работ; 2) Применения технологических процессов, обеспечивающих заданный уровень качества работ; 3) Соблюдения требований безопасности и охраны труда; 4) Ритмичного использования ресурсов и производственных мощностей в пределах стоимости выполнения работ определенных договором. После согласования и утверждения проект производства Работ остается в силе в течение всего срока действия Договора.

3.1.4. Сообщить **Заказчику** о необходимости проведения дополнительных работ и увеличения сметной стоимости в случае обнаружения работ, не учтенных в технической документации;

3.1.5. Приостановить выполнение работ:

* если в течение десяти дней нет ответа от **Заказчика** на сообщение о необходимости проведения дополнительных работ и увеличения сметной стоимости работ, выполняемых по договору;
* при обнаружении невозможности использования предоставленных Заказчиком материалов или оборудования без ухудшения качества выполняемых работ до получения от Заказчика указаний о дальнейших действиях;

3.1.6. Незамедлительно информировать **Заказчика** об обнаруженной невозможности получить требуемые результаты или о нецелесообразности продолжения работ по обстоятельствам, не зависящим от **Подрядчика**, и до получения от него указаний о дальнейших действиях приостановить выполнение работ;

3.1.7. Передать **Заказчику** результаты выполненных работ в сроки и в порядке, предусмотренные настоящим договором;

3.1.8. Своими силами и за свой счет устранить допущенные в выполненных работах недостатки, установленные Заказчиком в соответствующих актах, в сроки, согласованные сторонами. **Подрядчик** обязан в течение 3 дней с момента получения указанного акта согласовать срок устранения недостатков или предложить иной срок устранения недостатков, который не может превышать срок, предложенный **Заказчиком** более чем в два раза. В случае, если **Подрядчик** не согласует срок, предложенный **Заказчиком**, и не предложит иной срок, то недостатки должны быть устранены **Подрядчиком** в срок, предложенный **Заказчиком**;

3.1.9. Исполнять полученные в ходе выполнения работ указания **Заказчика**, если такие указания не противоречат условиям договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность **Подрядчика**;

3.1.10. При выполнении работ соблюдать требования законодательных и иных действующих отраслевых нормативно-правовых актов об охране окружающей среды, о безопасности ремонтных работ, технике безопасности, охране труда, правил пожарной безопасности в электроэнергетике при производстве работ в действующих электроустановках, при ремонте зданий и сооружений, тепломеханического оборудования. Обеспечить в ходе выполнения работ необходимые мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций рациональному использованию территории, а в случае неисполнения настоящего пункта – нести ответственность в соответствии с настоящим Договором и действующим законодательством. Информировать **Заказчика** о каждом несчастном случае, произошедшем на территории Заказчика. Принимать к своим работникам меры за несоблюдение последними вышеуказанных инструкций и правил.

3.1.11. Подрядчик (Субподрядчик) должен также предоставить Заказчику организационно-распорядительную документацию согласно Перечню организационно-распорядительной документации по охране труда, предоставляемой подрядной организацией (*Приложение № 6 к Договору*) в течение одного календарного дня с момента заключения настоящего договора.

3.1.12. Обеспечить надлежащую сохранность материалов, оборудования, и другого имущества, передаваемого Заказчиком, до сдачи результата работ Заказчику.

3.1.13. Согласовывать с Заказчиком заключение договора подряда с субподрядчиками с указанием предмета договора, наименования и адреса субподрядчика, а также предоставлять Заказчику необходимые сведения о привлекаемом субподрядчике (учредительные документы, свидетельство СРО, сведения о том, является ли подрядчик субъектом малого и среднего предпринимательства и т.п.).

3.1.14. Во время пребывания персонала Подрядчика и субподрядчика на территории Заказчика, Подрядчик обязан обеспечить выполнение требований в соответствии с *Приложением № 5* к Договору Соглашение о соблюдении подрядчиком требований в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и Пожарной безопасности).

За нарушение указанных требований Подрядчик обязан уплатить Заказчику штраф в соответствии с условиями данного *Приложения № 5*

3.1.15. Во время пребывания персонала Подрядчика и субподрядчика на территории Заказчика, Подрядчик обязан обеспечить выполнение требований в соответствии с *Приложением №7* (Соглашение о соблюдении подрядчиком требований в области антитеррористической безопасности).

За нарушение указанных требований Подрядчик несет ответственность в соответствии с условиями *Приложения №7.*

3.1.16. В случае нарушения **Подрядчиком** условий пп.3.1.14, 3.1.15 настоящего договора сотрудниками охраны объекта или иными уполномоченными лицами **Заказчика** составляется акт в присутствии работника (ов) **Подрядчика**, совершивших нарушение, копия которого в течение 3-х дней направляется для ознакомления **Подрядчику.**

3.1.17. Подрядчик (Субподрядчик) обязан соблюдать требования СТП «Регламент допуска подрядного персонала на территории ОАО «ИЭСК», которое распространяет свое действие на все договоры подряда, оказания услуг, аренды, заключенные между ОАО «ИЭСК» и Подрядчиком, исполнение которых подразумевает нахождение персонала Подрядчика на территории структурных подразделений ОАО «ИЭСК», является неотъемлемой частью договора (Приложение №).

Требования СТП «Регламент допуска подрядного персонала на территории ОАО «ИЭСК» могут меняться и дополняться, вновь утвержденное Заказчиком СТП обязательно для выполнения Подрядчиком и его Субподрядными организациями. В случае внесения Заказчиком изменений или дополнений в СТП, Подрядчик обязуется руководствоваться СТП, опубликованными на веб-сайте: [**http://irk-esk.ru/поставщикам-работ-услуг**](http://irk-esk.ru/поставщикам-работ-услуг)**.**

3.1.18. Возвратить Заказчику демонтированные материалы с составлением актов, содержащих наименование и количество возвращаемых материалов.

3.1.19. В случае привлечения субподрядчиков для выполнения работ по объекту, Подрядчик в течение одного рабочего дня со дня заключения договора с субподрядчиком, должен уведомить об этом Заказчика и предоставить информацию, в том числе наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения субподрядчика, его идентификационный номер налогоплательщика (ИНН), код причины постановки на учет (КПП), ОКПО, ОКТМО, ОКОПФ, декларация по отнесению субподрядчика к субъектам малого и среднего предпринимательства, номер и дата договора, предмет, вид работ (ОКПД2) со сведениями о количестве (объеме) с указанием единиц измерения, цену, срок выполнения работ по договору, для размещения информации о субподрядном договоре на официальном сайте [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru).

3.1.20. При переходе к другому лицу прав кредитора, в обязательном порядке требуется предварительное письменное согласие Общества-должника. Переход прав кредитора к другому лицу оформляется двухсторонним соглашением о перемене лиц в обязательстве, которое прилагается к уведомлению о переходе прав к другому кредитору. Письменное согласие дается должником в течение 15 рабочих дней с даты получения уведомления о переходе прав кредитора.

3.1.21. Обеспечить содержание и уборку рабочей территории и прилегающей к ней территории в соответствии с требованиями Заказчика.

3.1.22. Вывезти в течение пяти календарных дней с момента подписания акта выполненных работ за пределы рабочей территории машины, оборудование иную принадлежащую Подрядчику технику, а также мусор.

3.1.23. Подрядчик обязан соблюдать правила привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, устанавливаемые действующим законодательством, в том числе привлекаемой Субподрядчиком, и несет полную ответственность за их соблюдение.

* 1. **Заказчик обязуется:**

3.2.1. Передать **Подрядчику** необходимую для выполнения работ техническую документацию и локальный ресурсный сметный расчет.

3.2.2. Своевременно обеспечить готовность объекта к ремонту, строительству или реконструкции, предоставить его **Подрядчику** для выполнения работ.

3.2.3. Передать **Подрядчику** в пользование необходимые для осуществления работ здания и сооружения, временную подводку сетей энергоснабжения, водопровода.

3.2.4. Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, предусмотренных графиком производства работ, за правильностью использования **Подрядчиком** материалов **Заказчика**.

3.2.5. Заявить **Подрядчику** о выявленных, при осуществлении контроля и надзора за выполнением работ, отступлениях от условий договора, которые могут ухудшить качество работ, или об иных обнаруженных недостатках. При этом указанные недостатки фиксируются **Заказчиком** в акте, который утверждается директором филиала ОАО «ИЭСК» или лицом его замещающим. Указанный акт направляется **Подрядчику** для согласования сроков устранения недостатков.

3.2.6. Своевременно принять выполненные **Подрядчиком** работы в соответствии с условиями настоящего договора

3.2.7. Оплатить стоимость выполненных работ в порядке и на условиях настоящего договора.

3.2.8. Предоставить **Подрядчику** точки подключения для временного электроснабжения (в случае присоединения электроустановок Подрядчика к сетям Заказчика), временного водоснабжения и временного водоотведения на территории Строительной площадки. Для временного электроснабжения **Подрядчику** необходимо заключить временный договор на электроснабжение с ООО «Иркутскэнергосбыт», осуществить монтаж и ввод в эксплуатацию щита учета электрической энергии. Учет потреблённой электроэнергии вести с момента фактического присоединения.

1. **Сроки выполнения работ**

4.1. Работы, предусмотренные настоящим договором, должны быть выполнены в срок **с даты заключения договора обеими сторонами по 25.10.2023 г.** (в соответствии с графиком производства работ (Приложение № 3)

4.2. Сроки выполнения работ (или отдельных этапов работ) могут быть изменены только по соглашению сторон, путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору.

4.3. Подрядчик вправе с письменного согласия Заказчика выполнить работы досрочно.

4.4. В случае невыполнения работ в срок, предусмотренный п. 4.1, **Заказчик** оставляет за собой право на односторонний отказ от исполнения настоящего договора.

1. **Гарантии качества работ**
   1. Качество выполненных **Подрядчиком** работ должно соответствовать требованиям технической документации, являющейся неотъемлемой частью настоящего договора, а также нормам и требованиям, предусмотренным нормативными и правовыми актами РФ. Результат выполненной работы в момент передачи **Заказчику** и в течение гарантийного срока должен обладать свойствами, определенными настоящим договором и действующими нормативными правовыми и или нормативно-техническими актами РФ.
   2. **Подрядчик** гарантирует возможность эксплуатации результата выполненных работ в течение гарантийного срока, составляющего 5 (пять) лет с даты подписания сторонами акта сдачи-приемки результата работ, выполненного по настоящему договору.

Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты, допущенные по вине **Подрядчика**, препятствующие нормальной его эксплуатации, то **Подрядчик** обязан их устранить за свой счет и в согласованные с **Заказчиком** сроки.

Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

* 1. **Подрядчик** несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах гарантийного срока и устраняет их за свой счет, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа объекта или его частей, неправильной его эксплуатации, ненадлежащего ремонта объекта, произведенного самим **Заказчиком** или привлеченными им третьими лицами.
  2. При возникновении претензий по качеству выполненных Подрядчиком работ в течение гарантийного срока эксплуатации объекта, **Заказчик** обязан во всех случаях немедленно известить **Подрядчика** об этом письменно (по эл. почте, факсом). **Подрядчик** незамедлительно письменно (по эл.почте, факсом) извещает **Заказчика** о направлении своего представителя для участия в расследовании возникших претензий и обеспечивает его прибытие на место производства работ не позднее 3-х дней с момента извещения **Заказчика**. В противном случае **Заказчик** в одностороннем порядке оформляет акт по качеству, являющийся обязательным для исполнения **Подрядчиком**.
  3. Гарантийные обязательства прекращаются, если на оборудовании в течение гарантийного срока производился ремонт без участия **Подрядчика** или без согласования с ним.
  4. Если **Подрядчик** не выполняет в согласованные с **Заказчиком** сроки работы по устранению дефектов, Заказчик может осуществить всю работу либо своими силами, либо привлекая третьих лиц. В этом случае **Подрядчик** обязан оплатить **Заказчику** все понесенные затраты.

1. **Приемка результата выполненных работ**
   1. **Заказчик** приступает к приемке работ, выполненных по договору в течение **пяти дней** с момента получения сообщения **Подрядчика** о готовности к сдаче результата выполненных работ.
   2. **Приемка выполненных работ Заказчиком производится до** 23 числа отчетного месяца.
   3. Сдача результата работ (результат отдельного этапа работ) формы КС-2 и справкой формы КС-3. По окончании работ составляется в двух экземплярах акт о приемке-сдачи отремонтированных, модернизированных объектов ОС по форме ОС-3. Акты приемки выполненных работ оформляются до 25 числа отчетного месяца. От имени **Заказчика** акт приемки результата выполненных работ подписывается директором филиала ОАО «ИЭСК» «Центральные электрические сети» либо лицом, его замещающим. С момента подписания сторонами Акта о приемке, работы считаются выполненными **Подрядчиком** и принятыми **Заказчиком**.

По итогу исполнения всех обязательств по договору составляется итоговый двусторонний Акт приемки выполненных работ, подписываемый Сторонами при отсутствии возражений у обеих Сторон, за исключением случаев, предусмотренных настоящим договором.

Акт о приемке выполненных работ, содержащий перечень выполненных Работ должен быть в развернутом виде с отражением всех используемых материалов, машин и механизмов, начислений и т.п.

* 1. В случае, если в результате приемки выполненных работ **Заказчиком** будут обнаружены недостатки (дефекты) в выполненных работах, сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения при условии, что они не выходят за рамки технической документации.
  2. **Подрядчик** устраняет недостатки, обнаруженные **Заказчиком** при приемке работ, своими силами и за свой счет. После устранения недостатков приемка выполненных работ осуществляется в порядке, установленном настоящим договором.
  3. **Заказчик** вправе отказаться от приемки результата работ в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность его использования и не могут быть устранены **Подрядчиком** или **Заказчиком**.
  4. **Заказчик**, принявший работу без проверки, не лишается права ссылаться на  
     недостатки работы, в том числе на недостатки, которые могли быть установлены при обычном способе ее приемки (явные недостатки).

1. **Оплата выполненных работ**
   1. Оплата работ, выполненных Подрядчиком по настоящему договору, осуществляется в течение 60 (шестидесяти) рабочих дней (в случае отнесения контрагента к субъектам малого или среднего предпринимательства оплата осуществляется в течение 7 (семи) рабочих дней) с даты подписания сторонами Акта о приемке выполненных работ по унифицированной форме КС-2 и Справки о стоимости выполненных работ по унифицированной форме № КС-3, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в настоящем договоре. Акты выполненных работ и справки подписываются сторонами ежемесячно (по мере выполнения работ). В течение пяти дней после подписания актов формы КС-2, КС-3 Подрядчик предоставляет счет и счет-фактуру, оформленные в соответствии с действующим законодательством РФ. От имени Заказчика акты выполненных работ и справки подписываются директором филиала ОАО «ИЭСК» «Центральные электрические сети» либо лицом, его замещающим.

Цена работ по Договору увеличивается на НДС/ ЛИБО НДС не облагается в связи с применением Исполнителем упрощенной системы налогообложения в соответствии с главой 26.2 ст. 346.12 и 346.13 Налогового кодекса Российской Федерации).

* 1. По итогу исполнения всех обязательств по договору Подрядчик предоставляет Заказчику итоговый Акт сверки взаимных расчетов по суммам, оплата которых произведена за счет средств Заказчика. По соглашению сторон возможно составление промежуточного Акта сверки взаимных расчетов за отчетный период. Промежуточный Акт сверки взаимных расчетов предоставляется Подрядчиком в течение 15 дней по окончании отчетного периода. Отчетным периодом признается один календарный месяц.
  2. Оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в Договоре, либо иным способом по согласованию между Сторонами.
  3. Обязанность Заказчика по оплате путем перечисления денежных средств считается исполненной с момента списания денежных средств с корреспондентского счета банка Заказчика по каждому платежу соответственно.
  4. Стороны особо оговорили, что в отношении любого денежного обязательства Сторон друг перед другом, предусмотренного или вытекающего из Договора, в чем бы оно не заключалось, Стороны не имеют права на получение процентов или иных дополнительных платежей, как по правилам ст. 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации, так и по иным основаниям.

1. **Ответственность сторон**
   1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ и настоящим договором.
   2. За нарушение сроков выполнения работ (отдельного этапа работ, работ, выполненных за определенный период времени) Подрядчик уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1 % от общей стоимости работ по договору за каждый день просрочки до фактического исполнения обязательств.
   3. При превышении конечного срока выполнения работ более чем на 10 (десять) дней Заказчик вправе потребовать, а Подрядчик в этом случае обязан уплатить неустойку в размере 20% от общей стоимости работ по настоящему договору.
   4. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств, предусмотренных настоящим договором, в том числе, нарушение сроков выполнения работ (отдельного этапа работ, работ, выполненных за определенный период времени), обнаружение недостатков в работе в течение гарантийного срока, Подрядчик возмещает Заказчику причиненные ему убытки в полном объеме, в том числе, но не ограничиваясь этим, затраты Заказчика на электрическую энергию и т.п., затраты Заказчика на устранение недостатков в работе собственными силами либо третьими организациями. Убытки подлежат возмещению в полной сумме сверх неустойки, установленной пунктами 8.2., 8.3., 8.5 настоящего договора.
   5. За нарушение сроков устранения замечаний (дефектов) в работах и конструкциях против сроков, согласованных актами сторон, а в случае неявки Подрядчика - односторонним актом, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере 1 % от стоимости дефектных работ и конструкций за каждый день просрочки до фактического устранения замечаний (дефектов).
   6. За нарушение сроков оплаты выполненных работ Подрядчик вправе взыскать с Заказчика проценты за пользование чужими денежными средствами в размере 1/360 ставки рефинансирования ЦБ РФ на момент начисления, за каждый день просрочки, но не более 10% от стоимости неоплаченных в срок работ.
   7. Подрядчик обязан возместить убытки, возникшие вследствие предъявления претензий и возникновения ответственности за производственные травмы и ущерб, нанесенный имуществу и объекту в целом, и другие убытки, происшедшие в результате действий или упущений Подрядчика, его субподрядчиков, должностных лиц и служащих, вытекающих или связанных с работами по Договору, включая оплату штрафов, предъявленных соответствующими контролирующими и инспектирующими Государственными органами.

8.8. За нарушение сроков выполнения работ (отдельного этапа работ, работ, выполненных за определенный период времени), а также за нарушение требований к качеству работ, Заказчик вправе отказаться от исполнения договора и расторгнуть договор в одностороннем порядке, оплатив все выполненные на момент получения Подрядчиком извещения о расторжении договора работы. Договор считается расторгнутым с момента получения Подрядчиком соответствующего уведомления Заказчика. При этом обязательства сторон настоящего договора прекращаются, однако Подрядчик не освобождается от ответственности за нарушение настоящего договора. Неустойка в этом случае начисляется до момента получения Подрядчиком уведомления Заказчика о расторжении договора.

8.9. Стороны оплачивают убытки и неустойку на основании соответствующей претензии. Указанная претензия должна быть рассмотрена стороной в течение 30 дней с момента предъявления.

8.10. Возмещение убытков и неустойки не освобождает стороны от исполнения обязательств по настоящему договору.

8.11. За нарушение требований в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности Заказчик вправе взыскать с Подрядчика штраф в размере, установленном *Приложением № 5* к настоящему договору.

За нарушение требований в области антитеррористической безопасности Заказчик вправе взыскать с Подрядчика штраф в размере, установленном *Приложением № 5*к настоящему договору.

При повторных нарушениях требований *Приложения № 5* к настоящему договору Подрядчик выплачивает штраф, в двойном размере.

Оплата Подрядчиком штрафных санкций производится в течение 10 рабочих дней с момента направления Заказчиком в адрес Подрядчика Акта о нарушении требований норм охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Заказчика, или, по согласованию сторон, путем зачета взаимных требований.

8.12. В случае привлечения к выполнению работ по договору субподрядчиков, Подрядчик в полном объеме несет ответственность за безопасное выполнение работ субподрядчиком.

8.13. В случае не предоставления или нарушения сроков предоставления уведомления о заключении договора подряда с субподрядной организацией, выполняющей работы по объекту, а также информации в соответствии с п.3.1.18. Договора, необходимой для размещения на официальном сайте www.zakupki.gov.ru, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика штраф в размере 300 000 рублей.

8.14. За ненадлежащее оформление предоставленных Подрядчиком справок о стоимости выполненных работ и затрат, прилагаемых к ней актов приемки выполненных работ (неправильное указание периода выполнения работ, наименования объектов строительства или реконструкции, стоимости выполненных работ, суммы начисленного НДС и т.п.) Заказчик вправе взыскать с Подрядчика штраф в размере 2000,00 (Две тысячи) рублей, за каждый выявленный случай ненадлежащего оформления.

8.15. В случае появления у Заказчика имущественных потерь по итогам налогового контроля в виде доначисленных сумм налогов, пени, штрафов, отказов в налоговых вычетах по НДС в соответствии с положениями статьи 54.1 Налогового кодекса РФ, в том числе: в результате искажения сведений о фактах хозяйственной жизни (совокупности таких фактов), об объектах налогообложения, подлежащих отражению в налоговом и (или) бухгалтерском учете либо налоговой отчетности налогоплательщика; по основаниям получения необоснованной налоговой выгоды ввиду фиктивности сделок, совершенных Подрядчиком в течение срока действия настоящего Договора, или в результате привлечения к исполнению договоров третьих лиц без проявления должной осмотрительности и обладающих признаками «фирм-однодневок» в том понимании, в каком этот термин используется судебной практикой и налоговыми органами (в том числе контрагентов, отвечающих признакам недобросовестного налогоплательщика), Подрядчик обязан возместить Заказчику имущественные потери в размере доначисленных налогов, пени, штрафов, в том числе суммы отказа в налоговых вычетах НДС.

Подрядчик обязан возместить Заказчику указанные выше имущественные потери в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения соответствующего требования (требование выставляется по факту получения Заказчиком соответствующей информации от налоговых органов).

Получение Заказчиком указанной выше информации от налоговых органов является основанием для одностороннего внесудебного отказа от исполнения Договора по инициативе Заказчика (Договор считается расторгнутым в день получения Подрядчиком письменного уведомления о расторжении, если иной срок не установлен в уведомлении или не согласован Сторонами).

8.16. Заказчик вправе в одностороннем порядке произвести удержание / зачет неустоек (штрафов, пеней) и / или убытков из любых сумм, причитающихся Подрядчику по условиям настоящего Договора, или (по усмотрению Заказчика) потребовать выплаты сумм штрафов и / или убытков в течение 7 (семи) рабочих дней с даты их предъявления к оплате.

8.17. Любые убытки Подрядчика, возникшие в связи с заключением, исполнением и / или прекращением Договора, возмещаются Заказчиком только в части реального ущерба и только в той его сумме, которая образована фактически произведенными и документально подтвержденными расходами Подрядчика, объективно необходимыми для восстановления нарушенного права либо для восстановления утраченного или поврежденного имущества в пределах его фактической стоимости на момент утраты / повреждения, но в любом случае не более суммы Договора.

1. **Отходы**
2. * 1. Подрядчик обеспечивает в процессе производства Работ систематический, а по завершении Работ – окончательный сбор, транспортирование, обезвреживание, утилизацию и размещение отходов, образующихся в результате выполнения Работ по Договору, за свой счет путем заключения договора со специализированной организацией, имеющую действующую разрешительную документацию с соблюдением норм законодательства. Подрядчик обязан к моменту начала выполнения Работ предоставить заверенную надлежащим образом копию указанного договора; в последующем ежемесячно предоставлять по требованию Заказчика копии документов, подтверждающих фактические сбор, транспортирование, обезвреживание, утилизацию и размещение отходов (если применимо).
     2. Подрядчик обеспечивает наличие непосредственно в местах производства работ металлических контейнеров для накопления отходов производства. Подрядчик обязан по мере необходимости, но не реже одного раза в два дня, организовывать вывоз отходов производства с мест проведения Работ (если применимо).

Временное накопление (транспортных партий) всех видов отходов, образующихся в результате деятельности Подрядчика, разрешается в пределах территории работ, на специально оборудованных для этих целей площадках и в контейнерах-накопителях, в соответствии с экологическими и санитарными нормативами, правилами безопасности.

* + 1. Подрядчик осуществляет аренду земель и их последующую рекультивацию за свой счет в случае складирования грунта и плодородного слоя почвы, строительного мусора за границами Строительной площадки.
    2. Отходы производства и потребления – вещества или предметы, которые образованы в процессе выполнения Работ по Договору (тара, упаковочные материалы, части инструментов, ветошь, рабочая одежда и т.п.) – являются собственностью Подрядчика. Подрядчик обязуется самостоятельно и за свой счет выполнить транспортировку указанных отходов с территории Заказчика лицензионным транспортом и размещение (захоронение) отходов на полигоне твердых бытовых отходов по договору с организацией (индивидуальным предпринимателем), имеющей лицензию на осуществление деятельности по транспортировке и размещению отходов IV-V классов опасности. Право собственности на лом цветных и черных металлов, образующихся из материалов и товаров Заказчика, принадлежит Заказчику.
    3. Собственником отходов, образующихся от реконструкции (демонтажа) оборудования, зданий и сооружений, а также от сырья, передаваемого Подрядчиком Заказчику на основании Договора, является Заказчик. Подрядчик осуществляет транспортировку отходов Заказчика до полигона твердых бытовых отходов за счёт собственных средств; размещение (захоронение) отходов производится по договору между Заказчиком и полигоном. Подрядчик предоставляет в последний рабочий день отчётного месяца данные по количеству размещённых отходов за отчётный месяц (контрольные талоны / паспорта сдачи отходов) руководителю структурного подразделения, на территории которого проводятся Работы.
    4. Затраты Подрядчика на сбор, транспортирование, обезвреживание, утилизацию и размещение отходов включены в стоимость работ по Договору и отдельному возмещению не подлежат.
    5. Ответственность за сбор, накопление, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов в соответствии с требованиями действующего природоохранного законодательства возлагается на Подрядчика как образователя отходов.

Ответственность за управление отходами (раздельное временное накопление на территории Заказчика в контейнерах Подрядчика, заключение соответствующих договоров на конечное удаление отходов, передача отходов на утилизацию, размещение и обезвреживание возлагается на Подрядчика.

Прекращение ответственности Подрядчика при ведении работ на территории Заказчика, сопровождающихся образованием отходов производства и потребления, наступает при передаче права собственности другому юридическому лицу, имеющему соответствующие правовые основания для обращения с этими отходами.

**10. Заверения и гарантии**

Каждая из Сторон заявляет и заверяет следующее.

10.1. Сторона является юридическим лицом, созданным в установленном порядке и осуществляющим свою деятельность по законодательству Российской Федерации, имеет права и полномочия на владение своим имуществом, активами и доходами для осуществления своей деятельности в её нынешнем виде.

10.2. Сторона имеет право заключить Договор, а также исполнять иные обязательства, предусмотренные Договором.

10.3. Стороной были приняты все необходимые корпоративные решения, были получены или совершены и являются действительными все необходимые разрешения, одобрения, согласования, лицензии, освобождения, регистрации, необходимые для заключения Договора и исполнения обязательств по Договору.

10.4. Органы управления Стороны являются действующими, избраны (назначены) уполномоченными лицами (органами управления) в соответствии с учредительными документами и действующим законодательством Российской Федерации, в их состав не входят дисквалифицированные лица.

10.5. Лица, подписывающие и исполняющие Договор от имени Стороны, надлежащим образом уполномочены последней на совершение всех необходимых действий по подписанию и исполнению Договора.

10.6. Сторона не имеет признаков банкротства, не принято корпоративных решений о её реорганизации или ликвидации, нет законных оснований к её исключению из Единого государственного реестра юридических лиц по решению регистрирующего органа.

10.7. Исполнение Договора не противоречит и не приведет к нарушению какого-либо договора, стороной которого является Сторона.

