

ДОГОВОР ПОДРЯДА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ № 5-2020

г. Красноярск

«22» июня 2020 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» в лице директора Скобникова Константина Сергеевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Энергосервис и ремонт» (далее – ООО «Энергосервис и ремонт») в лице директора Абрамович Натальи Викторовны, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, а вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» на основании протокола оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме от «09» июня 2020 г. (далее - Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Подрядчик принимает на себя обязательства осуществить с использованием оборудования и запасных частей, предоставленных Заказчиком, своими либо привлеченными силами и средствами, выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования (далее по тексту – работы) по заданию Заказчика в обусловленные настоящим Договором сроки, в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору), являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора, и сдачу результата работ Заказчику, а Заказчик – принять и оплатить работы по условиям настоящего Договора.

Объем работ: в соответствии с Ведомостями объемов работ (Приложения № 2, № 3 к Договору), являющимися неотъемлемыми частями настоящего Договора. Если при исполнении Договора по предложению Заказчика увеличивается предусмотренный Договором объем работы не более чем на десять процентов или уменьшается предусмотренный Договором объем выполняемой работы не более чем на десять процентов, по соглашению сторон допускается изменение цены Договора пропорционально дополнительному объему работы исходя из установленной в Договоре цены единицы работы, но не более чем на десять процентов цены Договора. При уменьшении предусмотренного Договором объема работы стороны Договора обязаны уменьшить цену Договора исходя из цены единицы работы. Объем работ, предусмотренный Договором, изменяется по соглашению сторон в случае необходимости выполнения дополнительных работ, прямо не предусмотренных Договором, но выполнение которых необходимо для выполнения работ, предусмотренных Договором.

Выполнение работ осуществляется на объектах Заказчика, расположенных на территории Красноярского края, г. Красноярска. Адреса объектов, на которых должны выполняться работы, указаны в Ведомостях объемов работ (Приложения № 2, № 3 к Договору).

Выполнение работ осуществляется Подрядчиком на объектах Заказчика в соответствии с проектом производства работ (ППР) (Приложение № 6 к Договору), являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3. Качество выполняемых работ и используемых в ходе выполнения работ материалов должно соответствовать действующим ГОСТам, техническим условиям, Техническому заданию Заказчика, условиям настоящего Договора.

Качество материалов удостоверяется сертификатом соответствия товара и иными документами (паспортом, свидетельством качества, паспортом Товара, руководством по эксплуатации (при необходимости), сертификатом происхождения, сертификатом (декларацией) соответствия, удостоверяющими безопасность Товара), оформленными в соответствии с действующим законодательством, и которые Подрядчик предоставляет Заказчику на этапе входного контроля выполнения работ.

2. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена Договора установлена на основании протокола оценки и сопоставления заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме от «09» июня 2020г. и составляет **2 270 958 (два миллиона двести семьдесят тысяч девятьсот пятьдесят восемь) рублей 05 копеек, в т.ч. НДС 20% - 378 493,01 рублей.**

2.2. Цена Договора является твердой и может изменяться только в следующих случаях:

2.2.1. Если цена снижается по соглашению сторон без изменения, предусмотренного Договором объема работ и иных условий исполнения Договора;

2.2.2. Если Подрядчик частично выполнил условия Договора и Заказчика такое исполнение Договора удовлетворило, оплата выполнения работ осуществляется по цене единицы работы исходя из объема фактически выполненных работ по цене за каждую единицу работы, если такое условие было предусмотрено в документации о закупке и в Договоре.

2.3. Цена Договора включает в себя стоимость всех работ (демонтажные работы; монтажные работы; проведение пусконаладочных работ; проведение необходимых испытаний и измерений; оформление приемо-сдаточной документации), транспортных работ, погрузочно-разгрузочных работ (такелажные работы; разгрузка оборудования; транспортировка и такелаж оборудования), расходов на страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, другие сопутствующие расходы, связанные с осуществлением модернизации электротехнического оборудования.

2.4. Оплата по настоящему Договору осуществляется в безналичной форме путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в настоящем Договоре, по факту выполнения и сдачи выполненных работ, согласно выставленным счетам (счетам-фактурам) на основании подписанного Сторонами акта приемки-передачи выполненных работ в течение 90 (девяноста) календарных дней с момента приемки выполненных работ.

2.5. После полного исполнения обязательств Стороны подписывают Акт приемки исполненных обязательств, по форме согласно Приложению № 8 к настоящему Договору, являющемуся его неотъемлемой частью.

3. СРОКИ И УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Сроки выполнения работ:

3.1.1. Модернизация ОРУ-35 ГПП-2 ПС17 с заменой силового трансформатора ТД-35/6/10000кВА на трансформатор ТДНС -10000/35-У1, расположенного по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1 - с момента заключения договора по «31» августа 2020 года;

3.1.2. Модернизация ПС17 ОРУ-110 ГПП-1 (110/35/6) с заменой выключателей МКП-110М на выключатель элегазовый ВГТ-110.Ш-40/2000 УХЛ1, расположенной по адресу: г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1 - с момента заключения договора по «31» октября 2020 года.

3.2. Заказчик осуществляет доставку оборудования и запасных частей к месту выполнения работ на собственном или арендованном транспортном средстве, а также передачу их по Акту приема-передачи Подрядчику.

3.3. Приемка работ по объемам и качеству производится при подписании Сторонами акта приемки-передачи выполненных работ.

3.4. Датой выполнения работ считается дата приемки работ Заказчиком и подписания Сторонами акта приемки-передачи выполненных работ.