10.8. Сторона уплачивает все налоги и сборы, а также ведет и своевременно подает налоговую, статистическую и иную отчетность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10.9. Сторона отражает все операции хозяйственной деятельности в первичной документации, в бухгалтерской, налоговой, статистической и иной отчетности, которую она обязана вести.

10.10. Заверения, перечисленные в настоящем разделе, являются, в соответствии со статьей 431.2 ГК РФ, заверениями об обстоятельствах. В случае недостоверности указанных в настоящем разделе заверений Сторона, предоставившая недостоверные заверения об обстоятельствах, обязуется возместить другой Стороне по её требованию убытки, причиненные недостоверностью таких заверений. Признание Договора незаключенным или недействительным само по себе не препятствует наступлению вышеуказанных последствий.

1. **Уведомления и обмен документами**
   1. Если иное прямо не предусмотрено Договором, любые уведомления, извещения, заявления, указания, требования, предложения, согласования, корреспонденция, иные юридически значимые сообщения, направляемые Сторонами друг другу в соответствии с Договором или в связи с ним (далее – «уведомление»), должны быть оформлены в письменной форме, на фирменном бланке Стороны (при наличии), составлены на русском языке, иметь неповторяющийся (в рамках отношений Сторон по Договору) номер и дату составления, удостоверены подписью уполномоченного лица Стороны, скреплены печатью Стороны (при наличии) и доставлены одним из следующих способов:
   * путем передачи лично в руки уполномоченным представителям Сторон (вручение курьером по адресу Стороны, указанному в Договоре, считается вручением лично в руки); либо
   * путем передачи предоплаченным почтовым отправлением с объявленной ценностью и описью вложения и с уведомлением о вручении по адресу Стороны, указанному в Договоре.
   1. В случаях, прямо указанных в Договоре, допускается направление уведомлений по факсимильной связи или электронной почте без последующей передачи оригинала.
   2. В любом случае не допускается направление уведомлений на почтовые адреса или с почтовых адресов публичных электронных почтовых служб (mail.ru, yandex.ru, rambler.ru, hotmail.com и др.). Все уведомления должны направляться по указанным в настоящем Договоре адресам.
   3. Датой и временем получения уведомлений, доставленных курьером, считается дата и время отметки о получении уведомления, проставленной на копии уведомления «для отметки».
   4. Дата и время получения уведомлений, направленных предоплаченным заказным почтовым отправлением, определяются по правилам Гражданского кодекса Российской Федерации.
   5. Датой и временем получения уведомлений, направленных по факсу, являются дата и время получения на факсимильный аппарат получающей Стороны в соответствии с отметкой на отчете факсимильного аппарата направляющей Стороны.
   6. Датой и временем получения уведомления по электронной почте являются дата и время его получения на адрес электронной почты получающей Стороны, но не позднее чем день, следующий за днём направления такого уведомления.
   7. В любых уведомлениях относительно Договора Стороны ссылаются на номер и дату Договора. При направлении уведомления по электронной почте подпись обязательно должна содержать фамилию и имя, а также отчество (если применимо) лица, уполномоченного Стороной на направление соответствующего уведомления, наименование уполномочившей лицо Стороны.
   8. В случае изменения реквизитов, указанных в Договоре, соответствующая Сторона обязана незамедлительно в письменной форме известить другую Сторону. Неблагоприятные последствия, возникшие в связи с ненадлежащим извещением, возлагаются на Сторону, изменившую свои реквизиты.
   9. Подрядчик в течение всего срока действия Договора направляет Заказчику письменные уведомления (с приложением копий подтверждающих документов, заверенных подписью уполномоченного лица и печатью) в срок не позднее 1 (одного) рабочего дня с момента наступления любого из следующих событий:
   * изменение адреса государственной регистрации и (или) почтового адреса;
   * изменение банковских реквизитов;
   * изменение учредительных документов;
   * изменение ИНН и (или) КПП;
   * принятие решения о смене наименования;
   * принятие решения о реорганизации;
   * введение процедуры банкротства;
   * принятие решения о добровольной ликвидации;
   * принятие решения об уменьшении уставного капитала.
   1. За каждый случай нарушения срока направления или не направления Подрядчиком уведомления о наступившем событии из числа указанных в пункте 11.10. Договора Подрядчик обязуется уплатить Заказчику неустойку в размере 5 000 (пяти тысяч) рублей, а также возместить все причиненные убытки (в части, не покрытой неустойкой), в том числе от блокировки операций по счетам Заказчика , связанной с непринятием налоговым органом у Заказчика деклараций по налогу на добавленную стоимость, возникшей по причине некорректного указания реквизитов Подрядчика, допущенного из-за ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязанности по пункту 11.10 Договора.
   2. Кроме того, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика обо всех собственниках Подрядчика на момент заключения Договора, а также обо всех изменениях в цепочке собственников (включая бенефициаров, в том числе конечных), и (или) в исполнительных органах Подрядчика с приложением подтверждающих документов в течение 5 (пяти) дней с момента таких изменений.
2. **Конфиденциальная информация**
   1. Вся информация и документация, связанная с действием и исполнением Договора, в том числе о ходе и результатах его исполнения, сведения делового, научно-технического, технологического, финансово-экономического, производственного, коммерческого или иного характера, включая сведения, составляющие коммерческую тайну, а также дополнительная информация, переданная Стороной или от её имени другой Стороне в связи с Договором, и обозначенная грифом «Конфиденциально» или «Коммерческая тайна», признается конфиденциальной информацией Стороны и не подлежит разглашению без предварительного письменного согласия передавшей Стороны (далее «Конфиденциальная информация»).
   2. Информация и документы не являются конфиденциальными, и Стороны не несут каких-либо обязательств, предусмотренных настоящим разделом, если документы и (или) информация:

являются или стали общедоступными по причинам, не связанным с действиями Стороны;

являются общедоступными и (или) были раскрыты Сторонами публично на дату заключения Договора;

стали общедоступными после заключения Договора иначе, чем в результате нарушения настоящего Договора получающей Стороной;

получены Стороной независимо и на законных основаниях иначе, чем в результате нарушения Договора;

разрешены к раскрытию по письменному согласию другой Стороны на снятие режима конфиденциальности;

не могут являться конфиденциальными в силу прямого указания действующего законодательства.

* 1. Стороны обязуются обеспечивать надлежащую защиту Конфиденциальной информации в период действия Договора, а также в течение 5 (пяти) лет после прекращения действия Договора. Защита в соответствии с Договором распространяется на Конфиденциальную информацию независимо от ее носителя и формы представления.
  2. Предоставление доступа к Конфиденциальной информации будет осуществляться только тем сотрудникам и должностным лицам Сторон, которым Конфиденциальная информация непосредственно необходима для исполнения Договора. Стороны обязаны оформить соглашения о конфиденциальности с сотрудниками и иными лицами, которым предоставляется доступ к Конфиденциальной информации.
  3. Подрядчик не вправе использовать Конфиденциальную информацию в официальных бюллетенях, пресс-релизах, официальных сообщениях и публикациях. До момента выпуска каких-либо официальных бюллетеней, пресс-релизов, официальных сообщений и публикаций, прямо или косвенно касающихся Договора, Подрядчик обязуется направлять Заказчику проекты таких документов для ознакомления.
  4. В случае необходимости раскрытия Конфиденциальной информации в целях исполнения требований законов, иных нормативных правовых актов, распоряжений суда или предписаний органов исполнительной власти, раскрывающая Сторона обязана незамедлительно уведомить об этом другую Сторону и раскрыть Конфиденциальную информацию таким образом, чтобы обеспечить ее максимально возможную защиту.
  5. В случае нарушения Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим разделом, Подрядчик обязуется возместить Заказчику все понесенные убытки, а также уплатить штраф в размере 10 (десять) процентов от Цены Договора.

1. **Обстоятельства непреодолимой силы**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, т.е. препятствий, возникших после заключения Договора, находящихся вне контроля Сторон, в результате событий чрезвычайного характера, находящихся вне контроля Сторон, которые Стороны не могли разумно предвидеть, предотвратить или преодолеть, если эти обстоятельства или их последствия существенным образом повлияли на исполнение обязательств по Договору.
   2. К событиям чрезвычайного характера в контексте Договора относятся в том числе, но не ограничиваясь этим: наводнение, землетрясение, шторм, ураган или иные проявления сил природы, эпидемия, эпизоотия, а также война или военные действия, забастовка в отрасли или регионе, принятие органом государственной власти или управления правового акта, повлекшего невозможность исполнения Договора.
   3. При наступлении обстоятельств, указанных в пункте 13.2. Договора, Сторона, для которой создалась невозможность исполнения своих обязательств по Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, должна в течение 3 (трех) календарных дней известить в письменном виде другую Сторону о наступлении этих событий. Извещение должно содержать данные о наступлении и характере обстоятельств, их предполагаемой продолжительности и возможных их последствиях. В качестве подтверждения возникновения обстоятельств непреодолимой силы Сторона, ссылающаяся на них, должна в разумный, технически выполнимый срок предоставить соответствующее подтверждение (сертификат) из Торгово-промышленной палаты Российской Федерации или документ, исходящий от иного компетентного государственного органа.
   4. Сторона также без промедления, т.е. при первой же технической возможности, должна известить другую Сторону в письменном виде о прекращении таких обстоятельств.
   5. Не извещение или несвоевременное извещение другой Стороны Стороной, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, о наступлении обстоятельств, освобождающих ее от ответственности, влечет за собой утрату права для этой Стороны ссылаться на такие обстоятельства.
   6. После получения сообщения, указанного в пункте 13.3. Договора, Стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего исполнения обязательств по Договору и заключить дополнительное соглашение к настоящему Договору с обязательным указанием новых сроков, порядка и стоимости его исполнения, которые с момента его подписания становится неотъемлемой частью Договора, либо инициировать процедуру расторжения Договора.
   7. При отсутствии своевременного извещения, предусмотренного в пункте 13.3. Договора, виновная Сторона обязана возместить другой Стороне убытки, причинённые не извещением или несвоевременным извещением.
   8. Наступление обстоятельств, вызванных действием непреодолимой силы, влечёт соразмерное увеличение срока исполнения Договора на период действия указанных обстоятельств, если они действуют не более 2 (двух) месяцев подряд. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более 2 (двух) месяцев, то Стороны обсудят, какие меры следует принять для продолжения исполнения обязательств по Договору. Если Стороны не смогут договориться в течение 15 (пятнадцати) календарных дней, то каждая из Сторон вправе потребовать расторжения Договора, и, в таком случае, Стороны проведут взаимные расчеты в соответствии с условиями Договора. При этом упущенная выгода не подлежит возмещению.
   9. Если, по мнению Сторон, исполнение обязательств по Договору может быть продолжено в порядке, действовавшем согласно настоящему Договору до начала действия обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по Договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы и их последствия. Санкции за просрочку исполнения обязательств в данном случае не начисляются.
   10. На момент заключения настоящего договора стороны осведомлены о наличии обстоятельств, вызванных угрозой распространения коронавирусной инфекции (COVID-19). Указанные обстоятельства, а также принимаемые органами государственной власти и местного самоуправления меры по ограничению ее распространения, в частности, установление обязательных правил поведения при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации, запрет на передвижение транспортных средств, ограничение передвижения физических лиц, приостановление деятельности предприятий и учреждений, отмена и перенос массовых мероприятий, введение режима самоизоляции граждан и т.п., не являются форс-мажорными обстоятельствами (обстоятельствами непреодолимой силы) и не могут рассматриваться сторонами в качестве обстоятельств освобождающих от исполнения принятых на себя по настоящему договору обязательств полностью или частично. Стороны не вправе ссылаться на указанные обстоятельства и вызванные ими последствия как на основание для освобождения от ответственности.
2. **Уступка требования (цессия) и перевод долга**
   1. Уступка права требования по Договору либо перевод долга могут быть произведены только с письменного согласия Сторон. Уступка права требования либо перевод долга по Договору оформляется трехсторонним договором.
3. **Порядок разрешения споров**
   1. Все споры и разногласия, связанные с исполнением Договора, Стороны решают в претензионном порядке. Сторона, получившая претензию, должна рассмотреть её и направить ответ на претензию в течение 10 (десяти) календарных дней со дня получения претензии. В случае если Сторона, получившая претензию, игнорирует ее рассмотрение или в течение 15 (пятнадцати) календарных дней по истечении указанного выше срока Сторонами не будет достигнуто соглашение, другая Сторона имеет право обратиться за разрешением спора в суд.
   2. Все споры, разногласия или требования, вытекающие из Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся заключения, исполнения, изменения или расторжения Договора, а также связанные с недействительностью Договора, передаются на рассмотрение в Арбитражный суд Иркутской области».
4. **Применимое право**
   1. Договор будет толковаться и исполняться, а споры, вытекающие из Договора или связанные с ним, будут разрешаться в соответствии с материальным правом Российской Федерации, за исключением коллизионных норм.
5. **Толкование**
   1. Каждая из Сторон осуществила надлежащую юридическую экспертизу текста Договора, в связи с чем Стороны договорились считать, что текст Договора был составлен Сторонами совместно, и принцип толкования «против составившей текст Стороны» в отношении Договора применяться не будет.
   2. При толковании Договора, в особенности тех его положений, которые относятся к распределению рисков и ответственности между Сторонами, должно приниматься во внимание то обстоятельство, что каждая из Сторон полагается на квалификацию, компетенцию и опыт другой Стороны.
   3. С момента заключения Договора его положения заменяют собой любые предыдущие договорённости, переговоры, переписку, предложения, заявки, встречные предложения, оферты, встречные оферты, гарантийные письма, договоры, заверения, условия или гарантии между Сторонами в отношении предмета Договора. Любые подобные предыдущие договорённости, предшествующие Договору, не принимаются во внимание для определения содержания Договора при толковании его условий.
   4. При обнаружении расхождений или противоречий между текстами Договора и какого-либо из приложений к нему приоритетом будет пользоваться текст документа, совершенного Сторонами позднее. Если указанные документы были совершены Сторонами одновременно, приоритетом будет пользоваться текст Договора, кроме случаев, когда в приложении содержится прямое указание на то, что текст данного приложения пользуется приоритетом.
   5. Договор, а также вся связанная с ним документация, уведомления и сообщения составляются на русском языке. Если какой-либо из документов составлен одновременно на русском и иностранном языке, при толковании такого документа приоритетом будет пользоваться текст на русском языке.
6. **Соблюдение законодательства**
   1. Стороны гарантируют соблюдение требований всех нормативных актов, действующих на территории Российской Федерации, включая все федеральные, региональные нормативные акты субъекта Российской Федерации, муниципальные нормативные акты, влияющие на выполнение Договора и обязательные для Сторон.
7. **Антисанкционная оговорка**
   1. Подрядчик настоящим подтверждает, что не является объектом каких-либо применимых санкций и не принадлежит прямо или косвенно (50% или более акций/долей), не контролируется и не действует по указанию или в интересах физического или юридического лица, которое является объектом применимых санкций.

Термин «применимые санкции» означает любые законодательные, нормативные, экономические или иные запреты/ограничения/ограничительные меры или иные аналогичные механизмы, которые ограничивают отношения с некоторыми странами или отдельными лицами, и которые были оформлены в соответствии с законодательством страны или объединения стран (например, Европейский Союз).

* 1. Подрядчик обязуется уведомить Заказчика немедленно, если Подрядчик или любое другое физическое или юридическое лицо, указанное в п.19.1., станет объектом каких-либо применимых санкций после заключения Договора.
  2. Заказчик имеет право немедленно расторгнуть и (или) прекратить исполнение Договора, если станет известно, что Подрядчик или любое другое физическое или юридическое лицо, указанное в п.19.1., являлось объектом применимых санкций в момент заключения Договора и данная информация не была раскрыта, или если Подрядчик или любое физическое, или юридическое лицо, указанное в п.19.1. в любой момент, следующий за моментом заключения Договора, но в пределах срока действия или исполнения Договора станет объектом применимых санкций.
  3. Расторжение и (или) прекращение исполнения Договора согласно п.19.3. не создаёт для Заказчику обязательства в отношении возмещения расходов/убытков, иных платежей и/или затрат Подрядчика, возникающих/возникших в связи с таким расторжением и (или) прекращением исполнения. Расторжение и (или) прекращение исполнения Договора осуществляется путем направления Заказчиком письменного уведомления не позднее, чем за 10 (десять) календарных дней до даты расторжения и (или) прекращения действия Договора. Договор считается расторгнутым и (или) прекращенным с даты, указанной в уведомлении о расторжении Договора.

1. **Отказ от найма работников**
   1. В период действия Договора и в течение 3 (трех) лет с даты окончания срока его действия Подрядчик обязуется не предлагать работникам Заказчика ни в какой форме (в том числе ни устно, ни письменно) заключение трудовых договоров или договоров гражданско-правового характера (в том числе на оказание услуг/выполнение работ), не заключать с работниками Заказчика указанные выше в настоящем пункте трудовые и гражданско-правовые договоры, а также не принимать предложения работников Заказчика о заключении названных трудовых и гражданско-правовых договоров.
   2. Подрядчик гарантирует, что в период действия Договора и в течение 3 (трех) лет с даты окончания срока его действия третьи лица, действующие в интересах, с согласия или с ведома Подрядчика, не будут предлагать работникам Заказчика ни в какой форме (в том числе, ни устно, ни письменно) заключение трудовых договоров или договоров гражданско-правового характера (в том числе, на оказание услуг / выполнение работ), не будут заключать с работниками Заказчика указанные выше в настоящем пункте трудовые и гражданско-правовые договоры, а также не будут принимать предложения работников Заказчика о заключении названных трудовых и гражданско-правовых договоров.
   3. В случае, если у Заказчика есть основания полагать, что Подрядчик нарушил обязательство, указанное в настоящем разделе, Заказчик вправе потребовать выплаты компенсации, равной 12-ти кратному размеру оплаты труда сотрудника за последний месяц его работы у Заказчика в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения соответствующего требования Заказчика.
2. **Опубликование информации о Договоре**
   1. Подрядчик обязуется не размещать в СМИ и не публиковать (доводить до сведения неопределенного круга лиц) иным способом информацию о заключении, исполнении, изменении, расторжении и условиях Договоров, равно как и о факте любого имеющегося сотрудничества между Сторонами, без предварительного согласия Заказчика.
   2. В случае нарушения указанного обязательства Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере 10 (десяти) процентов от общей цены Договора.
3. **Расторжение договора. Односторонний отказ от исполнения обязательств**
   1. Настоящий договор может, быть расторгнут:

* по соглашению сторон;
* по решению суда при существенном нарушении обязательств, предусмотренных настоящим договором, одной из сторон;
* в результате одностороннего отказа от исполнения настоящего договора одной из сторон в случаях, предусмотренных настоящим договором и действующим законодательством РФ.
* в случае неоднократного (два и более раз) нарушения п.3.1.14, п.3.1.15 настоящего договора, **Заказчик** вправе расторгнуть договор в одностороннем порядке в течение 10 дней с момента направления **Подрядчику** письменного уведомления о расторжении договора.
  1. **Заказчик** может в любое время до сдачи ему результата работы отказаться от исполнения настоящего договора, уплатив **Подрядчику,** часть предусмотренной договором цены пропорционально части работы, выполненной **Подрядчиком** до получения извещения об отказе **Заказчика** от исполнения договора. При этом **Заказчик** вправе потребовать от **Подрядчика** передачи ему результата незавершенной работы с компенсацией **Подрядчику** произведенных затрат.
  2. Обстоятельства, вызванные угрозой распространения коронавирусной инфекции (COVID-19), а также принимаемые органами государственной власти и местного самоуправления меры по ограничению ее распространения, не являются существенным изменением обстоятельств по смыслу ст. 451 Гражданского кодекса РФ.

Каждая из Сторон самостоятельно несет все риски, которые могут возникнуть в связи с указанными обстоятельствами, при исполнении Договора.

Стороны не вправе ссылаться на указанные обстоятельства и вызванные ими последствия, как на существенное изменение обстоятельств, дающее право требовать расторжения или изменения договора в соответствии со ст. 451 Гражданского кодекса РФ».

* 1. **Подрядчик** вправе отказаться от исполнения настоящего договора в случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ.

1. **Заключительные положения**

23.1. Настоящий договор вступает в силу с даты подписания его обеими сторонами и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств по договору.

23.2. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

23.3. Все изменения и дополнения к настоящему договору, за исключением изменений реквизитов сторон, действительны лишь в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

23.4. В случае изменения реквизитов, стороны сообщают измененные реквизиты соответствующим письмом с указанием номера договора и датой изменения реквизитов, которое становится неотъемлемой частью настоящего договора и является основанием для указания измененных реквизитов во всех платежных документах.

23.5. В случае принятия решения о реорганизации или ликвидации, а также изменения наименования, адресов соответствующая сторона обязана в 5-дневный срок с момента принятия такого решения письменно уведомить об этом другую сторону.

23.6. Стороны обязуются выполнять условия, предусмотренные Приложением №4 («Соглашение о соблюдении антикоррупционных условий»), Приложением №5 («Соглашение о соблюдении подрядчиком требований в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности»), Приложением №7 («Соглашение о соблюдении подрядчиком требований в области Антитеррористической безопасности»), Приложением № 8 – (Соглашение «О соблюдении мер санитарно-эпидемиологической защиты, связанной с профилактикой распространения коронавирусной инфекции COVID-19») и Приложением № 9 – (Соглашение «Об обязательствах обеспечения средствами индивидуальной защиты сотрудниками организаций-контрагентов»), являющееся неотъемлемой частью настоящего договора».

23.7. В части, не урегулированной условиями настоящего договора, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

23.8. Приложениями к договору и его неотъемлемой частью являются:

* Приложение № 1 – Локальные сметные расчеты (сметы) №№1-18;
* Приложение №2 – Ведомости объемов работ №1-18;
* Приложение №3 – График производства работ;
* Приложение №4 – Соглашение о соблюдении антикоррупционных условий;
* Приложение №5 – Соглашение о соблюдении подрядчиком требований в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности;
* Приложение №6 – Перечень организационно-распорядительной документации по охране труда, предоставляемой подрядной организацией;
* Приложение №7 – Соглашение о соблюдении подрядчиком требований в области Антитеррористической безопасности;
* Приложение №8 – Соглашение «О соблюдении мер санитарно-эпидемиологической защиты, связанной с профилактикой распространения коронавирусной инфекции COVID-19»;
* Приложение №9 - Соглашение «Об обязательствах обеспечения средствами индивидуальной защиты сотрудниками организаций-контрагентов»;
* Приложение №10 - Образец письма на прохождения персоналом Подрядчика обязательного инструктажа, для проведения работ на территории филиала ОАО «ИЭСК» «Центральные электрические сети»;
* Приложение №11 – Образец письма на допуск персонала Подрядчика для проведения работ на территории филиала ОАО «ИЭСК» «Центральные электрические сети».

1. **Юридические адреса и банковские реквизиты сторон**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Заказчик:**  Акционерное общество "Иркутская электросетевая компания" (АО "ИЭСК")  664033, Российская Федерация, г.Иркутск, ул.Лермонтова, 257  ИНН 3812122706 КПП 775050001  Расч.счет 40702810690040001333  Иркутский филиал Банка ИНГОССТРАХ (АО)  к/сч. 30101810300000000728 БИК 042520728 ОКПО 77642878  ОГРН 1093850013762  ОКТМО 25703000  Грузополучатель:  Филиал АО "ИЭСК" "Центральные электрические сети"  665821, Иркутская обасть, городской округ Ангарский, г.Ангарск, квартал 272, строение 5, а/я 5559  ИНН 3812122706 КПП 380143001  расч.счет 407 028 101 9044 0000 489  Иркутский филиал Банка ИНГОССТРАХ (АО) к/сч.30101810300000000728 БИК 042520728  ОКПО 97722839   |  | | --- | | **Заказчик:**  **Директор филиала АО «ИЭСК»**  **«Центральные электрические сети»**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**А.В. Ермолов/**  **М.П.** | | |  | | --- | | **Подрядчик:**  **Подрядчик**:  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / /**  **М.П.** | |

Приложение №1 к договору № ­­­

от «\_\_\_» ­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года на ремонтные работы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **"СОГЛАСОВАНО":** |  |  |  |  | **"УТВЕРЖДАЮ":** |
|  |  |  |  |  | Директорфилиала АО «ИЭСК»  «Центральные электрические сети» |
|  |  |  |  |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Ермолов |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1** | | | | | | |
| (локальная смета) | | | | | | |
|  | **Ремонт видеонаблюдения, скд. Система видеонаблюдения и контроля доступа в управление ЦЭС инв. № 7000005371** | | | | | |
|  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Сметная стоимость | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **,00** | | руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Раздел 1. Ремонт** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСНм10-10-001-01** | **Демонтаж.Камеры видеонаблюдения: фиксированные** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 938,81 |
| **2** | **ГЭСНм10-10-001-01** | **Камеры видеонаблюдения: фиксированные** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 3 129,36 |
| **3 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001516 от 11 мая 2023 г.** | **Камера IP цилиндр Tantos TSi-Peco25FP (2.8) 2Мп, Poe, металл, ИК-25м, -40°С +50°С. IP66, видеоаналитика.** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **6 692,00** |  | **6 692,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 6 692,00 |
| **4** | **ГЭСНм11-04-002-01** | **Демонтаж.Аппарат настольный, масса: до 0,015 т** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 338,13 |
| **5** | **ГЭСНм11-04-002-01** | **Аппарат настольный, масса: до 0,015 т** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 1 127,10 |
| **6 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001516 от 11 мая 2023 г.** | **Часы Uniel UTL-11RSL (красный/серебро)** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **2 632,58** |  | **2 632,58** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 2 632,58 |
| **7** | **ГЭСНм08-03-593-06** | **Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый** | | | | | **100 шт** |  |  | **0,01** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 852,77 |
| **8** | **Счет на оплату № УТМЦ0001516 от 11 мая 2023 г.** | **Прожектор LED 200Вт Jazzway PFL-С3 17000Лм 6500K IP65** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **3 130,83** | **1,0506** | **3 289,25** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 3 289,25 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | 6 151,63 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | 2 562,92 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | 266,19 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | 3 322,52 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | 9 675,42 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | 2 562,92 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | 266,19 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | 3 322,52 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | 2 328,92 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | 1 194,87 |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | | | 9 324,58 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | 2 562,92 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | 2 328,92 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | 1 194,87 |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | **19 000,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Составил:** | |  |  | |  | |  | | | | | **Проверил:** | | |  |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Инженер 1 кат. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.П. Ефимова | | | | | | | |  |  | | | | Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС | | | |  | | | |  | | | | Ж.В. Боровкова | | | | | | |
| филиала ОАО "ИЭСК" | | |  | |  | |  | | | | | филиала ОАО "ИЭСК" | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Центральные электрические сети | | |  | |  | |  | | | | | Центральные электрические сети | | | |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Начальник ПТО | | | | | |  | | | |  | | | | П.Г. Егоров | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | филиала ОАО "ИЭСК" | | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Центральные электрические сети | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №2** | | | | | | |
| (локальная смета) | | | | | | |
|  | **Ремонт пожарной сигнализации. Здание ПС 35\6 кВ №1 инв. № 7001010010** | | | | | |
|  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Сметная стоимость | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Раздел 1. Ремонт** | | | | | | | | | | | | | |
| **Демонтаж** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСНм08-03-575-01** | **Прибор или аппарат** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 345,00 |
| **Монтаж.** | | | | | | | | | | | | | |
| **2** | **ГЭСНм08-03-575-01** | **Прибор или аппарат** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 1 163,00 |
| **3 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001534 от 11 мая 2023 г.** | **АКБ Delta DT 128/7Ач аккумулятор** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **1 192,33** |  | **1 192,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 1 192,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | 615,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | 603,00 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | 12,00 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | 1 508,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | 603,00 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | 12,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | 585,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | 308,00 |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | | | 1 192,00 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | 603,00 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | 585,00 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | 308,00 |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | **2 700,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Составил:** | |  |  | |  | |  | | | | | **Проверил:** | | |  |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Инженер 1 кат. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.П. Ефимова | | | | | | | |  |  | | | | Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС | | | |  | | | |  | | | | Ж.В. Боровкова | | | | | | |
| филиала ОАО "ИЭСК" | | |  | |  | |  | | | | | филиала ОАО "ИЭСК" | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Центральные электрические сети | | |  | |  | |  | | | | | Центральные электрические сети | | | |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Начальник ПТО | | | | | |  | | | |  | | | | П.Г. Егоров | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | филиала ОАО "ИЭСК" | | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Центральные электрические сети | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №3** | | | | | | |
| (локальная смета) | | | | | | |
|  | **Ремонт СКД. Система видеонаблюдения, система контроля доступа охранной и перимитральной сигнализации ПС № 2 инв. № 7000006850** | | | | | |
|  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Сметная стоимость | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,00** | | руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Раздел 1. Ремонт** | | | | | | | | | | | | | |
| **Демонтаж** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСНм10-10-006-01** | **Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 781,00 |
| **2** | **ГЭСНм10-08-003-03** | **Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 1 182,00 |
| **Монтаж** | | | | | | | | | | | | | |
| **3** | **ГЭСНм10-10-006-01** | **Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 2 603,00 |
| **4 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001518 от 11 мая 2023 г.** | **Контроллер Z-5R в коробке** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **1 085,67** |  | **1 086,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 1 086,00 |
| **5** | **ГЭСНм08-01-081-01** | **Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2** | | | | | **шт** |  |  | **3** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 3 916,00 |
| **6 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001518 от 11 мая 2023 г.** | **Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией** | | | | | **шт** |  |  | **3** | **256,67** |  | **770,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 770,00 |
| **7** | **ГЭСНп02-02-001-01** | **Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 3 726,00 |
| **8** | **Счет на оплату № УТМЦ0001518 от 11 мая 2023 г.** | **Пульт Comunello VIC-4BLACK** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **2 100,00** | **1,0506** | **2 206,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 2 206,00 |
| **9** | **ГЭСНм10-08-003-03** | **Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 4 004,00 |
| **10** | **Заказчик** | **ББП-40** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  | **1,0506** |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **ГЭСНп02-02-001-01** | **Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 3 726,00 |
| **12** | **Заказчик** | **Ключи ТМ** | | | | | **шт** |  |  | **50** |  | **1,0506** |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | 11 191,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | 8 506,00 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | 304,00 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | 98,00 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | 2 381,00 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | 14 692,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | 4 958,00 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | 304,00 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | 98,00 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | 2 381,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | 4 652,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | 2 397,00 |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | | | 1 856,00 |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | | | | | 7 452,00 |
|  |  | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | 7 452,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | 3 548,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | 2 626,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | 1 278,00 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | 8 604,00 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | 7 278,00 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | 3 675,00 |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | **24 000,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Составил:** | |  |  | |  | |  | | | | | **Проверил:** | | |  |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Инженер 1 кат. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.П. Ефимова | | | | | | | |  |  | | | | Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС | | | |  | | | |  | | | | Ж.В. Боровкова | | | | | | |
| филиала ОАО "ИЭСК" | | |  | |  | |  | | | | | филиала ОАО "ИЭСК" | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Центральные электрические сети | | |  | |  | |  | | | | | Центральные электрические сети | | | |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Начальник ПТО | | | | | |  | | | |  | | | | П.Г. Егоров | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | филиала ОАО "ИЭСК" | | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Центральные электрические сети | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №4** | | | | | | |
| (локальная смета) | | | | | | |
|  | **Ремонт пожарной сигнализации. Здание ПС 35\6 кВ №7 инв. № 7000010197** | | | | | |
|  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Сметная стоимость | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,00** | | руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Раздел 1. Ремонт** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСНм08-03-575-01** | **Прибор или аппарат** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 1 163,00 |
| **2 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001524 от 11 мая 2023 г.** | **Блок бесперебойного питания ББП-20 PRO 12В/2Ач под АКБ 7А/ч** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **1 989,36** |  | **1 989,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 1 989,00 |
| **3 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001524 от 11 мая 2023 г.** | **АКБ Delta DT 12B/7Ач аккумулятор упак 5 шт** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **1 179,00** |  | **1 179,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 1 179,00 |
| **4** | **ГЭСНп02-02-001-01** | **Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 634,00 |
| **5** | **Заказчик** | **Ключ ТМ DS 1990 ЖЕЛТЫЙ (100 шт/уп)** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  | **1,0506** |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Счет на оплату № УТМЦ0001522 от 11 мая 2023 г.** | **Ключ ТМ DS 1990 ЖЕЛТЫЙ (100 шт/уп)** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **33,16** | **1,0506** | **35,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 35,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | 813,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | 766,00 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | 47,00 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | 1 198,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | 464,00 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | 47,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | 450,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | 237,00 |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | | | 3 168,00 |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | | | | | 634,00 |
|  |  | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | 634,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | 302,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | 223,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | 109,00 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | 766,00 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | 673,00 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | 346,00 |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | **5 000,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Составил:** | |  |  | |  | |  | | | | | **Проверил:** | | |  |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Инженер 1 кат. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.П. Ефимова | | | | | | | |  |  | | | | Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС | | | |  | | | |  | | | | Ж.В. Боровкова | | | | | | |
| филиала ОАО "ИЭСК" | | |  | |  | |  | | | | | филиала ОАО "ИЭСК" | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Центральные электрические сети | | |  | |  | |  | | | | | Центральные электрические сети | | | |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Начальник ПТО | | | | | |  | | | |  | | | | П.Г. Егоров | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | филиала ОАО "ИЭСК" | | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Центральные электрические сети | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №5** | | | | | | |
| (локальная смета) | | | | | | |
|  | **Ремонт СВН. Здание проходной базы Центральных электрических сетей инв. № 7000010175** | | | | | |
|  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Сметная стоимость | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,00** | | руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Обоснование | | | Наименование работ и затрат | | | | | | | | | | | | | Единица измерения | | Количество | | | | | | | | | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|
| на единицу | | коэффициенты | | | | всего с учетом коэффициентов | | | | | на единицу | | | | | | | коэффициенты | | | | | | | всего | | | | | | |
| 1 | | 2 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 4 | | 5 | | 6 | | | | 7 | | | | | 8 | | | | | | | 9 | | | | | | | 10 | | | | | | |
| **Раздел 1. Ремонт** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Демонтаж** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | | **ГЭСНм10-04-067-23** | | | **Устройство видеоконтрольное** | | | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | | **1** | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 1 503,00 | | | | | | |
| **Монтаж.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2** | | **ГЭСНм10-04-067-23** | | | **Устройство видеоконтрольное** | | | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | | **1** | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 2 502,00 | | | | | | |
| **Обрыв кабеля СВН (3 камеры)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3** | | **ГЭСНм10-01-055-01** | | | **Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене деревянной** | | | | | | | | | | | | | **100 м** | |  | |  | | | | **0,5** | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 12 556,00 | | | | | | |
| **4** | | **Счет на оплату № УТМЦ0001513 от 11 мая 2023 г. 2 кв.2022** | | | **Кабель U/UTP NETLAN 4 пары, Кат.5e (Класс D), 100МГц, одножильный, BC (чистая медь), внешний, PE до -40C, с одножильным тросом, черный, 305м** | | | | | | | | | | | | | **бухта** | |  | |  | | | | **0,163934** | | | | | **8 724,17** | | | | | | | **1,0506** | | | | | | | **1 503,00** | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 1 503,00 | | | | | | |
| **СКД калитки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5** | | **ГЭСНм08-02-409-09** | | | **Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола** | | | | | | | | | | | | | **100 м** | |  | |  | | | | **0,5** | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 7 989,00 | | | | | | |
| **6** | | **ТД Тинко 2 кв.2022** | | | **Труба гофр. Д20** | | | | | | | | | | | | | **м** | |  | |  | | | | **50** | | | | | **15,36** | | | | | | | **1,0506** | | | | | | | **807,00** | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 807,00 | | | | | | |
| **7** | | **ГЭСНм08-02-412-01** | | | **Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2** | | | | | | | | | | | | | **100 м** | |  | |  | | | | **0,5** | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 2 445,00 | | | | | | |
| **8** | | **Счет на оплату № УТМЦ0001513 от 11 мая 2023 г. 2 кв.2022** | | | **Кабель U/UTP NETLAN 4 пары, Кат.5e (Класс D), 100МГц, одножильный, BC (чистая медь), внешний, PE до -40C, с одножильным тросом, черный, 305м** | | | | | | | | | | | | | **бухта** | |  | |  | | | | **0,163934** | | | | | **8 724,17** | | | | | | | **1,0506** | | | | | | | **1 503,00** | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 1 503,00 | | | | | | |
| **9** | | **ГЭСНм10-08-019-01** | | | **Коробка ответвительная на стене** | | | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | | **3** | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 1 584,00 | | | | | | |
| **10** | | **Счет на оплату № УТМЦ0001521 от 11 мая 2023 г.** | | | **Коробка 100х100х50мм о/у Navigator распред. IP54** | | | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | | **3** | | | | | **75,83** | | | | | | | **1,0506** | | | | | | | **239,00** | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 239,00 | | | | | | |
| **11** | | **ГЭСНм10-10-001-01** | | | **Камеры видеонаблюдения: фиксированные** | | | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | | **1** | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 3 129,00 | | | | | | |
| **12 О** | | **ТД Тинко** | | | **Видеокамера DS-N220S(B) 2,8mm уличная цилиндрическая HD (аналог)** | | | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | | **1** | | | | | **4 240,00** | | | | | | |  | | | | | | | **4 240,00** | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 4 240,00 | | | | | | |
|  | |  | | |  |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | |  |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 038,00 | | | | | | |
|  | |  | | | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 237,00 | | | | | | |
|  | |  | | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17,00 | | | | | | |
|  | |  | | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 285,00 | | | | | | |
|  | |  | | | Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 784,00 | | | | | | |
|  | |  | | | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 760,00 | | | | | | |
|  | |  | | | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 237,00 | | | | | | |
|  | |  | | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17,00 | | | | | | |
|  | |  | | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 285,00 | | | | | | |
|  | |  | | | материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 784,00 | | | | | | |
|  | |  | | | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 640,00 | | | | | | |
|  | |  | | | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 082,00 | | | | | | |
|  | |  | | | Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 240,00 | | | | | | |
|  | |  | | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 522,00 | | | | | | |
|  | |  | | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 640,00 | | | | | | |
|  | |  | | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 082,00 | | | | | | |
|  | |  | | | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **40 000,00** | | | | | | |
| **Составил:** | | | |  | | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | **Проверил:** | | | | | | |  | |  | | | |  | | | | |  | | |  | |  | | | |
| Инженер 1 кат. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.П. Ефимова | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | Ж.В. Боровкова | | | | | | | | |
| филиала АО "ИЭСК" | | | | | | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | |  | |  | | | |
| Центральные электрические сети | | | | | | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | Центральные электрические сети | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | |  | | | |
|  |  | | |  | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | |
|  |  | | |  | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | | Начальник ПТО | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | П.Г. Егоров | | | | | | | | |
|  |  | | |  | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |
|  |  | | |  | | | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | | Центральные электрические сети | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (локальная смета) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Ремонт СКД. Ограда ПС "УП-15" инв. № 700В14047c** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
| Сметная стоимость | | | | | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,00** | | | | | | | | | | | | | | | | | руб. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Обоснование | | Наименование работ и затрат | | | | | | | | | | | Единица измерения | | Количество | | | | | | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|
| на единицу | | коэффициенты | | | всего с учетом коэффициентов | | | на единицу | | | | | | | коэффициенты | | | | | | | всего | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | 4 | | 5 | | 6 | | | 7 | | | 8 | | | | | | | 9 | | | | | | | 10 | | | | | |
| **Раздел 1. Ремонт** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Демонтаж** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | | **ГЭСНм08-01-081-01** | | **Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2** | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | **2** | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 761,00 | | | | | |
| **Монтаж** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2** | | **ГЭСНм08-01-081-01** | | **Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2** | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | **2** | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 2 610,00 | | | | | |
| **3 О** | | **Счет на оплату № УТМЦ0001520 от 11 мая 2023 г.** | | **Кнопка выхода КН-05 накладная металлическая с индикацией** | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | **1** | | | **322,00** | | | | | | |  | | | | | | | **322,00** | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 322,00 | | | | | |
| **4 О** | | **Счет на оплату № УТМЦ0001520 от 11 мая 2023 г.** | | **Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией** | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | **1** | | | **254,00** | | | | | | |  | | | | | | | **254,00** | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 254,00 | | | | | |
| **5** | | **ГЭСНм10-10-006-01** | | **Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством** | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | **1** | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 2 603,00 | | | | | |
| **6** | | **TANTOS** | | **Замок электромагнитный, сила удержания 300кг.TS-ML300** | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | **1** | | | **2 675,00** | | | | | | | **1,0506** | | | | | | | **2 810,00** | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 2 810,00 | | | | | |
| **7** | | **ГЭСНп02-02-001-01** | | **Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения** | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | **1** | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 1 640,00 | | | | | |
| **8** | | **Заказчик** | | **Ключи ТМ** | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | **14** | | |  | | | | | | | **1,0506** | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | |  |  | |  |  | | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | |  |  | |  |  | | | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 204,00 | | | | | |
|  | |  | | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 057,00 | | | | | |
|  | |  | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 262,00 | | | | | |
|  | |  | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 85,00 | | | | | |
|  | |  | | Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 885,00 | | | | | |
|  | |  | | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 784,00 | | | | | |
|  | |  | | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 276,00 | | | | | |
|  | |  | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 262,00 | | | | | |
|  | |  | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 85,00 | | | | | |
|  | |  | | материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 885,00 | | | | | |
|  | |  | | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 213,00 | | | | | |
|  | |  | | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 148,00 | | | | | |
|  | |  | | Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 576,00 | | | | | |
|  | |  | | Прочие затраты | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 640,00 | | | | | |
|  | |  | | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 640,00 | | | | | |
|  | |  | | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 781,00 | | | | | |
|  | |  | | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 578,00 | | | | | |
|  | |  | | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 281,00 | | | | | |
|  | |  | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 142,00 | | | | | |
|  | |  | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 791,00 | | | | | |
|  | |  | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 429,00 | | | | | |
|  | |  | | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **11 000,00** | | | | | |
| **Составил:** | | |  | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | **Проверил:** | | | |  | |  | | | |  | | | | |  | | |  | |  | | |
| Инженер 1 кат. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.П. Ефимова | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС | | | | | |  | | | |  | | | | | Ж.В. Боровкова | | | | | | | |
| филиала АО "ИЭСК" | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | | | |  | | | | |  | | |  | |  | | |
| Центральные электрические сети | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | Центральные электрические сети | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | |  | | |
|  |  | |  | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | | |  | | |
|  |  | |  | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | | Начальник ПТО | | | | | | | |  | | | | |  | | | | П.Г. Егоров | | | | | | | |
|  |  | |  | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
|  |  | |  | | | | |  | |  | | | | | |  | |  | | Центральные электрические сети | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №7** | | | | | | |
| (локальная смета) | | | | | | |
|  | **Ремонт СКД. Ограда ПС "Цемзавод" инв. № 700В120108** | | | | | |
|  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Сметная стоимость | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,00** | | руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Раздел 1. Ремонт** | | | | | | | | | | | | | |
| **Демонтаж** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСНм10-04-067-23** | **Устройство видеоконтрольное** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 749,00 |
| **2** | **ГЭСНм08-01-081-01** | **Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2** | | | | | **шт** |  |  | **2** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 672,00 |
| **3** | **ГЭСНм10-10-006-01** | **Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 781,00 |
| **4** | **ГЭСНм10-08-019-01** | **Коробка ответвительная на стене** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 158,00 |
| **Монтаж** | | | | | | | | | | | | | |
| **5** | **ГЭСНм10-04-067-23** | **Устройство видеоконтрольное** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 2 495,00 |
| **6О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001517 от 11 мая 2023 г.** | **Видеорегистратор HD Tantos TSr-UV1622 Eco 16-ти канальный + 2 IP канала до 2Mp, 4 канала аудио, 2 х SATA HDD до 12 Тб** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **19 987,50** |  | **19 988,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 19 988,00 |
| **7** | **ГЭСНм08-01-081-01** | **Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2** | | | | | **шт** |  |  | **2** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 2 312,00 |
| **8 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001517 от 11 мая 2023 г.** | **Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **256,67** |  | **257,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 257,00 |
| **9 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001517 от 11 мая 2023 г.** | **Кнопка выхода КН-05 накладная металлическая с индикацией** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **308,00** |  | **308,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 308,00 |
| **10** | **ГЭСНм10-10-006-01** | **Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 2 603,00 |
| **11** | **TANTOS** | **Замок электромагнитный, сила удержания 300кг.TS-ML300** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **2 412,50** | **1,0506** | **2 535,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 2 535,00 |
| **12** | **ТД ТИНКО** | **Контроллер доступа Z5R** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **1 125,00** | **1,0506** | **1 182,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 1 182,00 |
| **13** | **ГЭСНп02-02-001-01** | **Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 1 005,00 |
| **14** | **Счет на оплату № УТМЦ0001524 от 11 мая 2023 г.** | **Ключ ТМ DS 1990 ЖЕЛТЫЙ (100 шт/уп)** | | | | | **шт** |  |  | **10** | **33,16** | **1,0506** | **348,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 348,00 |
| **15** | **ГЭСНм10-08-019-01** | **Коробка ответвительная на стене** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 527,00 |
| **16** | **Счет на оплату № УТМЦ0001514 от 11 мая 2023 г.** | **Коробка 100х100х50мм о/у Navigator распред. IP54** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **75,83** | **1,0506** | **80,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 80,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | 8 906,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | 4 683,00 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | 4 223,00 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | 14 442,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | 4 204,00 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | 4 223,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | 3 932,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | 2 083,00 |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | | | 20 553,00 |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | | | | | 1 005,00 |
|  |  | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | 1 005,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | 479,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | 354,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | 172,00 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | 4 683,00 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | 4 286,00 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | 2 255,00 |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | **36 000,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Составил:** | |  |  | |  | |  | | | | | **Проверил:** | | |  |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Инженер 1 кат. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.П. Ефимова | | | | | | | |  |  | | | | Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС | | | |  | | | |  | | | | Ж.В. Боровкова | | | | | | |
| филиала АО "ИЭСК" | | |  | |  | |  | | | | | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Центральные электрические сети | | |  | |  | |  | | | | | Центральные электрические сети | | | |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Начальник ПТО | | | | | |  | | | |  | | | | П.Г. Егоров | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | филиала АО "ИЭСК" | | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Центральные электрические сети | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №8** | | | | | | |
| (локальная смета) | | | | | | |
|  | **Ремонт АПС. Система автоматической пожарной сигнализации кабельного этажа (подвал) ПС 11/6 кВ "Промышленная" инв. № 7000005881** | | | | | |
|  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Сметная стоимость | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,00** | | руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Раздел 1. Ремонт** | | | | | | | | | | | | | |
| **Монтаж** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСНм10-08-002-02** | **Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении** | | | | | **шт** |  |  | **4** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 7 104,00 |
| **2 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001528 от 11 мая 2023 г.** | **Пульсар 1-01Н извещатель пламени** | | | | | **шт** |  |  | **4** | **5 728,33** |  | **22 913,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 22 913,00 |
| **3** | **ГЭСНм08-02-402-01** | **Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2** | | | | | **100 м** |  |  | **2** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 27 218,00 |
| **4** | **Счет на оплату № УТМЦ0001528 от 11 мая 2023 г.** | **Кабель КПСнг-(А)-FRLS ( без экрана ) 1x2x0.50кв.мм бухта 200М** | | | | | **м** |  |  | **200** | **13,16** | **1,0506** | **2 765,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 2 765,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | 17 720,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | 13 106,00 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | 786,00 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | 218,00 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | 3 828,00 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | 37 087,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | 13 106,00 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | 786,00 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | 218,00 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | 3 828,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | 12 719,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | 6 648,00 |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | | | 22 913,00 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | 13 324,00 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | 12 719,00 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | 6 648,00 |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | **60 000,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Составил:** | |  |  | |  | |  | | | | | **Проверил:** | | |  |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Инженер 1 кат. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.П. Ефимова | | | | | | | |  |  | | | | Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС | | | |  | | | |  | | | | Ж.В. Боровкова | | | | | | |
| филиала АО "ИЭСК" | | |  | |  | |  | | | | | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Центральные электрические сети | | |  | |  | |  | | | | | Центральные электрические сети | | | |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Начальник ПТО | | | | | |  | | | |  | | | | П.Г. Егоров | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | филиала АО "ИЭСК" | | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Центральные электрические сети | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №9** | | | | | | |
| (локальная смета) | | | | | | |
|  | **Ремонт СКД. Здание АБК Черемховского района инв. № 7000008026** | | | | | |
|  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Сметная стоимость | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,00** | | руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Раздел 1. Ремонт** | | | | | | | | | | | | | |
| **Демонтаж** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСНм10-10-006-01** | **Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 781,00 |
| **2** | **ГЭСНм08-03-526-01** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 433,00 |
| **Монтаж** | | | | | | | | | | | | | |
| **3** | **ГЭСНм10-10-006-01** | **Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 2 603,00 |
| **4 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001519 от 11 мая 2023 г.** | **Контроллер Z-5R в коробке** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **1 251,67** |  | **1 252,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 1 252,00 |
| **5** | **ГЭСНм08-03-526-01** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 1 821,00 |
| **6О** | **ФССЦ-62.1.01.09-00051 кв.2023, опт.цена** | **Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С** | | | | | **шт.** |  |  | **1** | **110,00** |  | **110,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 110,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | 2 571,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | 2 188,00 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | 4,00 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | 379,00 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | 5 638,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | 2 188,00 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | 4,00 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | 379,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | 2 023,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | 1 044,00 |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | | | 1 362,00 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | 2 188,00 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | 2 023,00 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | 1 044,00 |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | **7 000,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Составил:** | |  |  | |  | |  | | | | | **Проверил:** | | |  |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Инженер 1 кат. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.П. Ефимова | | | | | | | |  |  | | | | Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС | | | |  | | | |  | | | | Ж.В. Боровкова | | | | | | |
| филиала АО "ИЭСК" | | |  | |  | |  | | | | | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Центральные электрические сети | | |  | |  | |  | | | | | Центральные электрические сети | | | |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Начальник ПТО | | | | | |  | | | |  | | | | П.Г. Егоров | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | филиала АО "ИЭСК" | | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Центральные электрические сети | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №10** | | | | | | |
| (локальная смета) | | | | | | |
|  | **Ремонт СВН. Система видеонаблюдения на Голуметском участке инв. № 7000006831** | | | | | |
|  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Сметная стоимость | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,00** | | руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Раздел 1. Ремонт** | | | | | | | | | | | | | |
| **Демонтаж** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСНм10-10-001-01** | **Камеры видеонаблюдения: фиксированные** | | | | | **шт** |  |  | **4** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 3 755,00 |
| **Монтаж.** | | | | | | | | | | | | | |
| **2** | **ГЭСНм10-10-001-01** | **Камеры видеонаблюдения: фиксированные** | | | | | **шт** |  |  | **4** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 12 518,00 |
| **3 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001530 от 11 мая 2023 г.** | **Камера IP цилиндр Tantos TSi-Peco25FP (2.8) 2Мп, Poe, металл, ИК-25м, -40°С +50°С. IP66, видеоаналитика.** | | | | | **шт** |  |  | **4** | **6 686,17** |  | **26 745,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 26 745,00 |
| **4** | **ГЭСНп02-02-001-01** | **Пусконаладка , настройка системы** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 2 982,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | 8 315,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | 8 315,00 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | 16 273,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | 6 895,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | 6 206,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | 3 172,00 |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | | | 26 745,00 |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | | | | | 2 982,00 |
|  |  | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | 2 982,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | 1 420,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | 1 051,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | 511,00 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | 8 315,00 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | 7 257,00 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | 3 683,00 |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | **46 000,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Составил:** | |  |  | |  | |  | | | | | **Проверил:** | | |  |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Инженер 1 кат. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.П. Ефимова | | | | | | | |  |  | | | | Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС | | | |  | | | |  | | | | Ж.В. Боровкова | | | | | | |
| филиала АО "ИЭСК" | | |  | |  | |  | | | | | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Центральные электрические сети | | |  | |  | |  | | | | | Центральные электрические сети | | | |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Начальник ПТО | | | | | |  | | | |  | | | | П.Г. Егоров | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | филиала АО "ИЭСК" | | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Центральные электрические сети | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №11** | | | | | | |
| (локальная смета) | | | | | | |
|  | **Ремонт охранной сигнализации. Система охранной сигнализации периметра территории ПС "Восточная" инв. № 7000005972** | | | | | |
|  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Сметная стоимость | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,00** | | руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Раздел 1. Ремонт** | | | | | | | | | | | | | |
| **Демонтаж** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСНм10-08-002-04** | **Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 260,00 |
| **Монтаж** | | | | | | | | | | | | | |
| **2** | **ГЭСНм10-08-002-04** | **Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 935,00 |
| **3 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001527 от 11 мая 2023 г.** | **Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20/Б2П(3) (металорук, для метал. окон и дверей)** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **305,00** |  | **305,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 305,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | 545,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | 478,00 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | 67,00 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | 1 195,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | 478,00 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | 67,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | 430,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | 220,00 |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | | | 305,00 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | 478,00 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | 430,00 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | 220,00 |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | **1 500,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Составил:** | |  |  | |  | |  | | | | | **Проверил:** | | |  |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Инженер 1 кат. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.П. Ефимова | | | | | | | |  |  | | | | Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС | | | |  | | | |  | | | | Ж.В. Боровкова | | | | | | |
| филиала АО "ИЭСК" | | |  | |  | |  | | | | | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Центральные электрические сети | | |  | |  | |  | | | | | Центральные электрические сети | | | |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Начальник ПТО | | | | | |  | | | |  | | | | П.Г. Егоров | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | филиала АО "ИЭСК" | | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Центральные электрические сети | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №12** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (локальная смета) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | **Ремонт видеонаблюдения. Система охранной сигнализации периметра и видеонаблюдения территории ПС-35/6 кВ "Западная-3" инв. № 7000005872** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | |  |  | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
| Сметная стоимость | | | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,00** | | | | | | | | | | | | | | | | руб. | |
| № п/п | | Обоснование | | | Наименование работ и затрат | | | | | | | | | | Единица измерения | | Количество | | | | | | | | | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|
| на единицу | | коэффициенты | | | | всего с учетом коэффициентов | | | | | на единицу | | | | | | | коэффициенты | | | | | | | всего | | | | | | |
| 1 | | 2 | | | 3 | | | | | | | | | | 4 | | 5 | | 6 | | | | 7 | | | | | 8 | | | | | | | 9 | | | | | | | 10 | | | | | | |
| **Раздел 1. Ремонт** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Демонтаж** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | | **ГЭСНм10-10-001-01** | | | **Камеры видеонаблюдения: фиксированные** | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | | **3** | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 5 633,00 | | | | | | |
| **2** | | **ГЭСНм10-10-001-01** | | | **Камеры видеонаблюдения: фиксированные** | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | | **4** | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 3 755,00 | | | | | | |
| **3** | | **ГЭСНм11-04-020-01** | | | **Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 14 шт.** | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | | **12** | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 7 491,00 | | | | | | |
| **Монтаж.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4** | | **ГЭСНм10-10-001-01** | | | **Камеры видеонаблюдения: фиксированные** | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | | **7** | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 21 906,00 | | | | | | |
| **5** | |  | | | **Видеокамера Tantos TSc-P2HDf (2.8) аналог** | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | | **3** | | | | |  | | | | | | | **1,0506** | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
| **6 О** | | **TANTOS** | | | **Видеокамера Tantos TSc-P2HDf (2.8) аналог** | | | | | | | | | | **Шт** | |  | |  | | | | **4** | | | | | **2 175,83** | | | | | | |  | | | | | | | **8 703,00** | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 8 703,00 | | | | | | |
| **7** | | **ГЭСНм11-04-020-01** | | | **Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 14 шт.** | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | | **12** | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 19 962,00 | | | | | | |
| **8 О** | | **TД Тинко** | | | **Приемник-передатчик TS-1U01P2HD 1 канал BNC до 200м** | | | | | | | | | | **Шт** | |  | |  | | | | **12** | | | | | **212,50** | | | | | | |  | | | | | | | **2 550,00** | | | | | | |
|  | |  | | | Всего по позиции | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 2 550,00 | | | | | | |
|  | |  | | | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 289,00 | | | | | | |
|  | |  | | | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 601,00 | | | | | | |
|  | |  | | | Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 688,00 | | | | | | |
|  | |  | | | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 747,00 | | | | | | |
|  | |  | | | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 601,00 | | | | | | |
|  | |  | | | материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 688,00 | | | | | | |
|  | |  | | | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 141,00 | | | | | | |
|  | |  | | | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 317,00 | | | | | | |
|  | |  | | | Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 253,00 | | | | | | |
|  | |  | | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 601,00 | | | | | | |
|  | |  | | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 141,00 | | | | | | |
|  | |  | | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 317,00 | | | | | | |
|  | |  | | | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **70 000,00** | | | | | | |
| **Составил:** | | | |  | |  | | | |  | |  | | | | | | | | **Проверил:** | | | | | | |  | |  | | | |  | | | | |  | | |  | |  | | | |
| Инженер 1 кат. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.П. Ефимова | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | Ж.В. Боровкова | | | | | | | | |
| филиала АО "ИЭСК" | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | | | | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | |  | |  | | | |
| Центральные электрические сети | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | | | | Центральные электрические сети | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | |  | | | |
|  |  | | |  | | | | |  | |  | | | | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | |
|  |  | | |  | | | | |  | |  | | | | |  | |  | | Начальник ПТО | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | П.Г. Егоров | | | | | | | | |
|  |  | | |  | | | | |  | |  | | | | |  | |  | | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |
|  |  | | |  | | | | |  | |  | | | | |  | |  | | Центральные электрические сети | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №13** | | | | | | |
| (локальная смета) | | | | | | |
|  | **Ремонт СВН АБК Кутулик. Система видео наблюдения инв.№ 7000006222** | | | | | |
|  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Сметная стоимость | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,00** | | руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Раздел 1. Ремонт** | | | | | | | | | |
| **Демонтаж** | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСНм10-10-001-01** | **Камеры видеонаблюдения: фиксированные** | **шт** |  |  | **6** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 4 440,00 |
| **2** | **ГЭСНм10-04-067-23** | **Устройство видеоконтрольное** | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 570,00 |
| **Монтаж.** | | | | | | | | | |
| **3** | **ГЭСНм10-10-001-01** | **Камеры видеонаблюдения: фиксированные** | **шт** |  |  | **6** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 14 799,00 |
| **4 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001521 от 11 мая 2023 г.** | **Камера DS-T220S(B) 2.8 mm уличная цилиндрическая HD, 2 Мрх, ИК до 50 м** | **шт** |  |  | **6** | **3 766,67** |  | **22 600,00** |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 22 600,00 |
| **5** | **ГЭСНм11-04-020-01** | **Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 14 шт.** | **шт** |  |  | **18** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 30 609,00 |
| **6 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001521 от 11 мая 2023 г.** | **РАЗЪЕМ TS DC штекер питания с клеммной колодкой** | **шт** |  |  | **6** | **19,17** |  | **115,00** |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 115,00 |
| **7 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001521 от 11 мая 2023 г.** | **Приемник-передатчик TSt-1U01P2HD 1 канал BNC до 200м** | **шт** |  |  | **12** | **160,83** |  | **1 930,00** |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 1 930,00 |
| **8** | **ГЭСНм10-04-067-23** | **Устройство видеоконтрольное** | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 1 900,00 |
| **9 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001521 от 11 мая 2023 г.** | **Видеорегистратор HD Tantos TSr-UV1616 Eco 16-ти канальный или 16 IP каналов до 2Mp, 1 канал аудио, SATA HDD до 12 Тб** | **шт** |  |  | **1** | **16 252,83** |  | **16 253,00** |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 16 253,00 |
| **10** | **ГЭСНм10-08-003-03** | **Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля** | **шт** |  |  | **2** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 6 341,00 |
| **11 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001521 от 11 мая 2023 г.** | **Блок питания ББП-40 исп.2** | **шт** |  |  | **2** | **2 400,83** |  | **4 802,00** |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 4 802,00 |
| **12 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001521 от 11 мая 2023 г.** | **АКБ Delta DT 12B/7Ач аккумулятор упак 5 шт** | **шт** |  |  | **2** | **984,33** |  | **1 969,00** |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 1 969,00 |
| **13** | **ГЭСНм08-02-398-01** | **Прокладка кабеля NETLAN F/UTP** | **100 м** |  |  | **3,05** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 2 806,00 |
| **14** | **Счет на оплату № УТМЦ0001521 от 11 мая 2023 г.** | **Кабель NETLAN F/UTP 4 пары, Кат.5e (Класс D), 100МГц, одножильный, BC (чистая медь), внешний, PE до -40C, с одножильным тросом, черный, 305м** | **Бухта** |  |  | **1** | **9 887,50** | **1,0506** | **10 388,00** |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 10 388,00 |
| **15** | **Счет на оплату № УТМЦ0001521 от 11 мая 2023 г.** | **Коробка 100х100х50мм о/у Navigator распред. IP54** | **шт** |  |  | **6** | **75,83** | **1,0506** | **478,00** |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 478,00 |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 44 602,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | 32 208,00 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | 135,00 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 32,00 |
|  |  | Материалы | | | | | | | 12 259,00 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | 72 331,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | 32 208,00 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 135,00 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 32,00 |
|  |  | материалы | | | | | | | 12 259,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | 19 345,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | 8 384,00 |
|  |  | Оборудование | | | | | | | 47 669,00 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 32 240,00 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 19 345,00 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 8 384,00 |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **120 000,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Составил:** | |  |  | |  | |  | | | | | **Проверил:** | | |  |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Инженер 1 кат. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.П. Ефимова | | | | | | | |  |  | | | | Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС | | | |  | | | |  | | | | Ж.В. Боровкова | | | | | | |
| филиала АО "ИЭСК" | | |  | |  | |  | | | | | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Центральные электрические сети | | |  | |  | |  | | | | | Центральные электрические сети | | | |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Начальник ПТО | | | | | |  | | | |  | | | | П.Г. Егоров | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | филиала АО "ИЭСК" | | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Центральные электрические сети | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №14** | | | | | | |
| (локальная смета) | | | | | | |
|  | **Ремонт пожарной сигнализации. Здание главного щита управления кВ УПК-500 кВ "Тыреть" инв № 700В110128** | | | | | |
|  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Сметная стоимость | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,00** | | руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Обоснование | | Наименование работ и затрат | | | | | | | Единица измерения | | | | | | Количество | | | | | | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|
| на единицу | | коэффициенты | | | | всего с учетом коэффициентов | | на единицу | | коэффициенты | | | | | | | | | | | всего | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | | | | | | 4 | | | | | | 5 | | 6 | | | | 7 | | 8 | | 9 | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | |
| **Раздел 1. Ремонт** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Демонтаж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | ГЭСНм10-08-002-01 | | Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | | | | | | | шт | | | | | |  | |  | | | | 12 | |  | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | |  | | | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | 2 992,00 | | | | | | | |
| 2 | | ФЕРм11-03-001-01 | | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг | | | | | | | шт | | | | | |  | |  | | | | 1 | |  | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | |  | | | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | 158,00 | | | | | | | |
| Монтаж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | ГЭСНм10-08-002-01 | | Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | | | | | | | шт | | | | | |  | |  | | | | 12 | |  | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | |  | | | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | 10 150,00 | | | | | | | |
| 4 О | | Счет на оплату № УТМЦ0001525 от 11 мая 2023 г. | | Извещатель пожарный тепловой ИП 101-1А-А1 с индикатором максимальный +54, ..+65 С | | | | | | | шт | | | | | |  | |  | | | | 12 | | 266,67 | |  | | | | | | | | | | | 3 200,00 | | | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | |  | | | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | 3 200,00 | | | | | | | |
| 5 | | ГЭСНм11-03-001-01 | | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг | | | | | | | шт | | | | | |  | |  | | | | 1 | |  | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | |  | | | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | 541,00 | | | | | | | |
| 6О | | Счет на оплату № УТМЦ0001525 от 11 мая 2023 г. | | Болид С-2000 Ethernet Преобразователь интерфейсов RS232/RS-485 | | | | | | | шт | | | | | |  | |  | | | | 1 | | 2 877,20 | |  | | | | | | | | | | | 2 877,00 | | | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | |  | | | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | 2 877,00 | | | | | | | |
| 7 | | ГЭСН34-02-008-04 | | Установка указателя на стене | | | | | | | шт | | | | | |  | |  | | | | 2 | |  | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | |  | | | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | 764,00 | | | | | | | |
| 8 | | ГЭСНм08-02-399-01 | | Прокладка кабеля ОПС | | | | | | | 100 м | | | | | |  | |  | | | | 2 | |  | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | |  | | | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | 5 787,00 | | | | | | | |
| 9 | | https://irkutsk.cable.ru/ | | Кабель FRLS 2х2х0,5 | | | | | | | м | | | | | |  | |  | | | | 50 | | 22,08 | | 1,071 | | | | | | | | | | | 1 182,00 | | | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | |  | | | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | 1 182,00 | | | | | | | |
| 10 | | https://irkutsk.cable.ru/ | | Кабель FRLS 1х2х0,5 | | | | | | | м | | | | | |  | |  | | | | 50 | | 12,80 | | 1,071 | | | | | | | | | | | 685,00 | | | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | |  | | | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | 685,00 | | | | | | | |
| 11 | | Счет на оплату № УТМЦ0001521 от 11 мая 2023 г. | | Кабель FUTP | | | | | | | м | | | | | |  | |  | | | | 100 | | 21,49 | | 1,071 | | | | | | | | | | | 2 302,00 | | | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | |  | | | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | 2 302,00 | | | | | | | |
| 12 | | Счет на оплату № УТМЦ0001521 от 11 мая 2023 г. | | Коробка 100х100х50мм о/у Navigator распред. IP54 | | | | | | | шт | | | | | |  | |  | | | | 2 | | 75,83 | | 1,071 | | | | | | | | | | | 162,00 | | | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | |  | | | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | 162,00 | | | | | | | |
|  | |  | |  |  | |  |  |  | |  | | | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | |  | |  |  | |  |  |  | |  | | | | | |  | |  | | | |  | |  | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | |  | | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | |  | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 588,00 | | | | | | | |
|  | |  | | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | |  | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 700,00 | | | | | | | |
|  | |  | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68,00 | | | | | | | |
|  | |  | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18,00 | | | | | | | |
|  | |  | | Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 820,00 | | | | | | | |
|  | |  | | Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 764,00 | | | | | | | |
|  | |  | | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | |  | | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 245,00 | | | | | | | |
|  | |  | | материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 181,00 | | | | | | | |
|  | |  | | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 196,00 | | | | | | | |
|  | |  | | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 142,00 | | | | | | | |
|  | |  | | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 959,00 | | | | | | | |
|  | |  | | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | |  | | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 455,00 | | | | | | | |
|  | |  | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68,00 | | | | | | | |
|  | |  | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18,00 | | | | | | | |
|  | |  | | материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 639,00 | | | | | | | |
|  | |  | | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 778,00 | | | | | | | |
|  | |  | | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 019,00 | | | | | | | |
|  | |  | | Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 077,00 | | | | | | | |
|  | |  | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 718,00 | | | | | | | |
|  | |  | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 974,00 | | | | | | | |
|  | |  | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 161,00 | | | | | | | |
|  | |  | | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **30 800,00** | | | | | | | |
| **Составил:** | | |  | | |  | | | | | |  | |  | | | | | | | **Проверил:** | | | | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  |  | | |
| Инженер 1 кат. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.П. Ефимова | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС | | | | | | |  | | | |  | | | | Ж.В. Боровкова | | | | | | | |
| филиала АО "ИЭСК" | | | | | |  | | | | | |  | |  | | | | | | | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | |  |  | | |
| Центральные электрические сети | | | | | |  | | | | | |  | |  | | | | | | | Центральные электрические сети | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  |  | | |
|  |  | |  | | | | | | |  | | |  | | | | |  | |  |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  |  | |  | | | | | | |  | | |  | | | | |  | |  | Начальник ПТО | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | П.Г. Егоров | | | | | | |
|  |  | |  | | | | | | |  | | |  | | | | |  | |  | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | |
|  |  | |  | | | | | | |  | | |  | | | | |  | |  | Центральные электрические сети | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №15** | | | | | | |
| (локальная смета) | | | | | | |
|  | **Ремонт системы видеонаблюдения ПС 220 кВ Черемхово. Здание главного щита управления ПС “Черемхово” инв.№ 700В110119** | | | | | |
|  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Сметная стоимость | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,00** | | руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Раздел 1. Ремонт** | | | | | | | | | |
| **Демонтаж** | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСНм10-08-002-02** | **Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении** | **шт** |  |  | **4** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 2 084,00 |
| **2** | **ГЭСНм10-10-001-01** | **Камеры видеонаблюдения: фиксированные** | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 2 190,00 |
| **Монтаж** | | | | | | | | | |
| **3** | **ГЭСНм10-10-001-01** | **Камеры видеонаблюдения: фиксированные** | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 3 129,00 |
| **4** | **ГЭСНм10-08-002-02** | **Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении** | **шт** |  |  | **4** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 7 104,00 |
| **5 О** | **ФССЦ-61.2.02.01-0086 1 кв.2023, опт.цена** | **Извещатель пожарный дымовой: ИП 212-142** | **10 шт.** |  |  | **0,4** | **3 867,00** |  | **1 547,00** |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 1 547,00 |
| **6** | **ГЭСНм08-02-402-01** | **Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2** | **100 м** |  |  | **3,05** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 34 739,00 |
| **7** | **Счет на оплату № УТМЦ0001513 от 11 мая 2023 г.** | **Кабель U/UTP NETLAN 4 пары, Кат.5e (Класс D), 100МГц, одножильный, BC (чистая медь), внешний, PE до -40C, с одножильным тросом, черный, 305м** | **бухта** |  |  | **1** | **8 724,17** | **1,0506** | **9 166,00** |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 9 166,00 |
| **8** | **ГЭСНм10-01-055-01** | **Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене деревянной** | **100 м** |  |  | **0,2** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 6 344,00 |
| **9** | **Счет на оплату № УТМЦ0001515 от 11 мая 2023 г.** | **Кабель КПСнг-(А)-FRLS ( без экрана ) 2x2x0.50кв.мм** | **м** |  |  | **20** | **31,83** | **1,0506** | **669,00** |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 669,00 |
| **10** | **ГЭСНм10-08-003-03** | **Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля** | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 4 004,00 |
| **11 О** | **Счет на оплату № УТАЛ0006981 от 01 февраля 2023 г.** | **Блок питания ББП-30** | **шт** |  |  | **1** | **856,67** |  | **857,00** |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 857,00 |
| **12** | **ФССЦ-20.2.08.01-0004 1 кв.2023, опт.цена** | **Din-рейка** | **100 шт.** |  |  | **0,01** | **2 557,00** | **1,0506** | **27,00** |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 27,00 |
| **13** |  | **Анкер для дерева** | **шт** |  |  | **2** | **12,50** | **1,0506** | **26,00** |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 26,00 |
| **14** | **ГЭСНп02-01-001-01** | **Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2** | **система** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 18 114,00 |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 45 123,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | 31 304,00 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | 1 700,00 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | 421,00 |
|  |  | Материалы | | | | | | | 12 119,00 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | 69 482,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | 22 678,00 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 1 700,00 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | 421,00 |
|  |  | материалы | | | | | | | 12 119,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | 21 706,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | 11 279,00 |
|  |  | Оборудование | | | | | | | 2 404,00 |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | 18 114,00 |
|  |  | Пусконаладочные работы | | | | | | | 18 114,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | 8 626,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | 6 383,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | 3 105,00 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 31 725,00 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 28 089,00 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 14 384,00 |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **90 000,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Составил:** | |  |  | |  | |  | | | | | **Проверил:** | | |  |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Инженер 1 кат. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.П. Ефимова | | | | | | | |  |  | | | | Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС | | | |  | | | |  | | | | Ж.В. Боровкова | | | | | | |
| филиала АО "ИЭСК" | | |  | |  | |  | | | | | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Центральные электрические сети | | |  | |  | |  | | | | | Центральные электрические сети | | | |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Начальник ПТО | | | | | |  | | | |  | | | | П.Г. Егоров | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | филиала АО "ИЭСК" | | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Центральные электрические сети | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №16** | | | | | | |
| (локальная смета) | | | | | | |
|  | **Ремонт ОПС. Система пожарно-охранной и периметральной сигнализации на Заларинском участке инв. № 7000008058** | | | | | |
|  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Сметная стоимость | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,00** | | руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Обоснование | | Наименование работ и затрат | | | | | | | | | | | | Единица измерения | | Количество | | | | | | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|
| на единицу | | коэффициенты | | | всего с учетом коэффициентов | | | на единицу | | | | | | | коэффициенты | | | | | | | всего | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | | 4 | | 5 | | 6 | | | 7 | | | 8 | | | | | | | 9 | | | | | | | 10 | | | | | |
| **Раздел 1. Ремонт** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Демонтаж** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | | **ГЭСНм10-08-002-04** | | **Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей** | | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | **1** | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 260,00 | | | | | |
| **2** | | **ГЭСНм10-10-001-01** | | **Камеры видеонаблюдения: фиксированные** | | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | **1** | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 2 190,00 | | | | | |
| **Монтаж** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3** | | **ГЭСНм10-10-001-01** | | **Камеры видеонаблюдения: фиксированные** | | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | **1** | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 3 129,00 | | | | | |
| **4** | | **ГЭСНм10-08-002-04** | | **Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей** | | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | **1** | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 897,00 | | | | | |
| **5 О** | | **Счет на оплату № УТМЦ0001529 от 11 мая 2023 г.** | | **Извещатель охранный ТАР-80** | | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | **1** | | | **5 445,00** | | | | | | |  | | | | | | | **5 445,00** | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 5 445,00 | | | | | |
| **6** | | **ГЭСНм08-01-081-01** | | **Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2** | | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | **1** | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 1 306,00 | | | | | |
| **7 О** | | **Счет на оплату № УТМЦ0001515 от 11 мая 2023 г.** | | **Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией** | | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | **1** | | | **256,67** | | | | | | |  | | | | | | | **257,00** | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 257,00 | | | | | |
| **8** | | **ГЭСНм08-03-593-10** | | **Световые настенные указатели** | | | | | | | | | | | | **100 шт** | |  | |  | | | **0,03** | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 2 730,00 | | | | | |
| **9 О** | | **Счет на оплату № УТМЦ0001515 от 11 мая 2023 г.** | | **Табло Кристалл "Выход" 12В** | | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | **3** | | | **273,33** | | | | | | |  | | | | | | | **820,00** | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 820,00 | | | | | |
| **10** | | **ГЭСНм10-08-001-02** | | **Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей** | | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | **1** | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 12 852,00 | | | | | |
| **11 О** | | **ТД Тинко** | | **Сигнал-20** | | | | | | | | | | | | **шт** | |  | |  | | | **1** | | | **9 494,17** | | | | | | |  | | | | | | | **9 494,00** | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 9 494,00 | | | | | |
| **12** | | **ГЭСНм08-02-398-01** | | **Прокладка кабеля ОПС** | | | | | | | | | | | | **100 м** | |  | |  | | | **0,6** | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 721,00 | | | | | |
| **13** | | **Счет на оплату № УТМЦ0001521 от 11 мая 2023 г.** | | **Кабель FTP 4PR 24AWG CAT5 305м. черный внешний** | | | | | | | | | | | | **м** | |  | |  | | | **30** | | | **32,42** | | | | | | | **1,071** | | | | | | | **1 042,00** | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 1 042,00 | | | | | |
| **14** | | **https://irkutsk.cable.ru/** | | **Кабель FRLS 2х2х0,5** | | | | | | | | | | | | **м** | |  | |  | | | **30** | | | **26,67** | | | | | | | **1,071** | | | | | | | **857,00** | | | | | |
|  | |  | | Всего по позиции | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | | 857,00 | | | | | |
|  | |  | |  |  | |  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | |  |  | |  | |  | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 290,00 | | | | | |
|  | |  | | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 863,00 | | | | | |
|  | |  | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 141,00 | | | | | |
|  | |  | | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45,00 | | | | | |
|  | |  | | Материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 286,00 | | | | | |
|  | |  | | Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 984,00 | | | | | |
|  | |  | | в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | оплата труда | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 863,00 | | | | | |
|  | |  | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 141,00 | | | | | |
|  | |  | | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45,00 | | | | | |
|  | |  | | материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 286,00 | | | | | |
|  | |  | | накладные расходы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 044,00 | | | | | |
|  | |  | | сметная прибыль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 650,00 | | | | | |
|  | |  | | Оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 016,00 | | | | | |
|  | |  | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 908,00 | | | | | |
|  | |  | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 044,00 | | | | | |
|  | |  | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 650,00 | | | | | |
|  | |  | | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **42 000,00** | | | | | |
| **Составил:** | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | | | | | | **Проверил:** | | | |  | |  | | | |  | | | | |  | | |  | |  | | |
| Инженер 1 кат. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.П. Ефимова | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС | | | | | |  | | | |  | | | | | Ж.В. Боровкова | | | | | | | |
| филиала АО "ИЭСК" | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | | | | | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | | | |  | | | | |  | | |  | |  | | |
| Центральные электрические сети | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | | | | | Центральные электрические сети | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | |  | | |
|  |  | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | | |  | | |
|  |  | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | | Начальник ПТО | | | | | | | |  | | | | |  | | | | П.Г. Егоров | | | | | | | |
|  |  | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
|  |  | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | |  | | Центральные электрические сети | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №17** | | | | | | |
| (локальная смета) | | | | | | |
|  | **Ремонт ОПС. АБК Нукуты Здание диспетчерского пункта инв. № 7000010237** | | | | | |
|  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Сметная стоимость | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,00** | | руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | | | | | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Раздел 1. Ремонт** | | | | | | | | | | | | | |
| **Демонтаж** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСНм10-04-067-23** | **Устройство видеоконтрольное** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 758,00 |
| **2** | **ГЭСНм10-10-006-01** | **Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 781,00 |
| **Монтаж** | | | | | | | | | | | | | |
| **3** | **ГЭСНм10-04-067-23** | **Устройство видеоконтрольное** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 2 526,00 |
| **4 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001515 от 11 мая 2023 г.** | **Видеорегистратор HD Tantos TSr-UV0818 Eco 8-ми канальный или 8 IP каналов до 2Mp, 1 канал аудио, SATA HDD до 12Тб** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **8 816,50** |  | **8 817,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 8 817,00 |
| **5** | **ГЭСНм11-03-001-01** | **Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг** | | | | | **шт** |  |  | **2** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 1 107,00 |
| **6 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001515 от 11 мая 2023 г.** | **Болид С-2000 КДЛ Контроллер двухпроводной линии до 127 извещателей** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **4 434,17** |  | **4 434,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 4 434,00 |
| **7 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001515 от 11 мая 2023 г.** | **Болид С-2000 КПБ Блок контрольно пусковой** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **5 177,50** |  | **5 178,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 5 178,00 |
| **8** | **ГЭСНм10-08-002-02** | **Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении** | | | | | **шт** |  |  | **12** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 21 310,00 |
| **9 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001515 от 11 мая 2023 г.** | **Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А -03 оптико-электронный** | | | | | **шт** |  |  | **12** | **1 363,33** |  | **16 360,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 16 360,00 |
| **10** | **ГЭСНм10-08-002-01** | **Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении** | | | | | **шт** |  |  | **2** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 1 766,00 |
| **11 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001515 от 11 мая 2023 г.** | **Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513-3ПАМ** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **820,83** |  | **821,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 821,00 |
| **12 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001515 от 11 мая 2023 г.** | **Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **341,00** |  | **341,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 341,00 |
| **13** | **ГЭСНм08-03-593-10** | **Световые настенные указатели** | | | | | **100 шт** |  |  | **0,01** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 887,00 |
| **14 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001515 от 11 мая 2023 г.** | **Табло Кристалл "Выход" 12В** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **273,33** |  | **273,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 273,00 |
| **15** | **ГЭСНм10-04-066-05** | **Звонок** | | | | | **шт** |  |  | **2** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 2 066,00 |
| **16 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001515 от 11 мая 2023 г.** | **Оповещатель комбинированный свето-звуковой Маяк 12К уличный -50С СВЕТ + ЗВУК 12В** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **679,17** |  | **679,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 679,00 |
| **17 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001515 от 11 мая 2023 г.** | **Оповещатель комбинированный свето-звуковой Маяк 12КП внутренний 12В, IP55, t-раб.-30...+55°С** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **535,83** |  | **536,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 536,00 |
| **18** | **ГЭСНм10-10-006-01** | **Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 2 603,00 |
| **19 О** | **Счет на оплату № УТМЦ0001515 от 11 мая 2023 г.** | **Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **256,67** |  | **257,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 257,00 |
| **20** | **Счет на оплату № УТМЦ0001515 от 11 мая 2023 г.** | **Ключ ТМ DS 1990 ЖЕЛТЫЙ (100 шт/уп)** | | | | | **шт** |  |  | **3** | **33,16** | **1,0506** | **105,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 105,00 |
| **21** | **ТД ТИНКО** | **Контроллер доступа Z5R** | | | | | **шт** |  |  | **1** | **1 125,00** | **1,0506** | **1 182,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 1 182,00 |
| **22** | **ГЭСНм08-02-402-01** | **Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2** | | | | | **100 м** |  |  | **5,05** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 50 751,00 |
| **23** | **Счет на оплату № УТМЦ0001515 от 11 мая 2023 г.** | **Кабель NETLAN F/UTP 4 пары, Кат.5e (Класс D), 100МГц, одножильный, BC (чистая медь), внешний, PE до -40C, с одножильным тросом, черный, 305м** | | | | | **Бухта** |  |  | **1** | **9 887,50** | **1,0506** | **10 388,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 10 388,00 |
| **24** | **Счет на оплату № УТМЦ0001515 от 11 мая 2023 г.** | **Кабель КПСнг-(А)-FRLS ( без экрана ) 1x2x0.50кв.мм** | | | | | **м** |  |  | **100** | **16,42** | **1,0506** | **1 725,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 1 725,00 |
| **25** | **Счет на оплату № УТМЦ0001515 от 11 мая 2023 г.** | **Кабель КПСнг-(А)-FRLS ( без экрана ) 2x2x0.50кв.мм** | | | | | **м** |  |  | **100** | **31,83** | **1,0506** | **3 344,00** |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 3 344,00 |
| **26** | **ГЭСНп02-02-001-01** | **Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения** | | | | | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции | | | | |  |  |  |  |  |  | 1 005,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | 54 485,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | 32 914,00 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | 2 024,00 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | 449,00 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | | | 19 547,00 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | | | 101 299,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | 32 435,00 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | | | 2 024,00 |
|  |  | в том числе оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | | | | | | 449,00 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | | | 19 547,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | 31 052,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | 16 241,00 |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | | | 37 696,00 |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | | | | | 1 005,00 |
|  |  | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | 1 005,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | | | 479,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | | | 354,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | | | 172,00 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | | | 33 363,00 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | | | 31 406,00 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | | | 16 413,00 |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | | **140 000,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Составил:** | |  |  | |  | |  | | | | | **Проверил:** | | |  |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Инженер 1 кат. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.П. Ефимова | | | | | | | |  |  | | | | Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС | | | |  | | | |  | | | | Ж.В. Боровкова | | | | | | |
| филиала АО "ИЭСК" | | |  | |  | |  | | | | | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Центральные электрические сети | | |  | |  | |  | | | | | Центральные электрические сети | | | |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Начальник ПТО | | | | | |  | | | |  | | | | П.Г. Егоров | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | филиала АО "ИЭСК" | | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Центральные электрические сети | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №18** | | | | | | |
| (локальная смета) | | | | | | |
|  | **Ремонт СКД. Ограждение базы Нукутского района электрических сетей инв. 7002010107** | | | | | |
|  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Сметная стоимость | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,00** | | руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. | | |
|
| на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Раздел 1. Ремонт** | | | | | | | | | |
| **Демонтаж** | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСНм11-03-001-01** | **Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг** | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 165,00 |
| **Монтаж** | | | | | | | | | |
| **2** | **ГЭСНм11-03-001-01** | **Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг** | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 564,00 |
| **3** | **ТД ТИНКО** | **Контроллер доступа Z5R** | **шт** |  |  | **1** | **1 123,33** | **1,0506** | **1 180,00** |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 1 180,00 |
| **4** | **ГЭСНп02-02-001-01** | **Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения** | **шт** |  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  | 3 091,00 |
| **5** | **Заказчик** | **Ключ ТМ DS 1990 ЖЕЛТЫЙ (100 шт/уп)** | **шт** |  |  | **5** |  | **1,0506** |  |
|  |  | Всего по позиции |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 2 967,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | 1 776,00 |
|  |  | Материалы | | | | | | | 1 191,00 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | 1 909,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | 304,00 |
|  |  | материалы | | | | | | | 1 191,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | 274,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | 140,00 |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | 3 091,00 |
|  |  | Пусконаладочные работы | | | | | | | 3 091,00 |
|  |  | в том числе: | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | 1 472,00 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | 1 089,00 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | 530,00 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 1 776,00 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 1 363,00 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 670,00 |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **5 000,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Составил:** | |  |  | |  | |  | | | | | **Проверил:** | | |  |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Инженер 1 кат. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.П. Ефимова | | | | | | | |  |  | | | | Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС | | | |  | | | |  | | | | Ж.В. Боровкова | | | | | | |
| филиала АО "ИЭСК" | | |  | |  | |  | | | | | филиала АО "ИЭСК" | | | | | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
| Центральные электрические сети | | |  | |  | |  | | | | | Центральные электрические сети | | | |  | | | |  | | | |  | | |  |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Начальник ПТО | | | | | |  | | | |  | | | | П.Г. Егоров | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | филиала АО "ИЭСК" | | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  |  |  | |  | |  | | | |  |  | Центральные электрические сети | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |

Приложение №2 к договору № ­­­

от «\_\_\_» ­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года на ремонтные работы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **"СОГЛАСОВАНО":** |  |  |  |  | **"УТВЕРЖДАЮ":** |
|  |  |  |  |  | Директорфилиала АО «ИЭСК»  «Центральные электрические сети» |
|  |  |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Ермолов |

**Ведомость объемов работ №1**

**Ремонт видеонаблюдения, скд. Система видеонаблюдения и контроля доступа в управление ЦЭС инв. № 7000005371**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Объем работ | | Демонтируемый материал | | | | Потребность в основных материалах и зап.частях | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.) | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Поставка (заказчик/ подрядчик) |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Демонтаж прожектор | шт | 1 |  | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
|  | Демонтаж видеокамеры №10 | шт | 1 | Камера IP циллиндр Tantos TSi-Peco25FP (2,8)2Мп | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
|  | Демонтаж часы | шт | 1 | настенные сетевые | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
| **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Монтаж Камера IP циллиндр Tantos TSi-Peco25FP (2,8)2Мп | шт | 1 |  |  |  |  | Камера IP циллиндр Tantos TSi-Peco25FP (2,8)2Мп | шт | 1 | подрядчик |
|  | Монтаж Часы Uniel UTL-11RSL (красный/серебро) | шт | 1 |  |  |  |  | Часы Uniel UTL-11RSL (красный/серебро) | шт | 1 | подрядчик |
|  | Монтаж Прожектора LED 200Вт 6400K черный 2835SMD IP65 SFL50 SAFFIT 55168 | шт | 1 |  |  |  |  | Прожектор LED 200Вт 6400K черный 2835SMD IP65 SFL50 SAFFIT 55168 | шт | 1 | подрядчик |
| **Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Наладка, настройка системы | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Условия производства работ: Работы на высоте H=8м., работы в помещении и на улице | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Монтаж по стене |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС Ж.В. Боровкова |
|  |
|  |
| ПОДГОТОВИЛ: |
| Инженер по электросвязи 2 категории ГСДТУ ОДС П.В. Беликов |

**Ведомость объемов работ №2**

**Ремонт пожарной сигнализации. Здание ПС 35\6 кВ №1 инв. № 7001010010**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Объем работ | | Демонтируемый материал | | | | Потребность в основных материалах и зап.частях | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.) | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Поставка (заказчик/ подрядчик) |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Демонтаж АКБ Delta DT 128/7Ач аккумулятор | шт | 1 | АКБ Delta DT 128/7Ач аккумулятор | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
| **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Установка АКБ Delta DT 128/7Ач аккумулятор | шт | 1 |  |  |  |  | АКБ Delta DT 128/7Ач аккумулятор | шт | 1 | подрядчик |
| **Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Наладка, настройка системы | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Условия производства работ: работы в помещении и на улице | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Монтаж по стене |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС Ж.В. Боровкова |
|  |
|  |
| ПОДГОТОВИЛ: |
| Инженер по электросвязи 2 категории ГСДТУ ОДС П.В. Беликов |

**Ведомость объемов работ №3**

**Ремонт СКД. Система видеонаблюдения, система контроля доступа охранной и перимитральной сигнализации ПС № 2 инв. № 7000006850**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Объем работ | | Демонтируемый материал | | | | Потребность в основных материалах и зап.частях | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.) | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Поставка (заказчик/ подрядчик) |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Демонтаж Контролер доступа Z5r | шт | 1 | Контролер доступа Z5r | шт | 1 | Мусор |  |  |  | подрядчик |
|  | Демонтаж Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией | шт | 3 | Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией | шт | 3 | Мусор |  |  |  | подрядчик |
|  | Демонтаж ББП-40 | шт | 1 | ББП-40 | шт | 1 | Мусор |  |  |  |  |
| **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Монтаж Контролер доступа Z5r | шт | 1 |  |  |  |  | Контролер доступа Z5r | шт | 1 | подрядчик |
|  | Монтаж Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией | шт | 3 |  |  |  |  | Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией | шт | 3 | подрядчик |
|  | Программирование Пульт Comunello VIC-4BLACK | шт | 1 |  |  |  |  | Пульт Comunello VIC-4BLACK | шт | 1 | подрядчик |
|  | Установка ББП-40 | шт | 1 |  |  |  |  | ББП-40 | шт | 1 | Заказчик |
|  | Программирование ключей ТМ | шт | 50 |  |  |  |  | Ключи ТМ | шт | 50 | подрядчик |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Ключи ТМ | шт | 50 | Заказчик |
| **Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Наладка, настройка системы | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Условия производства работ: Работы на высоте H=8м., работы в помещении и на улице | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Монтаж по стене |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС Ж.В. Боровкова |
|  |
|  |
| ПОДГОТОВИЛ: |
| Инженер по электросвязи 2 категории ГСДТУ ОДС П.В. Беликов |

**Ведомость объемов работ №4**

**Ремонт пожарной сигнализации. Здание ПС 35\6 кВ №7 инв. № 7000010197**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Объем работ | | Демонтируемый материал | | | | Потребность в основных материалах и зап.частях | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.) | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Поставка (заказчик/ подрядчик) |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Программирование эл.ключа | шт | 2 |  |  |  |  | ключ ТМ | шт | 1 | подрядчик |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  | ключ ТМ | шт | 1 | заказчик |
| 3 | Ремонт ББП-20 | шт | 1 |  |  |  |  | Источник вторичного электропитания резервированный ББП-20 | шт | 1 | подрядчик |
| 4 | АКБ Delta DT 128/7Ач аккумулятор | шт | 1 |  |  |  |  | АКБ Delta DT 128/7Ач аккумулятор | шт | 1 | подрядчик |
| 5 | Монтажный комплект | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Наладка, настройка системы | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Условия производства работ: Работы на высоте H=4м., работы в помещении | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Монтаж по кирпичной стене |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС Ж.В. Боровкова |
|  |
|  |
| ПОДГОТОВИЛ: |
| Инженер по электросвязи 2 категории ГСДТУ ОДС П.В. Беликов |

**Ведомость объемов работ №5**

**Ремонт СВН. Здание проходной базы Центральных электрических сетей инв. № 7000010175**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Объем работ | | Демонтируемый материал | | | | Потребность в основных материалах и зап.частях | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.) | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Поставка (заказчик/ подрядчик) |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Демонтаж видеорегистратора | шт | 1 | Видеорегистатор | шт | 1 | мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
|  | Демонтаж видеокамеры | шт | 1 |  | шт | 1 | мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
| 2 | Монтаж видеорегисторатор 8 канальный | шт | 1 |  |  |  |  | Видеорегистратор 8 канальный | шт | 1 | подрядчик |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  | Кабель NETLAN F/UTP 4 пары, Кат.5е, внешний с троссом, PE -40C, одножильный, 100МГц, | м | 50 | подрядчик |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  | Распределительная коробка 100х100 | шт | 2 | подрядчик |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  | Кабель NETLAN F/UTP 4 пары, Кат.5е, внешний PE -40C, одножильный, 100МГц, без троса | м | 50 | подрядчик |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  | гофра | м | 50 | подрядчик |
| 7 | Монтаж видеокамеры | шт | 1 |  |  |  |  | Видеокамера DS-N220S(B) 2,8mm уличная цилиндрическая HD (аналог) | шт | 1 | подрядчик |
| 8 | Установка распределительной коробки 100х100 | шт | 1 |  |  |  |  | Распределительная коробка 100х100 | шт | 1 | подрядчик |
| 9 | Монтажный комплект | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
| 10 | Наладка, настройка системы | шт | 1 |  |  |  |  |  | шт | 1 | подрядчик |
| Условия производства работ: работы в помещении и на улице | | | | | | |  |  |  |  |  |
| 11 | Монтаж по стене | шт | 1 |  |  |  |  |  | шт | 1 | подрядчик |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС Ж.В. Боровкова |
|  |
|  |
| ПОДГОТОВИЛ: |
| Инженер по электросвязи 2 категории ГСДТУ ОДС П.В. Беликов |

**Ведомость объемов работ №6**

**Ремонт СКД. Ограда ПС "УП-15" инв. № 700В14047c**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Объем работ | | Демонтируемый материал | | | | Потребность в основных материалах и зап.частях | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.) | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Поставка (заказчик/ подрядчик) |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Демонтаж Кнопка выход КН-05 накладная металическая с индикацией | шт | 1 | Кнопка выход КН-05 накладная металическая с индикацией | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
|  | Демонтаж Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией на калитке | шт | 1 | Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
|  | Демонтаж электромагнитного замка | шт | 1 | Электромагнитный замок | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
| **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Монтаж Кнопка выход КН-05 накладная металическая с индикацией | шт | 1 |  |  |  |  | Кнопка выход КН-05 накладная металическая с индикацией | шт | 1 | подрядчик |
|  | Монтаж Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией на калитке | шт | 1 |  |  |  |  | Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией | шт | 1 | подрядчик |
|  | Программирование ключей ТМ | шт | 14 |  |  |  |  | Ключи ТМ | шт | 14 | подрядчик |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Ключи ТМ | шт | 14 | Заказчик |
|  | Монтаж Электромагнитного замка |  |  |  |  |  |  | Замок электромагнитный, сила удержания 300кг.TS-ML300 | шт | 1 | подрядчик |
| **Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Наладка, настройка системы | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Условия производства работ: работы в помещении и на улице | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Монтаж по стене |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС Ж.В. Боровкова |
|  |
|  |
| ПОДГОТОВИЛ: |
| Инженер по электросвязи 2 категории ГСДТУ ОДС П.В. Беликов |

**Ведомость объемов работ №7**

**Ремонт СКД. Ограда ПС "Цемзавод" инв. № 700В120108**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Объем работ | | Демонтируемый материал | | | | Потребность в основных материалах и зап.частях | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.) | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Поставка (заказчик/ подрядчик) |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Демонтаж видеорегистратора | шт | 1 | Видерегистратор | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
|  | Демонтаж Кнопка выход КН-05 накладная металическая с индикацией | шт | 1 | Кнопка выходКнопка выход КН-05 накладная металическая с индикацией | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
|  | Демонтаж Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией на калитке | шт | 1 | Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
|  | Демонтаж электромагнитного замка | шт | 1 | Электромагнитный замок | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
|  | Демонтаж контроллера доступа Z5R | шт | 1 | Z5R | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
|  | демонтаж распределительной коробки | шт | 1 | Распределителтная коробка 100х100 | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
| **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Установка Видерегистратор Регистратор AltCam DVR1641 16 канал. AHD, 16аудио, 4xHDD до 6 Тб (в комплект не входит) | шт | 1 |  |  |  |  | Видерегистратор Регистратор AltCam DVR1641 16 канал. AHD, 16аудио, 4xHDD до 6 Тб (в комплект не входит) | шт | 1 | подрядчик |
|  | Монтаж Кнопка выход КН-05 накладная металическая с индикацией | шт | 1 |  |  |  |  | Кнопка выход КН-05 накладная металическая с индикацией | шт | 1 | подрядчик |
|  | Монтаж Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией на калитке | шт | 1 |  |  |  |  | Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией | шт | 1 | подрядчик |
|  | Установка электромагнитного замка | шт | 1 |  |  |  |  | Замок электромагнитный, сила удержания 300кг.TS-ML300 | шт | 1 | подрядчик |
|  | Программирование ключей ТМ | шт | 10 |  |  |  |  | Ключи ТМ | шт | 10 | подрядчик |
|  | Монтаж контроллера доступа Z5R | шт | 1 |  |  |  |  | Контроллер доступа Z5R | шт | 1 | подрядчик |
|  | Установка распределительная коробка | шт | 1 |  |  |  |  | Распределительная коробка 100х100 | шт | 1 | подрядчик |
| **Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Наладка, настройка системы | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Условия производства работ: работы в помещении и на улице | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Монтаж по стене |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС Ж.В. Боровкова |
|  |
|  |
| ПОДГОТОВИЛ: |
| Инженер по электросвязи 2 категории ГСДТУ ОДС П.В. Беликов |

**Ведомость объемов работ №8**

Ре**монт АПС. Система автоматической пожарной сигнализации кабельного этажа (подвал) ПС 11/6 кВ "Промышленная" инв. № 7000005881**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Объем работ | | Демонтируемый материал | | | | Потребность в основных материалах и зап.частях | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.) | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Поставка (заказчик/ подрядчик) |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Прокладка КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5 (Технокабель-НН) | м | 200 |  |  |  |  | КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5 (Технокабель-НН) | м | 200 | подрядчик |
| 2 | монтаж Пульсар 1-01Н извещатель пожарный пламени | шт | 4 |  |  |  |  | Пульсар 1-01Н извещатель пожарный пламени | шт | 4 | подрядчик |
| 3 | Монтажный комплект | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  | подрядчик |
| **Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Наладка, настройка системы | шт | 1 |  |  |  |  |  | шт | 1 | подрядчик |
| Условия производства работ: Работы на высоте H=4м., работы в помещении | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Монтаж по кирпичной стене |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС Ж.В. Боровкова |
|  |
|  |
| ПОДГОТОВИЛ: |
| Инженер по электросвязи 2 категории ГСДТУ ОДС П.В. Беликов |

**Ведомость объемов работ №9**

**Ремонт СКД. Здание АБК Черемховского района инв. № 7000008026**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Объем работ | | Демонтируемый материал | | | | Потребность в основных материалах и зап.частях | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.) | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Поставка (заказчик/ подрядчик) |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Демонтаж Контролер доступа Z5r | шт | 1 | Контролер доступа Z5r | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
|  | Демонтаж автомата | шт | 1 | Автомат однополюсной, 16А | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
| **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Монтаж Контролер доступа Z5r | шт | 1 |  |  |  |  | Контролер доступа Z5r | шт | 1 | подрядчик |
|  | Монтаж Автомата на видеонаблюдении в гараже | шт | 1 |  |  |  |  | Выключатель автоматический однополюсный 16А C ВА47-29 4.5кА | шт | 1 | подрядчик |
| **Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Наладка, настройка системы | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Условия производства работ: работы в помещении и на улице | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Монтаж по стене |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС Ж.В. Боровкова |
|  |
|  |
| ПОДГОТОВИЛ: |
| Инженер по электросвязи 2 категории ГСДТУ ОДС П.В. Беликов |

**Ведомость объемов работ №10**

**Ремонт СВН. Система видеонаблюдения на Голуметском участке инв. № 7000006831**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Объем работ | | Демонтируемый материал | | | | Потребность в основных материалах и зап.частях | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.) | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Поставка (заказчик/ подрядчик) |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Демонтаж Камера IP циллиндр Tantos TSi-Peco25FP (2,8)2Мп | шт | 4 | Камера IP циллиндр Tantos TSi-Peco25FP (2,8)2Мп | шт | 4 | повторное использование |  | шт | 4 | подрядчик |
|  | Ремонт, монтаж Камера IP циллиндр Tantos TSi-Peco25FP (2,8)2Мп | шт | 4 |  |  |  |  | Камера IP циллиндр Tantos TSi-Peco25FP (2,8)2Мп | шт | 4 | подрядчик |
| **Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Пусконаладка , настройка системы | шт | 1 |  |  |  |  |  | шт | 1 | подрядчик |
| Условия производства работ: Работы на высоте H=8м., работы на улице | | | | | | |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС Ж.В. Боровкова |
|  |
|  |
| ПОДГОТОВИЛ: |
| Инженер по электросвязи 2 категории ГСДТУ ОДС П.В. Беликов |

**Ведомость объемов работ №11**

**Ремонт охранной сигнализации. Система охранной сигнализации периметра территории ПС "Восточная" инв. № 7000005972**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Объем работ | | Демонтируемый материал | | | | Потребность в основных материалах и зап.частях | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.) | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Поставка (заказчик/ подрядчик) |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Демонтаж датчика | шт | 1 | И0 102-50 исп. Б2П(2) пластас. Рукав. | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
| **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Монтаж датчика на воротах | шт | 1 |  |  |  |  | Извещать охранный точечный магнитноконтактный ИО 102-50 исп. Б2П(2) пластас. Рукав. | шт | 1 | подрядчик |
| **Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Наладка, настройка системы | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Условия производства работ: Работы на высоте H=8м., работы в помещении и на улице | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Монтаж по стене |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС Ж.В. Боровкова |
|  |
|  |
| ПОДГОТОВИЛ: |
| Инженер по электросвязи 2 категории ГСДТУ ОДС П.В. Беликов |

**Ведомость объемов работ №12**

**Ремонт видеонаблюдения. Система охранной сигнализации периметра и видеонаблюдения территории ПС-35/6 кВ "Западная-3" инв. № 7000005872**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Объем работ | | Демонтируемый материал | | | | Потребность в основных материалах и зап.частях | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.) | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Поставка (заказчик/ подрядчик) |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Демонтаж Приемник-передатчик TS-1U01P2HD 1 канал BNC до 200м | шт | 12 | Приемник-передатчик TS-1U01P2HD 1 канал BNC до 200м | шт | 12 | мусор |  |  |  | подрядчик |
| 2 | Ремонт видеокамеры | шт | 4 | видеокамера Tantos TSc-P2HDf (2.8) | шт | 4 | повторное использование |  |  |  | подрядчик |
| 3 | Монтаж Приемник-передатчик TS-1U01P2HD 1 канал BNC до 200м | шт | 12 |  |  |  |  | Приемник-передатчик TS-1U01P2HD 1 канал BNC до 200м | шт | 12 | подрядчик |
| 4 | Монтаж видеокамер | шт | 4 |  |  |  |  | Видеокамера Tantos TSc-P2HDf (2.8) аналог | шт | 4 | подрядчик |
| **Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Наладка, настройка системы | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Условия производства работ: Работы на высоте H=8м., работы в помещении и на улице | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Монтаж по стене |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС Ж.В. Боровкова |
|  |
|  |
| ПОДГОТОВИЛ: |
| Инженер по электросвязи 2 категории ГСДТУ ОДС П.В. Беликов |

**Ведомость объемов работ №13**

**Ремонт СВН АБК Кутулик. Система видео наблюдения инв.№ 7000006222**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Объем работ | | Демонтируемый материал | | | | Потребность в основных материалах и зап.частях | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.) | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Поставка (заказчик/ подрядчик) |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Демонтаж видеокамеры | шт | 6 | Видеокамеры | шт | 6 | Мусор |  | шт | 6 | подрядчик |
| 2 | Демонтаж видеорегистратора | шт | 1 | Видеорегистратор HD Tantos TSr-UV1616 Eco16 канальный | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
| 3 | Монтаж видеокамера Tantos | шт | 6 |  |  |  |  | Видеокамера DS-N220S(B) 2,8mm уличная цилиндрическая HD | шт | 6 | подрядчик |
| 4 | Установка Разъем TS DC штекер питания с клеммой колодкой | шт | 6 |  |  |  |  | Разъем TS DC штекер питания с клеммой колодкой | шт | 6 | подрядчик |
| 5 | Установка Приемник-передатчик TS-1U01P2HD 1 канал BNC до 200м | шт | 12 |  |  |  |  | Приемник-передатчик TS-1U01P2HD 1 канал BNC до 200м | шт | 12 | подрядчик |
| 6 | Установка Блок бесперебойного питания | шт | 2 |  |  |  |  | Блок бесперебойного питания ББП40 исп.2 | шт | 2 | подрядчик |
| 7 | Установка АКБ | шт | 2 |  |  |  |  | АКБ Delta DT 128/7Ач аккумулятор | шт | 2 | подрядчик |
| 8 | Прокладка кабеля витая пара FTP 4PR 24AWG CAT5e наружный (OUTDOOR) + ТРОС | м | 305 |  |  |  |  | Кабель витая пара FTP 4PR 24AWG CAT5e наружный (OUTDOOR) + ТРОС | м | 305 | подрядчик |
| 9 | Монтаж распределительная коробка 100х100 | шт | 6 |  |  |  |  | Распределительная коробка 100х100 | шт | 6 | подрядчик |
| 10 | Монтажный комплект | шт | 1 |  |  |  |  | Монтажный комплект | шт | 1 | подрядчик |
| 11 | Установка Видеорегистратор HD Tantos TSr-UV1616 Eco16 канальный | шт | 1 |  |  |  |  | Видеорегистратор HD Tantos TSr-UV1616 Eco16 канальный | шт | 1 | подрядчик |
| **Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
| 12 | Наладка, настройка системы | шт | 1 |  |  |  |  |  | шт | 1 | подрядчик |
| Условия производства работ: Работы на высоте H=10м., работы в помещении и на улице | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Монтаж по кирпичной стене и по металлу |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС Ж.В. Боровкова |
|  |
|  |
| ПОДГОТОВИЛ: |
| Инженер по электросвязи 2 категории ГСДТУ ОДС П.В. Беликов |

**Ведомость объемов работ №14**

**Ремонт пожарной сигнализации. Здание главного щита управления кВ УПК-500 кВ "Тыреть" инв № 700В110128**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Объем работ | | Демонтируемый материал | | | | Потребность в основных материалах и зап.частях | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.) | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Поставка (заказчик/ подрядчик) |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Демонтаж датчиков | шт | 12 | ИП 101-1А-А1 | шт | 12 | Мусор |  | шт | 12 | подрядчик |
|  | Демонтаж преобразователя | шт | 1 | С20000 Enternet | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
|  | Демонтаж таб.Выход | шт | 2 | Табличка Выход | шт | 2 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
| **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Монтаж датчиков | шт | 12 |  |  |  |  | Извещатенль пожарный тепловой максимальный ИП 101-1А-А1 | шт | 12 | подрядчик |
| 2 | Установка С20000 Enternet | шт | 1 |  |  |  |  | Преобразователь интерфейсов С20000 Enternet | шт | 1 | подрядчик |
| 2 | Установка Табличка Выход | шт | 2 |  |  |  |  |  | шт | 2 | подрядчик |
| 3 | Прокладка кабеля | м | 200 |  |  |  |  | Кабель FRLS 2х2х0,5 | м | 50 | подрядчик |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  | Кабель FRLS 1х2х0,5 | м | 50 | подрядчик |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  | Кабель FUTP | м | 100 | подрядчик |
| 4 | Установка Распределительная коробка 100х100 | Шт | 2 |  |  |  |  | Распределительная коробка 100х100 | шт | 2 | подрядчик |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  | Монтажный комплект | шт | 1 | подрядчик |
| **Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Наладка, настройка системы | шт | 1 |  |  |  |  |  | шт | 1 | подрядчик |
| Условия производства работ: Работы на высоте H=4м., работы в помещении и на улице | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Монтаж по стене |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС Ж.В. Боровкова |
|  |
|  |
| ПОДГОТОВИЛ: |
| Инженер по электросвязи 2 категории ГСДТУ ОДС П.В. Беликов |

**Ведомость объемов работ №15**

**Ремонт системы видеонаблюдения ПС 220 кВ Черемхово. Здание главного щита управления ПС “Черемхово” инв.№ 700В110119**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Объем работ | | Демонтируемый материал | | | | Потребность в основных материалах и зап.частях | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.) | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Поставка (заказчик/ подрядчик) |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Демонтаж датчиков | шт | 4 | ДИП-212-141 | шт | 4 | мусор |  | шт | 4 | подрядчик |
|  | Демонтаж видеокамеры для ремонта | шт | 1 | Видеокамера IP | шт | 1 | повторное использование |  | шт | 1 | подрядчик |
| **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ремонт, монтаж видеокамеры IP | шт | 1 |  |  |  |  | Видеокамера IP | шт | 1 | заказчик |
| 2 | Монтаж | шт | 4 |  |  |  |  | ДИП-212-141 | шт | 4 | подрядчик |
| 3 | Прокладка кабеля | м | 20 |  |  |  |  | FRLS 2х2х0,5 | м | 20 |  |
| 4 | Прокладка Кабель витая пара FTP 4PR 24AWG CAT5e наружный (OUTDOOR) + ТРОС | м | 305 |  |  |  |  | Кабель витая пара FTP 4PR 24AWG CAT5e наружный (OUTDOOR) + ТРОС | м | 305 | подрядчик |
| 5 | Уставнока ББП | шт | 1 |  |  |  |  | ББП-30 | шт | 1 | подрядчик |
| 6 | Монтаж Din-рейки | шт | 1 |  |  |  |  | Din-рейка | шт | 1 | подрядчик |
| 7 | Монтаж анкера на деревянный фасад здания | шт | 2 |  |  |  |  | Анкер для дерева | шт | 2 | подрядчик |
| 8 | Монтажный комплект | шт | 1 |  |  |  |  | Монтажный комплект | шт | 1 | подрядчик |
| Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | |
|  | Наладка, настройка системы | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Условия производства работ: Работы на высоте H=8м., работы в помещении и на улице | | | | | | |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС Ж.В. Боровкова |
|  |
|  |
| ПОДГОТОВИЛ: |
| Инженер по электросвязи 2 категории ГСДТУ ОДС П.В. Беликов |

**Ведомость объемов работ №16**

**Ремонт ОПС. Система пожарно-охранной и периметральной сигнализации на Заларинском участке инв. № 7000008058**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Объем работ | | Демонтируемый материал | | | | Потребность в основных материалах и зап.частях | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.) | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Поставка (заказчик/ подрядчик) |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1 | Демонтаж извещателя | шт | 1 | Извещать охранный ТАР-80 радиоволной двухпозиционный -45С +50С | шт | 1 | Утиль |  | шт | 1 | подрядчик |
| 2 | Демонтаж видеокамеры | шт | 1 | Видеокамера IP | шт | 1 | повторное использование |  | шт | 1 | подрядчик |
| 3 | Монтаж видеокамеры | шт | 1 |  |  |  |  | Видеокамера IP | шт | 1 | заказчик |
| 4 | Установка извещателя охранный ТАР-80 радиоволной двухпозиционный -45С +50С | шт | 1 |  |  |  |  | Извещатель охранный ТАР-80 радиоволной двухпозиционный -45С +50С (Optix) | шт | 1 | подрядчик |
| 5 | Монтаж таблички «Выход» | шт | 3 |  |  |  |  | Светодиодное табло «Выход» | шт | 3 | подрядчик |
| 6 | Установка считывателя СТМ-КР | шт | 1 |  |  |  |  | Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией | шт | 1 | подрядчик |
| 7 | Подключение каб.продукции | м | 30 |  |  |  |  | Кабель FTP 4PR 24AWG CAT5 305м. черный внешний | м | 30 | подрядчик |
| 8 |  | м | 30 |  |  |  |  | FRLS 1х2х0,5 | м | 30 | подрядчик |
| 9 | Монтаж 20 СМД | шт | 2 |  |  |  |  | Сигнал 20 СМД | шт | 2 | подрядчик |
| **Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Наладка, настройка системы, разделение системы охраной сигнализации и пожарной | шт | 1 |  |  |  |  |  | шт | 1 | подрядчик |
| Условия производства работ:., работы на улице | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Монтаж прибора на стойку |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС Ж.В. Боровкова |
|  |
|  |
| ПОДГОТОВИЛ: |
| Инженер по электросвязи 2 категории ГСДТУ ОДС П.В. Беликов |

**Ведомость объемов работ №17**

**Ремонт ОПС. АБК Нукуты Здание диспетчерского пункта инв. № 7000010237**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Объем работ | | Демонтируемый материал | | | | Потребность в основных материалах и зап.частях | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.) | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Поставка (заказчик/ подрядчик) |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Демонтаж видегистратора | шт | 1 | Видеорегистратор | Шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
|  | Демонтаж Z5R | шт | 1 | Контролер доступа Z5-R | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
| **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Уставного видеорегистратора (аналоговый),8 канальный | шт | 1 |  |  |  |  | Видеорегистратор (аналоговый),8 канальный | шт | 1 | подрядчик |
| 2 | Прокладка кабеля витая пара FTP 4PR 24AWG CAT5e наружный (OUTDOOR) + ТРОС | м | 305 |  |  |  |  | Кабель витая пара FTP 4PR 24AWG CAT5e наружный (OUTDOOR) + ТРОС | м | 305 | подрядчик |
| 3 | Установка С 2000-КДЛ | шт | 1 |  |  |  |  | Контроллер двухпроводной линии связи С 2000-КДЛ | шт | 1 | подрядчик |
| 4 | Установка ДИП-(34А) | шт | 12 |  |  |  |  | ДИП (34А) | шт | 12 | подрядчик |
| 5 | ИПР | шт | 1 |  |  |  |  | ИПР 513 - 3ПАМ | шт | 1 | подрядчик |
| 6 | Установка табличка «ВЫХОД» | шт | 1 |  |  |  |  | Табличка «ВЫХОД» | шт | 1 | подрядчик |
| 7 | Установка Маяк-12 | шт |  |  |  |  |  | Оповещатель охранной-пожарный комбинированный свето-звуковой Маяк-12-4 | шт | 1 | подрядчик |
| 8 | Установка C2000-КПБ | шт | 1 |  |  |  |  | Контрольно-пусковой блок C2000-КПБ | шт | 1 | подрядчик |
| 9 | Прокладка кабель FRLS 1х2х0,5 | м | 100 |  |  |  |  | КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5 (Технокабель-НН) | м | 100 | подрядчик |
| 10 | Прокладка кабель FRLS 2х2х0,5 | м | 100 |  |  |  |  | КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5 (Технокабель-НН) | м | 100 | подрядчик |
| 11 | Пусконаладка пожарной сигнализации |  |  |  |  |  |  | Извещать пожарный ручной ИПР 513-10 | шт | 1 |  |
| 12 | Настройка Ключ ТМ | шт | 3 |  |  |  |  | Ключи ТМ | шт | 3 | подрядчик |
| 13 | Оповещатель охранной-пожарный комбинированный свето-звуковой Маяк-12-КП | шт | 1 |  |  |  |  | Оповещатель охранной-пожарный комбинированный свето-звуковой Маяк-12-КП | шт | 1 | подрядчик |
| 14 | Установка Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией | шт | 1 |  |  |  |  | Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией | шт | 1 | подрядчик |
| 15 | Монтажный комплект | шт | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Монтаж Z5r | шт | 1 |  |  |  |  | Контролер доступа Z5r | шт | 1 | подрядчик |
| 17 | Установка Извещателя пожарный ручной ИПР 513-10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Наладка, настройка системы | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Условия производства работ: Работы на высоте H=8м., работы в помещении и на улице | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Монтаж по стене |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС Ж.В. Боровкова |
|  |
|  |
| ПОДГОТОВИЛ: |
| Инженер по электросвязи 2 категории ГСДТУ ОДС П.В. Беликов |

**Ведомость объемов работ №18**

**Ремонт СКД. Ограждение базы Нукутского района электрических сетей инв. 7002010107**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование работ | Объем работ | | Демонтируемый материал | | | | Потребность в основных материалах и зап.частях | | | |
| Ед. изм. | Кол-во | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.) | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Поставка (заказчик/ подрядчик) |
| 1 | 2 | 3 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Демонтаж Z5R | шт | 1 | Контролер доступа Z5-R | шт | 1 | Мусор |  | шт | 1 | подрядчик |
| **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 16 | Монтаж Z5r | шт | 1 |  |  |  |  | Контролер доступа Z5r | шт | 1 | подрядчик |
| 17 | Программирование ключей ТМ | Шт | 5 |  |  |  |  | Ключи ТМ | шт | 5 | Заказчик |
| **Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | |
|  | Наладка, настройка системы | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Условия производства работ: Работы на высоте H=8м., работы в помещении и на улице | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Монтаж по стене |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Главный специалист по электросвязи ГСДТУ ОДС Ж.В. Боровкова |
|  |
|  |
| ПОДГОТОВИЛ: |
| Инженер по электросвязи 2 категории ГСДТУ ОДС П.В. Беликов |

Приложение №3 к договору № ­­­

от «\_\_\_» ­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года на ремонтные работы

**График производства работ**

1. **Ремонт видеонаблюдения, скд. Система видеонаблюдения и контроля доступа в управление ЦЭС инв. № 7000005371;**
2. **Ремонт пожарной сигнализации. Здание ПС 35\6 кВ №1 инв. № 7001010010;**
3. **Ремонт СКД. Система видеонаблюдения, система контроля доступа охранной и перимитральной сигнализации ПС № 2 инв. № 7000006850;**
4. **Ремонт пожарной сигнализации. Здание ПС 35\6 кВ №7 инв. № 7000010197;**
5. **Ремонт СВН. Здание проходной базы Центральных электрических сетей инв. № 7000010175;**
6. **Ремонт СКД. Ограда ПС "УП-15" инв. № 700В14047c;**
7. **Ремонт СКД. Ограда ПС "Цемзавод" инв. № 700В120108;**
8. **Ремонт АПС. Система автоматической пожарной сигнализации кабельного этажа (подвал) ПС 11/6 кВ "Промышленная" инв. № 7000005881;**
9. **Ремонт СКД. Здание АБК Черемховского района инв. № 7000008026;**
10. **Ремонт СВН. Система видеонаблюдения на Голуметском участке инв. № 7000006831;**
11. **Ремонт охранной сигнализации. Система охранной сигнализации периметра территории ПС "Восточная" инв. № 7000005972;**
12. **Ремонт видеонаблюдения. Система охранной сигнализации периметра и видеонаблюдения территории ПС-35/6 кВ "Западная-3" инв. № 7000005872;**
13. **Ремонт СВН АБК Кутулик. Система видео наблюдения инв.№ 7000006222;**
14. **Ремонт пожарной сигнализации. Здание главного щита управления кВ УПК-500 кВ "Тыреть" инв № 700В110128;**
15. **Ремонт системы видеонаблюдения ПС 220 кВ Черемхово. Здание главного щита управления ПС “Черемхово” инв.№ 700В110119;**
16. **Ремонт ОПС. Система пожарно-охранной и периметральной сигнализации на Заларинском участке инв. № 7000008058;**
17. **Ремонт ОПС. АБК Нукуты Здание диспетчерского пункта инв. № 7000010237;**
18. **Ремонт СКД. Ограждение базы Нукутского района электрических сетей инв. 7002010107.**

| **№ п.п.** | **Наименование работ** | **Срок выполнения работ**  **С момента подписания договора по 25.10.2023 г** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  | **Ремонт видеонаблюдения, скд. Система видеонаблюдения и контроля доступа в управление ЦЭС инв. № 7000005371** |  |
| 1 | Демонтаж прожектор |  |
| 2 | Демонтаж видеокамеры №10 |  |
| 3 | Демонтаж часы |  |
|  | **Монтажные работы** |  |
| 4 | Монтаж Камера IP циллиндр Tantos TSi-Peco25FP (2,8)2Мп |  |
| 5 | Монтаж Часы Uniel UTL-11RSL (красный/серебро) |  |
| 6 | Монтаж Прожектора LED 200Вт 6400K черный 2835SMD IP65 SFL50 SAFFIT 55168 |  |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |
|  | **Ремонт пожарной сигнализации. Здание ПС 35\6 кВ №1 инв. № 7001010010** |  |
| 1 | Демонтаж АКБ Delta DT 128/7Ач аккумулятор |  |
|  | **Монтажные работы** |  |
| 2 | Установка АКБ Delta DT 128/7Ач аккумулятор |  |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |
|  | **Ремонт СКД. Система видеонаблюдения, система контроля доступа охранной и перимитральной сигнализации ПС № 2 инв. № 7000006850** |  |
|  | Демонтаж Контролер доступа Z5r |  |
|  | Демонтаж Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией |  |
|  | Демонтаж ББП-40 |  |
|  | **Монтажные работы** |  |
|  | Монтаж Контролер доступа Z5r |  |
|  | Монтаж Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией |  |
|  | Программирование Пульт Comunello VIC-4BLACK |  |
|  | Установка ББП-40 |  |
|  | Программирование ключей ТМ |  |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |
|  | **Ремонт пожарной сигнализации. Здание ПС 35\6 кВ №7 инв. № 7000010197** |  |
|  | **Монтажные работы** |  |
|  | Программирование эл.ключа |  |
|  | Ремонт ББП-20 |  |
|  | АКБ Delta DT 128/7Ач аккумулятор |  |
|  | Монтажный комплект |  |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |
|  | **Ремонт СВН. Здание проходной базы Центральных электрических сетей инв. № 7000010175** |  |
|  | Демонтаж видеорегистратора |  |
|  | Демонтаж видеокамеры |  |
|  | Монтаж видеорегисторатор 8 канальный |  |
|  | Монтаж видеокамеры |  |
|  | Установка распределительной коробки 100х100 |  |
|  | Монтажный комплект |  |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |
|  | **Ремонт СКД. Ограда ПС "УП-15" инв. № 700В14047c** |  |
|  | Демонтаж Кнопка выход КН-05 накладная металическая с индикацией |  |
|  | Демонтаж Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией на калитке |  |
|  | Демонтаж электромагнитного замка |  |
|  | **Монтажные работы** |  |
|  | Монтаж Кнопка выход КН-05 накладная металическая с индикацией |  |
|  | Монтаж Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией на калитке |  |
|  | Программирование ключей ТМ |  |
|  | Монтаж Электромагнитного замка |  |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |
|  | **Ремонт СКД. Ограда ПС "Цемзавод" инв. № 700В120108** |  |
|  | Демонтаж видеорегистратора |  |
|  | Демонтаж Кнопка выход КН-05 накладная металическая с индикацией |  |
|  | Демонтаж Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией на калитке |  |
|  | Демонтаж электромагнитного замка |  |
|  | Демонтаж контроллера доступа Z5R |  |
|  | демонтаж распределительной коробки |  |
|  | **Монтажные работы** |  |
|  | Установка Видерегистратор Регистратор AltCam DVR1641 16 канал. AHD, 16аудио, 4xHDD до 6 Тб (в комплект не входит) |  |
|  | Монтаж Кнопка выход КН-05 накладная металическая с индикацией |  |
|  | Монтаж Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией на калитке |  |
|  | Установка электромагнитного замка |  |
|  | Программирование ключей ТМ |  |
|  | Монтаж контроллера доступа Z5R |  |
|  | Установка распределительная коробка |  |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |
|  | **Ремонт АПС. Система автоматической пожарной сигнализации кабельного этажа (подвал) ПС 11/6 кВ "Промышленная" инв. № 7000005881** |  |
|  | **Монтажные работы** |  |
|  | Прокладка КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5 (Технокабель-НН) |  |
|  | монтаж Пульсар 1-01Н извещатель пожарный пламени |  |
|  | Монтажный комплект |  |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |
|  | **Ремонт СКД. Здание АБК Черемховского района инв. № 7000008026** |  |
|  | Демонтаж Контролер доступа Z5r |  |
|  | Демонтаж автомата |  |
|  | **Монтажные работы** |  |
|  | Монтаж Контролер доступа Z5r |  |
|  | Монтаж Автомата на видеонаблюдении в гараже |  |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |
|  | **10. Ремонт СВН. Система видеонаблюдения на Голуметском участке инв. № 7000006831** |  |
|  | **Монтажные работы** |  |
|  | Демонтаж Камера IP циллиндр Tantos TSi-Peco25FP (2,8)2Мп |  |
|  | Ремонт, монтаж Камера IP циллиндр Tantos TSi-Peco25FP (2,8)2Мп |  |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |
|  | **11. Ремонт охранной сигнализации. Система охранной сигнализации периметра территории ПС "Восточная" инв. № 7000005972** |  |
|  | Демонтаж датчика |  |
|  | **Монтажные работы** |  |
|  | Монтаж датчика на воротах |  |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |
|  | **12. Ремонт видеонаблюдения. Система охранной сигнализации периметра и видеонаблюдения территории ПС-35/6 кВ "Западная-3" инв. № 7000005872** |  |
|  | Демонтаж Приемник-передатчик TS-1U01P2HD 1 канал BNC до 200м |  |
|  | Ремонт видеокамеры |  |
|  | Монтаж Приемник-передатчик TS-1U01P2HD 1 канал BNC до 200м |  |
|  | Монтаж видеокамер |  |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |
|  | **13. Ремонт СВН АБК Кутулик. Система видео наблюдения инв.№ 7000006222** |  |
|  | Демонтаж видеокамеры |  |
|  | Демонтаж видеорегистратора |  |
|  | Монтаж видеокамера Tantos |  |
|  | Установка Разъем TS DC штекер питания с клеммой колодкой |  |
|  | Установка Приемник-передатчик TS-1U01P2HD 1 канал BNC до 200м |  |
|  | Установка Блок бесперебойного питания |  |
|  | Установка АКБ |  |
|  | Прокладка кабеля витая пара FTP 4PR 24AWG CAT5e наружный (OUTDOOR) + ТРОС |  |
|  | Монтаж распределительная коробка 100х100 |  |
|  | Монтажный комплект |  |
|  | Установка Видеорегистратор HD Tantos TSr-UV1616 Eco16 канальный |  |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |
|  | **14. Ремонт пожарной сигнализации. Здание главного щита управления кВ УПК-500 кВ "Тыреть" инв № 700В110128** |  |
|  | Демонтаж датчиков |  |
|  | Демонтаж преобразователя |  |
|  | Демонтаж таб.Выход |  |
|  | **Монтажные работы** |  |
|  | Монтаж датчиков |  |
|  | Установка С20000 Enternet |  |
|  | Установка Табличка Выход |  |
|  | Установка Распределительная коробка 100х100 |  |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |
|  | **15. Ремонт системы видеонаблюдения ПС 220 кВ Черемхово. Здание главного щита управления ПС “Черемхово” инв.№ 700В110119** |  |
|  |  |  |
|  | Демонтаж датчиков |  |
|  | Демонтаж видеокамеры для ремонта |  |
|  | **Монтажные работы** |  |
|  | Ремонт, монтаж видеокамеры IP |  |
|  | Монтаж |  |
|  | Прокладка кабеля |  |
|  | Прокладка Кабель витая пара FTP 4PR 24AWG CAT5e наружный (OUTDOOR) + ТРОС |  |
|  | Уставнока ББП |  |
|  | Монтаж Din-рейки |  |
|  | Монтаж анкера на деревянный фасад здания |  |
|  | Монтажный комплект |  |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |
|  | **16. Ремонт ОПС. Система пожарно-охранной и периметральной сигнализации на Заларинском участке инв. № 7000008058** |  |
|  | Демонтаж извещателя |  |
|  | Демонтаж видеокамеры |  |
|  | Монтаж видеокамеры |  |
|  | Установка извещателя охранный ТАР-80 радиоволной двухпозиционный -45С +50С |  |
|  | Монтаж таблички «Выход» |  |
|  | Установка считывателя СТМ-КР |  |
|  | Подключение каб.продукции |  |
|  | Монтаж 20 СМД |  |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |
|  | **17. Ремонт ОПС. АБК Нукуты Здание диспетчерского пункта инв. № 7000010237** |  |
|  | Демонтаж видегистратора |  |
|  | Демонтаж Z5R |  |
|  | **Монтажные работы** |  |
|  | Уставного видеорегистратора (аналоговый),8 канальный |  |
|  | Прокладка кабеля витая пара FTP 4PR 24AWG CAT5e наружный (OUTDOOR) + ТРОС |  |
|  | Установка С 2000-КДЛ |  |
|  | Установка ДИП-(34А) |  |
|  | ИПР |  |
|  | Установка табличка «ВЫХОД» |  |
|  | Установка Маяк-12 |  |
|  | Установка C2000-КПБ |  |
|  | Прокладка кабель FRLS 1х2х0,5 |  |
|  | Прокладка кабель FRLS 2х2х0,5 |  |
|  | Пусконаладка пожарной сигнализации |  |
|  | Настройка Ключ ТМ |  |
|  | Оповещатель охранной-пожарный комбинированный свето-звуковой Маяк-12-КП |  |
|  | Установка Считыватель СТМ-КР накладной с индикацией |  |
|  | Монтажный комплект |  |
|  | Монтаж Z5r |  |
|  | Установка Извещателя пожарный ручной ИПР 513-10 |  |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |
|  | **18. Ремонт СКД. Ограждение базы Нукутского района электрических сетей инв. 7002010107** |  |
|  | Демонтаж Z5R |  |
|  | **Монтажные работы** |  |
|  | Монтаж Z5r |  |
|  | Программирование ключей ТМ |  |
|  | **Пусконаладочные работы** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  Директор филиала АО «ИЭСК»  «Центральные электрические сети»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**А.В. Ермолов/**  **М.П.** | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**  **М.П.** |

Приложение №4 к договору № ­­­

от «\_\_\_» ­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года на ремонтные работы

**«Соглашение о соблюдении антикоррупционных условий»**

1. При исполнении обязательств Стороны, их аффилированные лица, работники или лица, действующие от их имени и (или) в их интересах:

- лично или через посредников не осуществляют, не предлагают, не требуют, не добиваются, не разрешают, не дают согласие осуществлять передачу или получение вознаграждения в виде денежных средств, ценных бумаг, иного имущества, оказания услуг имущественного характера, предоставления имущественных прав прямо или косвенно любым лицам, включая, но, не ограничиваясь, коммерческим организациям и их представителям, органам власти и самоуправления, государственным и муниципальным служащим, для оказания влияния на действия или решения этих или иных лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или реализовать неправомерные цели, а также не оказывают содействие в реализации данных незаконных действий;

- не злоупотребляют и не пренебрегают своими полномочиями в целях извлечения выгод и преимуществ для себя или других лиц либо нанесения вреда другим лицам;

- не осуществляют действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

1. В случае возникновения у Сторон подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону об этом в письменной форме.
2. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящих условий Контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также в действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.
3. Стороны прилагают разумные усилия, чтобы минимизировать риск возникновения деловых отношений с Контрагентами, вовлеченными в коррупционную деятельность, а также оказывают взаимное содействие друг другу в целях предотвращения коррупции. Стороны обязуются обеспечивать непрерывное функционирование системы внутреннего контроля, соблюдать регламенты и политики по мониторингу, запрещению и предотвращению каких-либо действий, которые могут рассматриваться как нарушение антикоррупционного законодательства.
4. Стороны признают, что их возможные неправомерные действия и нарушение антикоррупционных условий могут повлечь за собой неблагоприятные последствия - от понижения рейтинга надежности Контрагента до существенных ограничений по взаимодействию с Контрагентом, вплоть до расторжения Договора.
5. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по выявленным фактам с соблюдением принципов конфиденциальности и применением эффективных мер по устранению практических затруднений и предотвращению возможных конфликтных ситуаций.
6. Стороны гарантируют полную конфиденциальность при исполнении антикоррупционных условий, а также отсутствие негативных последствий как для обращающейся Стороны в целом, так и для конкретных работников обращающейся Стороны, сообщивших о факте нарушений.
7. Настоящее Соглашение составлено в 2 (двух) экземплярах на русском языке, имеющих равную юридическую силу, каждый из которых является оригиналом, по 1 (одному) для каждой из Сторон.
8. **Подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **Директор филиала АО «ИЭСК»**  **«Центральные электрические сети»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.В. Ермолов/**  **М.П.** | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**  **М.П.** |

Приложение №5 к договору № ­­­

от «\_\_\_» ­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года на ремонтные работы

**Соглашение о соблюдении Подрядчиком требований в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности, режима допуска и пребывания на территории Объектов Заказчика**

1. **Основные положения**
   1. Подрядчик несет ответственность за соблюдение требований законодательных и других действующих отраслевых нормативно-правовых актов в области:

* охраны труда;
* правил противопожарного режима в Российской Федерации, правил пожарной безопасности для энергетических предприятий;
* федеральных норм и правил в области промышленной безопасности;
* охраны окружающей среды;

а также за обеспечение в ходе выполнения Работ выполнения необходимых мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, рациональному использованию территории своими работниками, а также привлеченными Подрядчиком Субподрядными организациями.

* 1. Подрядчик обязуется принимать к своим работникам меры за несоблюдение последними вышеуказанных нормативно-правовых актов. При этом ответственность за ненадлежащее исполнение обязательств Субподрядными организациями по настоящему Соглашению полностью возлагается на Подрядчика, включая оплату штрафных санкций, предусмотренных Договором.
  2. При проведении Работ на объекте Заказчика, Подрядчик обязан соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности, а также требования локальных нормативных актов Заказчика (далее – «ЛНА»), размещенных на веб-сайте: <http://irk-esk.ru/поставщикам-работ-услуг>

Перечень ЛНА в области охраны окружающей среды и экологической, промышленной и пожарной безопасности Заказчика может быть дополнен, а их требования изменяться. Все вновь утвержденные ЛНА и планы мероприятий в области охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности Заказчика обязательны для выполнения Подрядчиком и его Субподрядными организациями.

* 1. В случае нарушения Подрядчиком и/или его Субподрядной организацией действующего законодательства либо ЛНА Заказчика в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной, пожарной безопасности, Заказчик вправе расторгнуть Договор в порядке, предусмотренном условиями Договора.
  2. Руководитель Подрядчика обязан ознакомить с настоящим Соглашением своих работников, а также привлекаемые Субподрядные организации.
  3. Подрядчик должен иметь:
* действующий договор на оказания услуг в части охраны труда со специализированной организацией или внутренние нормативные документы, подтверждающие наличие системы управления охраной труда: положение по СУОТ; ОРД о создании службы охраны труда; ОРД о назначении: специалиста по охране труда, ответственных за соблюдение требований охраны труда на рабочем объекте (имеющих право подписи акта-допуска и выдачи наряда-допуска); лиц, ответственных за безопасное выполнении работ подъёмными сооружениями);
* документы, подтверждающие обучение и проверку знаний в области охраны труда и промышленной безопасности в объёме занимаемой должности (протоколы аттестации членов комиссии по проверке знаний; протоколы и удостоверения работников, прошедших профессиональную подготовку и повышение квалификации; протоколы обучения персонала по пожарной безопасности; протоколы обучения работам на высоте; иные необходимые документы).
  1. Заказчик оставляет за собой право проводить независимые аудиты и контрольные проверки соблюдения требований пунктов 1.1-1.3. настоящего Соглашения на участках и объектах выполнения Работ. Результаты аудитов и проверок будут предоставлены Подрядчику, который, в свою очередь, обязан устранить выявленные представителями Заказчика нарушения законодательства, условий Договора, ЛНА Заказчика с последующим уведомлением Заказчика о проделанной работе согласно Акту аудита или контрольной проверки.
  2. В случае, если действия Подрядчика создают угрозу антитеррористической безопасности, соблюдению пропускного или внутриобъектового режима, должен быть проинформирован сотрудник службы безопасности (охранного предприятия); дальнейшее взаимодействие выполняется на основании Соглашения о соблюдении Подрядчиком требований в области антитеррористической безопасности. Дублирование санкций по отношению к Подрядчику за нарушения в области охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности и антитеррористической безопасности, соблюдению пропускного или внутриобъектового режима не допускается.

1. **Основные требования в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и**

**пожарной безопасности**

* 1. Подрядчик должен иметь все предусмотренные законодательством разрешительные документы на осуществляемые им виды деятельности и (при необходимости) допуски к заявленным работам (электро-газо-сварка/резка, право на управление спецтехникой, стропальные и иные работы).

Подрядчик в полном объеме несет ответственность за безопасное выполнение работ Субподрядчиком.

* 1. Все оборудование Подрядчика и Субподрядной организации, используемое на территории Заказчика, должно иметь надлежащие сертификаты, разрешения или лицензии, паспорта, инструкции (руководства) по эксплуатации и отметки о необходимых испытаниях, в соответствии с требованиями российского законодательства. Копии этих документов должны предоставляться Заказчику по требованию.

Подрядчик должен назначить приказом ответственное лицо за эксплуатацию оборудования Заказчика, переданного им Подрядчику.

* 1. Перед началом производства Работ Подрядчик обязан согласовать с Заказчиком:
* схему мест производства Работ, установки техники и агрегатов, складирования Материалов, мест подключения к источникам электро-, водоснабжения, канализации;
* схемы разрешенных проездов по территории;
* схемы подземных коммуникаций (в случае пролегания их в зоне производства Работ);
* необходимость и способы прокладки временных коммуникаций;
* необходимые средства индивидуальной защиты;
* порядок действий в случае аварийных и нештатных ситуаций.
  1. Персонал Подрядчика и Субподрядной организации до начала Работ должен пройти медицинский осмотр и не иметь медицинских противопоказаний, что должно быть подтверждено актами медицинского осмотра с допуском к выполнению определенного вида работ.
  2. Подрядчик разрабатывает и согласовывает с Заказчиком проект производства Работ, технологическую карту не менее, чем за 7 (семь) дней до начала выполнения Работ по Договору.

В случае отступления от проекта производства работ (технологической карты), Подрядчик обязан согласовать изменения технологии выполнения Работ с Заказчиком.

* 1. Подрядчик в присутствии Заказчика обязан лично убедиться в готовности объекта к производству Работ (условия, объем и последовательность выполнения Работ, мероприятия по обеспечению требований в области охраны труда, охраны окружающей среды промышленной и пожарной безопасности, по предупреждению и реагированию на чрезвычайные ситуации), после чего принимает объект согласно акту (наряду) - допуску.
  2. При необходимости совмещения строительно-монтажных, ремонтных, наладочных или других работ на одном и том же оборудовании или сооружении несколькими подрядными организациями, для обеспечения безопасного их выполнения общая координация работ с разработкой совмещенного графика работ и общих мероприятий по охране труда, утверждаемых техническим руководителем, осуществляется Заказчиком.
  3. Подрядчик обязан обеспечить присутствие на территории Заказчика лица, ответственного за вопросы охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности, вне зависимости от числа или категории сотрудников Подрядчика, задействованных на территории Заказчика.
  4. Представители Подрядчика в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности, работники Подрядчика и Субподрядной организации должны иметь документы/удостоверения об обучении/аттестации по электробезопасности, охране труда, промышленной безопасности, а также пропуск на территорию Заказчика и обязаны предъявлять их работникам Заказчика, уполномоченным осуществлять контроль за соблюдением правил в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности.

Персонал Подрядчика до начала работ должен пройти вводный и первичный инструктажи по охране труда.

* 1. До начала производства Работ по Договору персонал Подрядчика, осуществляющий услуги на территории Заказчика, должен пройти вводный и первичный инструктаж по экологической безопасности, ознакомление с внутренними процедурами по вопросам экологических аспектов деятельности Подрядчика на территории Заказчика.
  2. Подрядчик и Субподрядные организации, привлеченные Подрядчиком, обязаны в любое время допускать к месту проведения Работ представителей Заказчика, сотрудников службы безопасности и охранных предприятий, обслуживающих Заказчика, для осуществления контроля и проверок, выполнять их обоснованные требования.
  3. Подрядчику запрещается:
* допускать к работе работников с признаками алкогольного, наркотического или токсического опьянения;
* допускать на территории Заказчика пронос (ввоз), нахождение, хранение и употребление веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, работниками Подрядчика;
* доставлять любым способом на территорию Заказчика материально-технические ценности без соответствующего разрешения;
* самовольно изменять условия, последовательность и объем Работ;
* нарушать согласованный с Заказчиком маршрут движения, а также посещать объекты Заказчика за пределами территории производства Работ;
* без необходимости находиться на действующих установках, в производственных помещениях Заказчика;
* отвлекать работников Заказчика во время проведения ими производственных работ;
* пользоваться оборудованием и механизмами Заказчика без согласования с ним;
* курить вне отведенных для этого мест;
* накапливать любые виды отходов вне отведенных мест;
* совместно накапливать твердые коммунальные отходы, промышленные отходы и металлолом, в любых сочетаниях;
* вывозить с территории Заказчика отходы I-IV классов опасности, подлежащие захоронению, без договора на размещение отходов, заключенного с организацией, имеющей лицензию на осуществление деятельности по размещению отходов I-IV классов опасности;
* транспортировать отходы I-IV классов опасности без лицензии на осуществление деятельности по транспортировке отходов I-IV классов опасности;
* привлекать к транспортировке отходов I-IV классов опасности организацию, не имеющую лицензии на осуществление деятельности по транспортировке отходов I-IV классов опасности;
* сбрасывать в поверхностные воды, сточные воды, на территорию Заказчика отходы производства, мусор, химические вещества, нефтепродукты и др. вне отведенных для этого мест;
* допускать сброс в водные объекты и захоронение в них отходов производства и потребления, нефтепродуктов, химических веществ, сточных вод;
* осуществлять забор воды из водных объектов без наличия оформденных в установленном порядке правоустанавливающих документов на водопользование;
* осуществление мойки автотранспортных средств, других механизмов в водоохранных зонах водных объектов и непосредственно на их берегах;
* применять в работе открытый огонь на территории Заказчика, кроме работ, технология которых предусматривает применение открытого огня;
* хранить баллоны (кислород, пропан) и легко воспламеняющиеся жидкости (краски, растворители, горюче-смазочные материалы и т.п.) на рабочем месте после окончания работ в течение рабочего дня или полного окончания Работ;
* допускать сжигание любых видов отходов на территории Заказчика;
* допускать попадание отходов на почву, в ливневые стоки, на тротуары и дороги;
* допускать сброс и слив отходов в системы канализации, на грунт;
* хранить емкости с горюче-смазочными материалами, красками и растворителями на почве без поддонов;
* хранить нефтепродукты в резервуарах без маркировки, с открытыми крышками;
* допускать утечки потребляемых видов энергоресурсов;
* использовать в производстве химические вещества и соединения, не имеющие гигиенического сертификата, инструкции по безопасному ведению работ с веществом/соединением и мерам оказания медицинской помощи при негативном воздействии на здоровье персонала.

1. **Отдельные требования**
   1. Средства индивидуальной защиты, транспорт:
      1. Работники Подрядчика, осуществляющие производственную деятельность на объектах Заказчика, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты (далее – «СИЗ») в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами выдачи СИЗ, включая требования в части профессий, что должно быть подтверждено карточками выдачи СИЗ работникам.
      2. Работники Подрядчика должны обязательно применять застегнутые подбородным ремнем защитные каски:

* при нахождении в помещениях с действующим энергетическим оборудованием, в колодцах, камерах, каналах, туннелях, на строительной площадке и в ремонтной зоне;
* при выполнении грузоподъёмных работ и при перемещении грузов;
* при строительных работах;
* при работе в зонах, обозначенных табличками «Обязательное ношение каски»;
* при работе в зоне возможного контакта головы с электропроводкой;
* в зоне опасности контакта головы с низко расположенными элементами конструкций.

Применение касок без подбородных ремней запрещается. Работник, использующий такую каску или не застегнувший подбородный ремень, от выполнения работы должен быть отстранен как не обеспеченный средством защиты головы.

* + 1. Работники Подрядчика должны обязательно применять защитные очки или щитки:
* при работе с ручным инструментом ударного действия;
* при работе с электрифицированным и пневматическим абразивным инструментом;
* при электро- и газосварочных работах.
  + 1. Работники Подрядчика, не применяющие выданные им СИЗ, необходимые при проведении Работ, должны отстраняться от работы руководителем работ до устранения этого нарушения.
    2. Все транспортные средства Подрядчика, используемые при проведении Работ, должны быть оборудованы следующим:
* ремнями безопасности для водителя и всех пассажиров (если это предусмотрено заводом-изготовителем);
* аптечкой первой помощи;
* огнетушителем;
* системами автоматики, блокировок, сигнализации (если это предусмотрено соответствующими нормативно-правовыми актами);
* знаком аварийной остановки;
* противооткатными башмаками;
* искрогасителями (на территориях взрывопожароопасных объектов Заказчика);
  + 1. Подрядчик должен обеспечить:
* обучение и достаточную квалификацию водителей транспортных средств;
* проведение регулярных техосмотров транспортных средств;
* использование и применение транспортных средств по их назначению;
* соблюдение внутриобъектового скоростного режима, установленного Заказчиком;
* движение и стоянку транспортных средств согласно разметке и дорожным знакам на территории Заказчика.
  + 1. Подрядчик обязан:
* организовать предрейсовый медицинский осмотр водителей;
* организовать осмотры транспортных средств перед выездом на линию перед началом работ.
  1. При проведении работ на территории Заказчика Подрядчик обязан:
* в случае разлива нефтепродуктов, масел обеспечить сбор разлива опилками или песком и их утилизацию, при невозможности сбора и утилизации – сообщить о разливе Заказчику;
* размещать емкости с отработанными нефтепродуктами на специальных металлических поддонах или бетонированных площадках (исключая попадание нефтепродуктов в почву);
* складировать, хранить материалы, владельцем которых он является, в специально оборудованных местах, ограничивающих доступ посторонних лиц;
* складировать и хранить несколько материалов в одном помещении с учетом безопасности их совместного хранения и обеспечения пожарной безопасности. Хранить баллоны с горючими газами только в установленных местах;
* накапливать отходы раздельно по их видам, классам опасности или группам однородных отходов в соответствии с требованиями действующего природоохранного законодательства. Места накопления отходов, а также места хранения отвалов растительного грунта и резервов грунта, должны быть оборудованы таким образом, чтобы исключить загрязнение почвы, поверхностных и грунтовых вод, атмосферного воздуха;
* полностью исключить факты несанкционированного обращения с источниками ионизирующего излучения, в том числе вышедшими из строя.
* обеспечить наличие средств коллективной защиты: инвентарных ограждений для котлованов; системы безопасности работ на высоте, системы эвакуации и спасения и т.д
  1. Подрядчик обязан немедленно сообщать уполномоченному представителю Заказчика о каждом нарушении требований документов, предусмотренных пунктами 1.1, 1.3 настоящего Соглашения, а также о несчастном случае, произошедшем на территории Заказчика, об аварийных ситуациях, связанных с загрязнением окружающей природной среды. Принимать к своим работникам меры за несоблюдение последними вышеуказанных инструкции и правил.

1. **Осведомленность**
   1. На момент заключения Договора, Подрядчик ознакомлен с ЛНА Заказчика в части, относящейся к деятельности Подрядчика.
   2. В случае внесения Заказчиком изменений или дополнений в ЛНА, введения в действие новых ЛНА в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности, Подрядчик обязуется руководствоваться ЛНА, опубликованными на веб-сайте: <http://irk-esk.ru/поставщикам-работ-услуг>
   3. В целях выполнения требований настоящего Соглашения Подрядчик обязан обеспечить участие своего представителя, в случае приглашения, в совещаниях по вопросам охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, проводимых Заказчиком.
   4. Подрядчик обязан провести инструктаж своих работников, а также работников Субподрядных организаций, привлекаемых Подрядчиком, по требованиям настоящего Соглашения и ЛНА Заказчика в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности.
2. **Порядок взаимодействия Заказчика и Подрядчика**
   1. Заказчик совместно с представителем Подрядчика, ведущим Работы на объектах Заказчика, в сроки, установленные Заказчиком, проводит плановые/внеплановые инспекции (проверки) по производственным площадкам Подрядчика. Подрядчик не вправе отказаться от участия в проводимой инспекции (проверке). Указанные инспекции (проверки) проводятся с целью анализа исполнительской дисциплины Подрядчика и привлеченных им Субподрядных организаций в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности.
   2. В случае обнаружения Заказчиком на объекте Заказчика факта нарушения работниками Подрядчика (Субподрядной организации) требований безопасности и охраны труда, а также требований документов, предусмотренных пунктами 1.1, 1.3. настоящего Соглашения, уполномоченное лицо Заказчика вправе в одностороннем порядке незамедлительно прекратить Работы, а в необходимых случаях ограничить допуск таких работников на территорию данного объекта.
3. **Ответственность Подрядчика**
   1. За нарушение требований, перечень которых указан в Разделе 7 настоящего Соглашения, Подрядчик несет ответственность, предусмотренную действующим законодательством, Договором и настоящим Соглашением.
   2. При обнаружении факта совершения нарушения или нарушений персоналом Подрядчика или персоналом Субподрядной организации, Заказчиком составляется Акт проверки соблюдения требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на объекте, участке (далее-Акт проверки). Акт проверки оформляется в порядке, предусмотренном Разделом 8 настоящего Соглашения.
   3. Подрядчик устраняет выявленные нарушения в ходе проверки и допускается для продолжения выполнения работ, либо отстраняется от работы путем изъятия удостоверения, наряда-допуска, акта-допуска, распоряжения (с которого снимается копия или делается его фотография и уведомления об этом Руководителя Подрядчика и/или направления Претензии об оплате штрафных санкций.
   4. Мера ответственности / штрафные санкции и дополнительные меры определены Разделом 7 настоящего Соглашения (Перечень требований к Исполнителю по охране труда, промышленной, экологической, пожарной и иной безопасности и ответственность за их нарушение)
   5. В случае однократных нарушений, не несущих риска привлечения к ответственности Заказчика или причинения ущерба имуществу Заказчика и окружающей среде, а также немедленного устранение в процессе проверки по усмотрению Заказчика штраф может не начисляться.
   6. Независимо от периодичности нарушения (первое, второе, и т.д.) в случае, если нарушение повлекло причинение вреда здоровью сотрудника Заказчика, сотрудника Подрядчика или любого третьего лица (в том числе сотрудника Субподрядной организации), а именно: вреда, опасного для жизни или создающего непосредственную угрозу жизни, тяжкого вреда здоровью, вреда здоровью средней тяжести – Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере 1 000 000 (одного миллиона) рублей за каждое такое нарушение.
   7. В случае если нарушение повлекло причинение смерти сотруднику Заказчика, сотруднику Подрядчика или любого третьего лица (в том числе сотруднику Субподрядной организации), Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере 3 000 000 (трех миллионов) рублей.

6.8 Ответственность в виде неустойки, предусмотренной в п. 6.6. и 6.7. Соглашения применяется вместо штрафа, предусмотренного в п. 7.1 и 7.2. настоящего Соглашения.

6.9. Если произошли инциденты, связанные с охраной труда, инциденты на опасном производственном объекте, причинен вред окружающей среде в результате действий Подрядчика или Субподрядной организации, привлеченной Подрядчиком , Подрядчик возмещает Заказчику все понесенные Заказчиком расходы на устранение последствий происшествий в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности, охраны окружающей среды (в том числе, расходы, понесенные Заказчиком в случае взыскания Государственными органами штрафных санкций), производит восстановительные работы за свой счет.

6.10. Заказчик вправе потребовать оплату штрафа от Подрядчика за каждый случай нарушения.

6.11. Заказчик вправе в одностороннем порядке произвести удержание / зачет неустоек (штрафов, пеней) и / или убытков из любых сумм, причитающихся Подрядчику за выполненные и принятые Заказчиком Работы, или (по усмотрению Заказчика) потребовать выплаты сумм штрафов и / или убытков в течение 7 (семи) рабочих дней с даты их предъявления к оплате.

1. **Перечень требований к Подрядчику по охране труда, промышленной, экологической, пожарной и иной безопасности и ответственность за их нарушение**
   1. **Перечень нарушений и штрафов за нарушение правил охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Вид нарушения\*** | **Мера ответственности / штрафная санкция** | |
| **Штраф**  **(тыс. руб.)** | **Дополнительная санкция** |
|  | Проведение работ без оформленных, подписанных и утверждённых в установленном порядке разрешительных документов (акт-допуск, наряд-допуск, разрешение на проведение работ в зоне действующих коммуникаций и оборудования, проект производства работ, технологическая карта) или не соответствующе оформленные разрешительные документы. Работа по документам с истекшим сроком действия. | 100 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. |
|  | Отсутствие у работников документов, подтверждающих их аттестацию, квалификацию, прохождение вводного инструктажа, инструктажа на рабочем месте (первичного / повторного / целевого), проверок знаний по охране труда, промышленной безопасности и электробезопасности. Предъявляемые документы не соответствуют установленной форме. Документы имеют истекший срок действия. | 50 | Отстранение от работы, удаление с территории объекта (блокирование пропуска нарушителя(-ей)). |
|  | Нарушение правил по охране труда и промышленной безопасности при проведении грузоподъёмных работ и работ по перемещению грузов. Отсутствие на месте производства работ ответственных руководителей работ (по наряду-допуску ответственных за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений и т.п.). | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Нарушение правил по охране труда при работе на высоте. | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя(-ей). |
|  | Невыполнение требований правил техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Неприменение или несоответствующее применение средств индивидуальной защиты и спецодежды: |  |  |
| - средств защиты от падения с высоты; | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя(-ей). |
| - других средств индивидуальной защиты. | 25 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Нарушение требований безопасности при работе с ручным слесарным инструментом, электрическим инструментом, отбойным инструментом. | 20 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Нарушение требований охраны труда при эксплуатации электроустановок. | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Нарушение требований охраны труда при проведении огневых работ (электросварочных, газорезательных, паяльных, УШМ). | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Нарушения требований охраны труда и промышленной безопасности при эксплуатации, хранении и перевозке сосудов, работающих под избыточным давлением. (газовые баллоны, компрессора). | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Несоответствующее складирование материалов. | 25 | Остановка работ. |
|  | Несоответствующая организация, содержание рабочего места, территории, необеспечение безопасного прохода к рабочим местам (наличие открытых проёмов, не ограждённых участков, загромождение проходов и проездов, отсутствие оборудованных спусков, переходов, отсутствие ограждения опасных зон проведения работ, несоответствующее освещение, несвоевременная очистка проходов от льда, захламление рабочих мест и т.п и т.д.). | 25 | Остановка работ. |
|  | Нарушение требований действующего законодательства в области обращения с отходами в части сбора, накопления, обработки, транспортирования, утилизации, обезвреживания и размещения отходов (за каждый выявленный факт). | 100 | Остановка работ. |
|  | Нарушение требований пожарной безопасности. | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Нарушение требований электробезопасности. | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя(-ей). |
|  | Нарушения требований законодательства Российской Федерации при эксплуатации автомобилей, строительных машин и механизмов (экскаваторы, бульдозеры, автогидроподъёмники, подъёмные сооружения, трубоукладчики, сваебойные установки). | 20 | Отстранение от работы, удаление с объекта, остановка работ. |
|  | Нарушения требований промышленной безопасности. | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Нарушение требований экологической безопасности. | 50 | Остановка работ. |
|  | Причинение ущерба окружающей среде и / или имуществу Заказчика (выплачивается сверх возмещения убытков). | 40 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя(-ей). |
|  | Нарушения требований охраны труда при проведении земляных работ. | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Нарушение требований охраны труда при работе в труднодоступных и замкнутых пространствах. | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Отсутствие достаточного количества специалистов по ОТ на Объекте и / или не предоставления документов (уведомлений) об их месте нахождения (изменении места нахождения) на Объекте *(примечание: проверка соблюдения данной обязанности и применение мер ответственности производится Заказчиком ежемесячно).* | 200 | Не применяется. |
|  | Отсутствие специалиста по ОТ на рабочем месте более 2 (двух) часов. | 50 | Не применяется. |
|  | Иные нарушения требований охраны труда, промышленной, экологической, пожарной и иной безопасности, не указанные в пп. 1-23, а также санитарно-эпидемиологических требований законодательства Российской Федерации. | 20 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Сокрытие от Заказчика информации о несчастном случае, о Происшествии произошедшем на территории Заказчика. | 200 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Не устранение в срок нарушения требований локальных нормативных актов Заказчика, не несущих риска наложения штрафа или возникновения инцидентов. | 5 | Не применяется. |
|  | Не проведение расследования происшествия, произошедшего во время выполнения работ в рамках настоящего Договора | 100 | отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |
|  | Нарушение базовых правил | 200 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. Блокирование пропуска нарушителя(-ей). |
|  | Нарушение кардинальных правил | 50 | Отстранение от работы, удаление исполнителей с места производства работ. Остановка работ. |

**7.2. Перечень нарушений Подрядчиком (работниками Подрядчика, работниками Субподрядных организаций) режима допуска и пребывания на территории Объектов Заказчика, установленных законодательством Российской Федерации и внутренними локальными нормативными актами Заказчика**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название / описание действия (бездействия)** | **Основная санкция**  **Штраф\*,**  **(тыс. руб.)** | **Дополнительная санкция** |
|  | Попытка несанкционированного проникновения или несанкционированное проникновение одного или нескольких лиц на территорию Объекта или охраняемую территорию в пределах Объекта, в том числе, попытка проникновения / выхода (выезда) на территорию объекта в неустановленном месте (через периметр ограждения). | 30 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Попытка пройти на территорию Объекта или охраняемую территорию в пределах Объекта по чужим либо поддельным документам (включая личный пропуск), а равно по пропуску с истекшим сроком действия; а также попытка выйти с указанной территории по чужим либо поддельным документам (включая личный пропуск), а равно по пропуску с истекшим сроком действия. | 20 | Предупреждение об удалении с территории Объекта лица в случае повторного совершения этого правонарушения этим же лицом. А также изъятие чужого / поддельного документа / пропуска с истекшим сроком действия. Удаление с территории Объекта лица в случае повторного совершения этого правонарушения этим же лицом. |
|  | Попытка пронести (ввезти) на территорию Объекта спиртные напитки и / или вещества, имеющие признаки наркотических или токсических. | 50 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Попытка доставки любым способом / выноса (вывоза) собственных товарно-материальных ценностей без соответствующего разрешения Заказчика. | 5 | Предупреждение об удалении с территории Объекта лица в случае повторного совершения этого правонарушения этим же лицом. |
|  | Попытка вынести с территории Объекта какие-либо материальные ценности, принадлежащие Заказчику, в нарушение установленного порядка. | 50 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Установленная, в том числе, с помощью технических средств охраны, попытка размещения (помещения) товарно-материальных ценностей Заказчика в неустановленных местах хранения (в автотранспорте, на себе, под одеждой, в тайнике на территории объекта, перекид через периметр ограждения и т.п.). | 50 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Тайное хищение имущества Заказчика, установленное вступившим в законную силу решением суда. | 50 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Нахождение на территории Объекта без документов, удостоверяющих личность, или при отсутствии законного права нахождения на Объекте. | 10 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Нахождение на территории Объекта лица, ранее удаленного с территории Объекта по любому основанию. | 20 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Любые действия лица, направленные на умышленное причинение вреда имуществу или персоналу Заказчика. | 20 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Нахождение без необходимости за пределами рабочего места / участка в потенциально опасных участках Объекта, а также в местах расположения основных узлов и механизмов (главный корпус, машинный, генераторный, трансформаторный залы, трансформаторные площадки, масляные хозяйства, в пределах запретной зоны вдоль периметра ограждения). | 20 | Предупреждение об удалении с территории Объекта лица в случае повторного совершения этого правонарушения этим же лицом. |
|  | Нахождение на территории Объекта сверх установленного времени без согласования Заказчика. | 15 | Не применяется. |
|  | Не предъявление сотруднику охраны по его требованию вносимых (выносимых) сумок, пакетов, коробок, упаковок и пр. для досмотра. | 10 | Предупреждение об удалении с территории Объекта лица в случае повторного совершения этого правонарушения этим же лицом. |
|  | Нахождение лица на территории Объекта в состоянии, признаки которого схожи с признаками алкогольного, наркотического или токсического опьянения. | 50 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. Блокирование пропуска нарушителя(-ей). |
|  | Выявление употребления алкогольных напитков и наркотических веществ на территории Объекта. | 50 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. Блокирование пропуска нарушителя(-ей). |
|  | Однократное нарушение установленного пропускного и внутриобъектового режима на Объекте. | 10 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Осуществление на Объекте фото,- кино,- и видеосъемки без ее согласования с уполномоченным представителем Заказчика. | 10 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Нарушение Исполнителем (работниками Исполнителя, работниками субподрядчика) правил дорожного движения, как на территории Заказчика, так и по пути следования к месту выполнения работ. | 20 | Предупреждение об удалении с территории Объекта лица в случае повторного совершения этого правонарушения этим же лицом. |
|  | Сокрытие или попытка сокрытия Исполнителем от Заказчика информации по п. 1-13 Раздела 0 настоящего Приложения о фактах противоправных действий (бездействия) со стороны своего персонала или персонала субподрядных организаций. | 100 | Не применяется. |
|  | Передача ложной информации о минировании или угрозе проведения диверсионно-террористического акта на объектах Заказчика. | 100 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Обращение правоохранительных органов Российской Федерации, поступившее в адрес Заказчика по факту совершения работником Исполнителя или его субподрядчика административного правонарушения или правонарушения, содержащего признаки уголовно наказуемого деяния (преступления). | 50 | Удаление с территории Объекта лица, в отношении которого поступило обращение. |
|  | Курение вне установленных в надлежащем порядке мест для курения. | 10 | Предупреждение об удалении с территории Объекта лица в случае повторного совершения этого правонарушения этим же лицом. |
|  | Курение в потенциально опасных элементах (участках) Объекта, которое может привести к прекращению нормального функционирования Объекта, его повреждению или к аварии на Объекте. | 50 | Удаление с территории Объекта лица, допустившего правонарушение. |
|  | Оставление без необходимости включенным светового освещения в арендованных Исполнителем производственных или офисных помещениях Заказчика во внерабочее время. | 2 | Не применяется. |

**\*** За второе и каждое последующее нарушение размер штрафа удваивается на усмотрение Заказчика.

**\*** Основанием для обоснования выявленного нарушения являются действующие на территории Российской Федерации законодательные и нормативные документы в области охраны труда, промышленной безопасности, экологической безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности и санитарии.

1. **Порядок фиксации нарушений, совершенных Подрядчиком (работниками Подрядчика, работниками Субподрядных организаций)**
   1. При обнаружении факта допущения нарушения (-ий) персоналом Подрядчика или персоналом Субподрядной организации, уполномоченным лицом Заказчика (руководителем филиала, любого подразделения Заказчика; линейным руководителем (начальником цеха, отдела, производственного участка, службы; ответственным за работу Подрядчика на данном участке; ответственным за соблюдение требований охраны труда на объекте, участке, цехе; уполномоченным в области охраны труда; специалистом СОТ, единолично или в составе комиссии) обнаружившим факт нарушения связанный с угрозой здоровья, жизни персонала и окружающих людей, нанесению ущерба оборудованию Заказчика, сторонних организаций персоналом Подрядчика и/или Субподрядной организации, нарушивших требования охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности, ЛНА, нарушений режима допуска и пребывания на территории Объектов Заказчика, установленных законодательством Российской Федерации и внутренними локальными нормативными актами Заказчика составляет Акт проверки всех выявленных замечаний (***форма Акта прилагается ОБРАЗЕЦ 1***).
   2. Фиксация нарушений и /или обстоятельств нарушений, присутствие самого нарушителя проводится на фото- или видеоустройство (по возможности).

8.3. Требование к Акту проверки:

8.3.1. В Акте проверки указываются: дата, время выявления нарушений; объект проверки (цех, участок и т.д.); документ и его номер, на основании которого выполняется работа (акт-допуск, наряд-допуск, распоряжение), наименование подрядной/ субподрядной организации; лицо допустившее нарушение (Ф.И.О., должность, подразделение Подрядчика); уполномоченное лицо проводившее проверку;

8.3.2. В Акте проверки указывается на ведение/отсутствие фото или видеофиксации;

8.3.3. В Акте проверки описываются выявленные нарушения.

8.3.4. В Акте проверки указываются одни из следующих принятых мер для устранения нарушений:

- нарушения устранены в ходе проверки;

- нарушитель (-ли) отстранен (-ы) от выполнения работ и /или удалены с места производства работ;

- работы остановлены.

8.3.5. Акт проверки должен быть подписан со стороны Подрядчика ответственным руководителем работ и/или производителем работ.

8.4. В случае отказа Подрядчика от подписания Акта проверки обстоятельства и причины отказа от подписания указываются в Акте проверки и фиксируются путем видеофиксации (по возможности).

1. **Порядок привлечения к ответственности за нарушение совершенных Подрядчиком (работниками Подрядчика, работниками Субподрядных организаций)**

9.1. Составленный и подписанный Подрядчиком Акт проверки в течение 2-х рабочих дней передается куратору (ответственному лицу) Договора.

9.2. На основании Акта проверки, куратором (ответственным лицом) Договора, оформляется и направляется в адрес Подрядчика Претензия об оплате штрафа. Претензия, с приложенной копией Акта проверки вручается руководителю Подрядной организации или направляется по юридическому адресу, указанному в ЕГРЮЛ Подрядчика заказным письмом с уведомлением о вручении.

9.3. В претензии указываются сведения о нарушенном (-ых) требовании (иях), указанных в Перечне требований к Подрядчику по охране труда, промышленной, экологической, пожарной и иной безопасности и ответственность за их нарушение (Раздел 7 настоящего Соглашения) и пункты Правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, нормы локально-нормативных актов Заказчика о режиме допуска и пребывания на территории Объектов Заказчика, законодательства Российской Федерации и иных внутренних локально- нормативных актов Заказчика.

9.4. В случае неудовлетворения Подрядчиком требований претензии Заказчик вправе предъявить требования к Подрядчику в судебном порядке.

1. **Заключительные положения**

10.1. Вне зависимости от иных положений Договора устанавливается, что в отношении своего персонала и персонала Субподрядных организаций, выполняющих Работы по Договору, Подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за своевременное выполнение мероприятий по профилактике совершения указанными лицами нарушений, за совершение указанными лицами нарушений), а также за последствия совершения указанными лицами нарушений.

10.2. Настоящее Соглашение составлено в 2 (двух) экземплярах на русском языке, имеющих равную юридическую силу, каждый из которых является оригиналом, по 1 (одному) для каждой из Сторон, и является неотъемлемой частью Договора.

11.Подписи Сторон

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  Директор филиала АО «ИЭСК»  «Центральные электрические сети»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**А.В. Ермолов/**  **М.П.** | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**  **М.П.** |

Приложение № 1 к Приложению № 5

ОБРАЗЕЦ № 1

**АКТ №**

**проверки соблюдения требований охраны труда, промышленной, пожарной безопасности/ или нарушений режима допуска и пребывания на территории Объектов на объекте, участке, цехе при выполнении работ по договору**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_**

(указать наименование договора)

**между\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(указать наименования сторон)

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. \_\_\_:\_\_ч.

Проведена проверка соблюдения правил охраны труда, промышленной, пожарной безопасности/ или нарушений режима допуска и пребывания на Объекте (цехе, участке и т.п.): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Работы выполняются по наряду (распоряжению) № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

Комиссия в составе:

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

(Ф.И.О. должность)

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

(Ф.И.О. должность)

В результате проверки установлено:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Описание и характер выявленных нарушений | Ссылка на нормативные документы/пункты из перечня нарушений, требования которых нарушены | Ф.И.О. нарушителя, подрядная организация |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

**Оценка и выводы по результатам проверки:**

По результатам проверки предлагается:

1.

2.

Подписи членов комиссии: Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О.

Должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О.

С актом ознакомлен и один экземпляр получил представитель Подрядной организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О., подпись, дата)

(В случае отказа представителя Подрядной организации об ознакомлении с актом):

От подписи об ознакомлении с настоящим актом отказался.

Обстоятельства, причины отказа:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи членов комиссии: Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О.

Должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | |  |
| **Форма АКТА согласована**  **Заказчик:**  **Директор филиала АО «ИЭСК»**  **«Центральные электрические сети»**    **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А. В. Ермолов /**  **М.П.** | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**  **М.П.** | | |

Приложение №6 к договору № ­­­

от «\_\_\_» ­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года на ремонтные работы

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**организационно-распорядительной документации по охране труда,**

**предоставляемой подрядной организацией**

1. Распорядительный документ о создании службы охраны труда, назначении специалиста по охране труда, заключение договора со специалистом или организацией, оказывающими услуги в области охраны труда.

2. Приказ о назначении лиц, ответственных за соблюдение требований охраны труда на строительном объекте.

3. Приказы о назначении лиц, имеющих право подписи акта-допуска и выдачи наряда-допуска.

4. Приказ о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ грузоподъемными машинами.

5. Копии протоколов и удостоверений руководителей и специалистов о прохождении обучения и проверки знаний требований охраны труда в объеме занимаемых должностей.

6. Копии протоколов о проверке знаний требований охраны труда членов экзаменационной комиссии организации.

7. Копии протоколов и удостоверений работников, прошедших профессиональную подготовку, переподготовку, повышение квалификации (электросварщики, газосварщики, стропальщики, машинисты компрессорных установок, машинисты погрузчиков).

8. Перечень профессий и работ, при выполнении которых работники должны проходить медицинское освидетельствование и документы, подтверждающие факт прохождения медицинского освидетельствования.

9. Документация, подтверждающая прохождение предрейсовых медицинских осмотров водителей автотранспортных средств (Приказ о проведении медицинских осмотров, договор с медицинским учреждением, приказ о приеме медицинского работника).

Примечание:

Заказчиком могут вноситься дополнения к настоящему перечню в зависимости от видов выполняемых работ подрядной организацией, применяемого оборудования и материалов.

**10.ПОДПИСИ СТОРОН:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  Директор филиала АО «ИЭСК»  «Центральные электрические сети»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**А.В. Ермолов/**  **М.П.** | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**  **М.П.** |

Приложение №7 к договору № ­­­

от «\_\_\_» ­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года на ремонтные работы

**Соглашение о соблюдении Подрядчиком требований в области антитеррористической безопасности**

1. **Основные положения**
   1. Подрядчик несет ответственность за соблюдение всех нормативно-правовых актов в области антитеррористической безопасности и требований правил пропускного и внутриобьектового режимов своими работниками, а также привлеченными Подрядчиком Субподрядными организациями.

При этом ответственность за ненадлежащее исполнение обязательств Субподрядными организациями по настоящему Соглашению полностью возлагается на Подрядчика, включая оплату штрафных санкций, предусмотренных Договором.

* 1. При проведении Работ на объекте Заказчика, Подрядчик обязан соблюдать (а также обеспечить соблюдение Субподрядными организациями) требования действующего законодательства Российской Федерации в области антитеррористической безопасности (далее – «**АТБ**»), а также требования локальных нормативных актов Заказчика (далее – «**ЛНА**»).

Перечень ЛНА в области АТБ Заказчика может быть дополнен, а их требования изменяться. Все вновь утвержденные ЛНА и планы мероприятий в области АТБ Заказчика обязательны для выполнения Подрядчиком и его Субподрядчиками.

* 1. В случае нарушения Подрядчиком и/или Субподрядной организацией действующего законодательства либо ЛНА Заказчика в области АТБ, Заказчик вправе расторгнуть Договор в порядке, предусмотренном пунктами Договора.
  2. Заказчик оставляет за собой право проводить контрольные проверки соблюдения требований настоящего Соглашения на участках и объектах выполнения Работ. Результаты проверок будут предоставлены Подрядчику, который, в свою очередь, обязан устранить выявленные представителями Заказчика нарушения правил в области АТБ, условий Договора, ЛНА Заказчика с последующим уведомлением Заказчика о проделанной работе согласно акту контрольной проверки.

1. **Основные требования в области антитеррористической безопасности**
   1. Подрядчик должен иметь все предусмотренные законодательством разрешительные документы на осуществляемые им виды деятельности.

Подрядчик в полном объеме несет ответственность за безопасное выполнение работ Субподрядной организацией.

* 1. Подрядчик обязан:
     1. В течение 5 дней с момента получения соответствующего запроса Заказчика предоставить следующие сведения о персонале:
* списки лиц, официально трудоустроенных на момент подачи заявки, силами которых предполагается выполнение работ;
* заверенные копии паспортов, трудовых договоров с Подрядчиком, разрешения на работу для иностранных граждан.
  + 1. При заключении Договора:
* приложить к Договору полный список сотрудников, привлекаемых для выполнения Работ, обеспечив в указанном списке отсутствие лиц, имеющих неснятую или непогашенную судимость за совершение умышленного преступления, а также лиц, состоящих на учете в учреждениях органов здравоохранения по поводу психического заболевания, алкоголизма или наркомании.
* предоставить справку об отсутствии судимости в течение 1 (одного) месяца с момента заключения Договора на всех работников, допускаемых на Объект;
* согласовывать с дирекцией по защите активов изменения списка лиц, привлекаемых для выполнения Работ.
  1. Представители Подрядчика в области АТБ, работники Подрядчика и Субподрядной организации должны иметь соответствующие документы/удостоверения, а также пропуск на территорию Заказчика и обязаны предъявлять их работникам Заказчика, уполномоченным осуществлять контроль за соблюдением правил АТБ.
  2. Персонал Подрядчика до начала Работ должен пройти вводный и первичный инструктажи по АТБ.
  3. Подрядчик и Субподрядные организации, привлеченные Подрядчиком, обязаны в любое время допускать к месту проведения Работ представителей Заказчика, сотрудников службы безопасности и охранных предприятий, обслуживающих Заказчика, для осуществления контроля и проверок, выполнять их обоснованные требования.
  4. Подрядчику запрещается:
* допускать к выполнению Работ работников с признаками алкогольного, наркотического или токсического опьянения;
* доставлять любым способом на территорию Заказчика посторонних лиц, а также материально-технические ценности без соответствующего разрешения;
* самовольно изменять условия, последовательность и объем Работ;
* нарушать согласованный с Заказчиком маршрут движения, а также посещать объекты Заказчика за пределами территории производства Работ;
* без необходимости находиться на действующих установках, в производственных помещениях Заказчика;
* курить вне отведенных для этого мест;
* размещать или утилизировать любые виды отходов вне отведенных мест;
* выполнять по собственной инициативе на территории Заказчика работы, не согласованные с Заказчиком.

1. **Отдельные требования**
   1. Подрядчик обязан предоставлять Заказчику информацию о привлечении к дисциплинарной ответственности лиц, виновных в нарушениях требований в области АТБ, выявленных Заказчиком при проверках выполнения Работ Подрядчиком.
2. **Осведомленность**
   1. На момент заключения Договора Подрядчик ознакомлен с ЛНА Заказчика в части, относящейся к деятельности Подрядчика.
   2. В случае внесения Заказчиком изменений или дополнений в ЛНА, введения в действие новых ЛНА в области АТБ, Подрядчик обязуется руководствоваться ЛНА, опубликованными на веб-сайте: [***http://irk-esk.ru/поставщикам-работ-услуг***](http://irk-esk.ru/поставщикам-работ-услуг)
   3. В целях выполнения требований настоящего Соглашения Подрядчик обязан обеспечить участие своего представителя, в случае приглашения, в совещаниях по вопросам АТБ, проводимых Заказчиком.
   4. Подрядчик обязан ознакомить своих работников, а также работников Субподрядных организаций, привлекаемых Подрядчиком, с требованиями настоящего Соглашения и ЛНА Заказчика в области АТБ.
3. **Порядок взаимодействия Заказчика и Подрядчика**
   1. Заказчик, совместно с представителем Подрядчика, ведущим Работы на Объекте, в сроки, установленные Заказчиком, проводит инспекции (проверки) по производственным площадкам Подрядчика. Подрядчик не вправе отказаться от участия в проводимой инспекции (проверке). Указанные инспекции (проверки) проводятся с целью анализа исполнительской дисциплины Подрядчика и привлеченных им Субподрядных организаций в области АТБ.
4. **Ответственность Подрядчика**
   1. За нарушение требований настоящего Соглашения Подрядчик несет ответственность, предусмотренную действующим законодательством и Договором.
   2. Подрядчик возмещает Заказчику все понесенные Заказчиком расходы на устранение последствий происшествий, произошедших по вине Подрядчика или Субподрядной организации, привлеченной Подрядчиком.
   3. Подрядчик обязуется выплатить Заказчику штраф в размере, установленном в Протоколе о нарушении требований норм АТБ, с учетом Приложения 5 к Договору.
   4. Работник Заказчика, уполномоченный в области АТБ, обнаруживший факт нарушения Подрядчиком и/или Субподрядной организацией норм АТБ, передает в адрес Подрядчика уведомление об устранении такого нарушения с указанием разумного срока для устранения данного нарушения и необходимости явки уполномоченного представителя Подрядчика и/или Субподрядной организации в назначенное время и место для составления Протокола о нарушении требований норм АТБ в случае не устранения нарушения по истечении установленного в уведомлении срока. Уведомление направляется в адрес Подрядчика телефонограммой либо посредством электронной почты на корпоративный адрес Подрядчика, с обязательным получением отчета о доставке и прочтении направленного уведомления, либо иным способом, позволяющем достоверно установить факт получения Подрядчиком и/или Субподрядной организацией данного уведомления.

Протокол (Акт) о нарушении требований АТБ Подрядчиком при выполнении Работ составляется комиссией с участием представителей Заказчика и Подрядчика, уполномоченных в сфере АТБ. В случае отказа представителя Подрядчика от участия в составлении Протокола, в Протоколе делается соответствующая отметка.

* 1. Штрафные санкции, предъявленные Государственными органами Заказчику в результате действий Подрядчика или Субподрядной организации, привлеченной Подрядчиком, возмещаются Подрядчиком.
     1. В случае однократных нарушений, не несущих риска снижения антитеррористической безопасности, наложения штрафа или причинения ущерба имуществу Заказчика и их устранения в срок, определенный уведомлением, штраф может не начисляться по усмотрению Заказчика.

1. **Заключительные положения**
   1. В случае возникновения у Сторон претензий, что произошло или может произойти нарушение каких-либо требований действующего законодательства в области АТБ и персональных данных, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме.
   2. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего Соглашения Подрядчиком, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством как нарушающие требования применимого законодательства в области АТБ.
   3. Стороны гарантируют полную конфиденциальность при исполнении требований в области АТБ, а также отсутствие негативных последствий как для обращающейся Стороны в целом, так и для конкретных работников обращающейся Стороны.
   4. Настоящее Соглашение составлено в 2 (двух) экземплярах на русском языке, имеющих равную юридическую силу, каждый из которых является оригиналом, по 1 (одному) для каждой из Сторон, и является неотъемлемой частью Договора.
2. **Подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  Директор филиала АО «ИЭСК»  «Центральные электрические сети»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**А.В. Ермолов/**  **М.П.** | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**  **М.П.** |

Приложение №8 к договору № 16

от «\_\_» июля 2023 года на ремонтные работы

**СОГЛАШЕНИЕ**

**«О соблюдении мер санитарно-эпидемиологической защиты, связанной с профилактикой распространения коронавирусной инфекции COVID-19»**

* 1. Стороны осведомлены о наличии обстоятельств, вызванных угрозой распространения коронавирусной инфекции (COVID-19).
  2. Подрядчик обязуется обеспечивать неукоснительное соблюдение санитарно-гигиенических требований и правил нахождения и пребывания на территории объектов Заказчика, согласно рекомендациям по нераспространению короновирусной инфекции, выданных Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).
  3. Подрядчик обязуется при перемещении персонала Подрядчика по территории Заказчика в зданиях, строениях, сооружениях (включая коридоры, лестничные марши, главный корпус и т.д.) и на прилегающей территории, строительных площадках и иных объектах обеспечить недопустимость его приближения к изолированному персоналу (вахта) Заказчика на расстоянии менее 1,5 метров.
  4. Подрядчик обязуется обеспечить свой персонал средствами индивидуальной защиты – перчатки, одноразовые маски, средства дезинфекции, контролировать нахождение и передвижение своего персонала по территории Заказчика только с использованием указанных средств индивидуальной защиты, а также обеспечить соблюдение своим персоналом мер социального дистанцирования, т.е. не допускать приближение одного человека к другому ближе чем на 1,5 метра.
  5. Подрядчик обязуется ежедневно проводить обработку применяемых для выполнения работ по договору инструментов и механизмов, автотранспорта дезинфицирующими средствами. Обеспечить информирование и при необходимости провести инструктаж персонала о всех видах работ с дезинфицирующими средствами, в том числе о необходимости проведения дезинфекции с использованием средств индивидуальной защиты (органы дыхания защищаются респиратором, глаз - защитными очками или используются противоаэрозольные средства индивидуальной защиты органов дыхания с изолирующей лицевой частью).

1. Подрядчик обязуется самостоятельно осуществлять ежедневное измерение температуры тела персонала до начала работ, в процессе и по окончании работ, и фиксировать данные показатели в соответствующем журнале. При том, о каждом случае ухудшения состояния здоровья своего персонала – незамедлительно сообщать руководству Заказчика (повышения температуры, признаках ОРВИ, выявленных случаях коронавирусной инфекции и т.д.), отстранять подчиненных от работы и отправляет домой, если у них повышена температура или обнаружены иные признаки вирусного заболевания.
2. В случае нарушения обязательств Подрядчиком, предусмотренных условиями настоящего Соглашения Заказчик вправе потребовать, а Подрядчик в этом случае обязуется уплатить штраф в размере 25 000,00 рублей за каждый документально подтвержденный и зафиксированный путем фотофиксации случай нарушения, в порядке и сроки, установленные пунктом 8.11договора №15.
3. При повторном нарушении персоналом Подрядчика условий, предусмотренных настоящим Соглашением, Заказчик вправе расторгнуть договор в одностороннем порядке.
4. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора, вступает в силу с момента его подписания уполномоченными представителями сторон и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств по договору либо до заключения сторонами соглашения об отмене мер, оговоренных настоящим Соглашением.
5. Подписи сторон.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  Директор филиала АО «ИЭСК»  «Центральные электрические сети»  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**/**А.В. Ермолов/**  **М.П.** | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**  **М.П.** |

Приложение №9 к договору № ­­­

от «\_\_\_» ­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года на ремонтные работы

**СОГЛАШЕНИЕ**

**«Об обязательствах обеспечения средствами индивидуальной защиты сотрудниками организаций-контрагентов»**

1. При исполнении своих обязательств по договору, Подрядчик обязуется обеспечить каждого своего сотрудника, который выполняет работы, оказывает услуги, доставляет товар в производственные помещения и на открытые площадки на предприятии Заказчика следующими средствами индивидуальной защиты:

- Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (с нанесенным на спине логотипом и наименованием Подрядчика длиной не менее 20 см);

- Ботинки кожаные/Сапоги кожаные с защитным подноском;

- Каска защитная с подбородочным ремнем;

- Наушники противошумные или вкладыши противошумные;

- Перчатки с полимерным покрытием;

- Жилет сигнальный 2 класса защиты;

- Очки защитные.

2. При выполнении работ, оказании услуг сотрудниками Подрядчика имеющих специфические риски (электродуга, запыленность, контакт с опасными химическими веществами и т.д.), Подрядчик обязуется обеспечить каждого своего сотрудника соответствующими средствами индивидуальной защиты.

3. В период действия эпидемиологических ограничений, связанных с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) Подрядчика обязуется дополнительно обеспечить каждого своего сотрудника, который посещает/выполняет работы, оказывает услуги, доставляет товар в производственные помещения и на открытые площадки на предприятии Заказчика следующими средствами индивидуальной защиты:

-Маска медицинская из расчета 1 шт на каждые 2 часа пребывания на предприятии (или респиратор не ниже FFP2 из расчета 1 шт на смену);

-Перчатки нитриловые одноразовые из расчета 2 шт на смену;

-Санитайзер для рук из расчета 15 мл на смену.

4. Сотрудники Подрядчика, не применяющие выданные им СИЗ, необходимые при нахождении в производственных помещениях и на открытых площадках на предприятия Заказчика, должны удаляться с территории предприятия Заказчика до устранения этого нарушения

5. За нарушение требований настоящего Соглашения Подрядчик несет ответственность, предусмотренную действующим законодательством и настоящим Соглашением.

6. Подрядчик обязуется выплатить Заказчику штраф за зафиксированные Протоколом нарушения требований настоящего Соглашения, допущенные Подрядчиком, оформленные в соответствии с п. 10 настоящего Соглашения. Выявленные нарушения требований охраны труда оформляются протоколом в соответствии с приложением 6 СТП 001.062.048-2018 Система управления охраной труда. Основные положения.

7. Заказчик вправе (но не обязан) взыскать с Контрагента штраф за каждый случай нарушения.

8. Работник Заказчика, уполномоченный в области охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности, обнаруживший факт нарушения Подрядчиком требований настоящего Соглашения передает в адрес Подрядчика уведомление об устранении такого нарушения с указанием разумного срока для устранения данного нарушения и необходимости явки уполномоченного представителя Подрядчика в назначенное время и место для составления Протокола о нарушении Соглашения в случае не устранения нарушения по истечении установленного в уведомлении срока.

9. Уведомление направляется в адрес Подрядчика телефонограммой либо посредством электронной почты на корпоративный адрес Подрядчика, с обязательным получением отчета о доставке и прочтении направленного уведомления, либо иным способом, позволяющем достоверно установить факт получения Подрядчиком данного уведомления.

10. Протокол о нарушении требований Соглашения Подрядчиком составляется комиссией с участием представителей Заказчика и Подрядчика, уполномоченных в сфере охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности. В случае отказа представителя Подрядчика от участия в составлении Протокола, в Протоколе делается соответствующая отметка.

11. В случае нарушения обязательств Подрядчиком, предусмотренных условиями настоящего Соглашения Заказчик вправе потребовать, а Подрядчик в этом случае обязуется уплатить штраф в размере 25 000,00 рублей за каждый документально подтвержденный и зафиксированный путем фотофиксации случай нарушения в 10-дневный срок с момента составления Протокола*.*

12. Настоящее соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

13. Подписи сторон.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  Директор филиала АО «ИЭСК»  «Центральные электрические сети»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**А.В. Ермолов/**  **М.П.** | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**  **М.П.** |

Приложение №10 к договору № ­­­

от «\_\_\_» ­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года на ремонтные работы

**Образец письма на прохождения персоналом Подрядчика обязательного инструктажа, для проведения работ на территории филиала АО «ИЭСК» «Центральные электрические сети»**

**(Наименование Исполнителя)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | **Директору (главному инженеру)**  **филиала АО «ИЭСК» ЦЭС**  **Ермолову А.В. (Дружинину А.Г.)** |
|  | | № |  |
| На № |  | от |  |
|  |  |  |  |

О допуске персонала

Прошу Вас разрешить допуск персонала ООО «ХХХХХ» в соответствии с Договором №000 от 01.01.202 г. для производства работ по (Сведения о содержании, объеме и сроках выполнения работ), провести необходимые инструктажи, обеспечить выполнение организационно-технических мероприятий в соответствии с требованиями НТД и допуск к работам в качестве командированного персонала (персонала СМО) работников ООО «ХХХХХХ» согласно списка:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Год рождения | Профессия  (должность) | Права, предоставленные работникам | Группа по Э.Б. | Группа безопасности работ на высоте | № квалификационного удостоверения |
| 1 | Иванов Иван Иванович |  | начальник отдела, мастер, инженер, прораб, стропальщик, машинист крана и т.д. | Право подписи акта-допуска, выдающий наряд, отдающий распоряжение, ответственный руководитель работ, производитель работ, член бригады и т.д. | V | 1 группа (2,3) | ХХХХ |

Указанный персонал прошел проверку знаний, инструкций, нормативно-технических документов по устройству и безопасности эксплуатации электроустановок, охране труда, пожарной и промышленной безопасности и его квалификация соответствует выполняемой работе.

Ответственное лицо подрядчика (должность)­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

ФИО, должность, подпись

**Производство работ РАЗРЕШАЮ**

Заместитель руководителя СП/ДО – технический руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

ФИО, должность, подпись

**Вводный инструктаж проведен**

Экологическая безопасность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

Пожарная безопасность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

ФИО, должность, подпись

Охрана труда\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­\_\_\_\_­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г

ФИО, должность, подпись

**Первичный инструктаж проведен, производство работ начать**

Начальник СП, курирующий производство работ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г

ФИО, должность, подпись

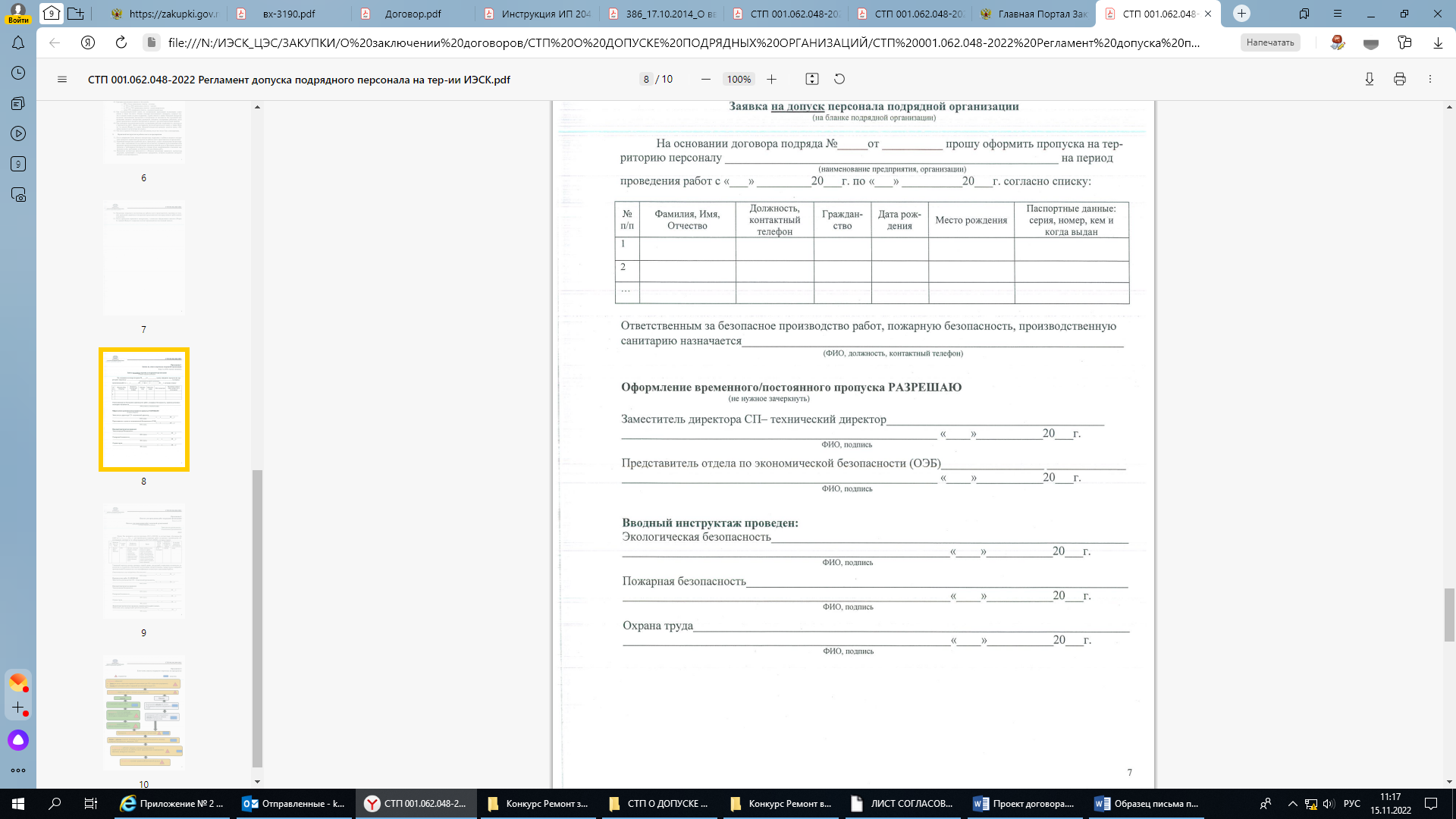
Директор ФИО

|  |  |
| --- | --- |
| **Форма согласована**  **Заказчик:**  **Директор филиала АО «ИЭСК»**  **«Центральные электрические сети»**    **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ермолов А. В. /**  **М.П.** | **Исполнитель:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**  **М.П.** |

Приложение №11 к договору № ­­­

от «\_\_\_» ­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года на ремонтные работы

**Образец письма на допуск персонала Подрядчика для проведения работ на территории филиала АО «ИЭСК» «Центральные электрические сети»**



|  |  |
| --- | --- |
| **Форма согласована**  **Заказчик:**  **Директор филиала АО «ИЭСК»**  **«Центральные электрические сети»**    **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ермолов А. В. /**  **М.П.** | **Исполнитель:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /**  **М.П.** |