3.5. Приемка выполненных работ осуществляется Заказчиком с проверкой количества и качества, соответствия объемов и качества работ Локальным сметным расчетам (Приложения № 4, № 5 к Договору), Ведомостям объемов работ, Техническому заданию Заказчика, ППР. В случае обнаружения недостачи оборудования и запасных частей или дефектов оборудования и запасных частей, либо несоответствия оборудования и запасных частей Локальным сметным расчетам, Техническому заданию, а также невозможности или нецелесообразности дальнейшего выполнения работ, Сторонами составляется соответствующий двусторонний акт, содержащий перечень обнаруженных дефектов и недостатков, необходимых доработок, в соответствии с которыми Подрядчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней либо произвести

действия по устранению выявленных недостатков, указанных в акте, без дополнительной оплаты, либо прекратить выполнение работ.

3.6. Если отступления в работе от условий Договора или иные недостатки результата работы в установленный Заказчиком срок, указанный в п. 3.5 настоящего Договора, не были устранены либо являются существенными и неустранимыми, Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения причиненных убытков.

3.7. Заказчик, обнаруживший после приемки работы отступления в ней от Договора или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты Подрядчиком, обязан известить об этом Подрядчика в разумный срок по их обнаружении.

3.8. При наличии разногласий между Сторонами по поводу недостатков выполненной работы или их причин любая Сторона вправе требовать проведения экспертизы качества в соответствии с действующим законодательством. Расходы на экспертизу несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком Договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между Сторонами, обе Стороны поровну.

3.9. Право собственности на результат выполненных работ переходит к Заказчику с момента его передачи Подрядчиком по акту приемки-передачи выполненных работ. Подрядчик обязан использовать в ходе выполнения работ оборудование и запасные части, предоставленные Заказчиком.

3.10. Риск случайной гибели или порчи результата работ, оборудования и запасных частей переходит от Подрядчика к Заказчику с момента приемки выполненных работ Заказчиком и подписания Сторонами акта приемки-передачи выполненных работ.

3.11. По согласованию с Заказчиком выполненные работы могут быть сданы досрочно.

3.12. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

3.13. Заказчик, обнаруживший при осуществлении контроля и надзора за выполнением работ отступления от условий Договора, которые могут ухудшить качество работ, или иные их недостатки, немедленно заявляет об этом Подрядчику.

3.14. Подрядчик обязан 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.

3.15. Подрядчик, ненадлежащим образом выполнивший работы, не вправе ссылаться на то, что Заказчик не осуществлял контроль и надзор за их выполнением.

3.16. Заказчик вправе отказаться от приемки результата работ в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность его использования для указанной в Договоре цели, и не могут быть устранены Подрядчиком или Заказчиком.

4. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Подрядчик обязан:

- осуществить выполнение работ надлежащего качества, в срок, указанный в настоящем Договоре в соответствии с Техническим заданием и иными приложениями к настоящему Договору;

- в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения Договора подготовить и согласовать с Заказчиком проект производства работ;

- использовать в ходе выполнения работ оборудование и запасные части, предоставленные Заказчиком;

- устранять недостатки выполненных работ по требованию Заказчика в срок, указанный в п. 3.5 настоящего Договора. Расходы, связанные с устранением недостатков выполненных работ, несет Подрядчик;

- предоставлять Заказчику товарораспорядительные документы и документы, подтверждающие качество, на все используемые в ходе выполнения работ материалы, оформленные в соответствии с действующим законодательством;

- согласовывать с Заказчиком порядок выполнения работ и обеспечивать его соблюдение;

- осуществлять выполнение работ лично. Привлечение третьих лиц к выполнению работ возможно только по согласованию с Заказчиком;

- немедленно предупредить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работу при обнаружении:

непригодности предоставленной Заказчиком технической документации;
возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;

иных не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые грозят годности или прочности результатов выполняемой работы либо создают невозможность ее завершения в срок.

Подрядчик, не предупредивший Заказчика о вышеуказанных обстоятельствах либо продолживший работу, не дожидаясь истечения указанного в Договоре срока, а при его отсутствии разумного срока для ответа на предупреждение или несмотря на своевременное указание Заказчика о прекращении работы, не вправе при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на указанные обстоятельства.

Если Заказчик, несмотря на своевременное и обоснованное предупреждение со стороны Подрядчика о вышеуказанных обстоятельствах в разумный срок не заменит непригодную техническую документацию, не изменит указаний о способе выполнения работы или не примет других необходимых мер для устранения обстоятельств, грозящих ее годности, Подрядчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения причиненных его прекращением убытков;

- соблюдать при выполнении работ требования закона и иных правовых актов об охране окружающей среды и о безопасности работ;

- обладать достаточным количеством собственного персонала для выполнения работ в указанный в Договоре срок, имеющего необходимые профессиональные знания и квалификацию. Персонал Подрядчика должен знать и применять требования правил, инструкций и других НПА в части соблюдения требований ОТ, ПТЭ, ППБ и внутриобъектового режима, принятые в отрасли;

- обеспечить соблюдение во время выполнения работ и до момента приемки результата работ Заказчиком требований правил охраны труда и пожарной безопасности, Правил внутреннего трудового распорядка, в соответствии с Порядком взаимодействия сторон в области производственной безопасности (Приложение № 7 к Договору), который является неотъемлемой частью настоящего Договора;

- уведомить Заказчика за 3 (три) рабочих дня о готовности к сдаче результата выполненных по Договору работ до предполагаемой даты приемки выполненных работ;

- осуществлять гарантийное обслуживание результата выполненных работ в соответствии с разделом 5 настоящего Договора.

4.2. Заказчик обязан:

- осуществлять доставку и передачу Подрядчику оборудования и запасных частей в месте производства работ;

- производить оплату выполненных работ в соответствии с настоящим Договором;

- отдать распоряжение Подрядчику о приостановлении выполнения работ и устранении выявленных нарушений в случае обнаружения фактов, подтверждающих нарушение требований технической эксплуатации, пожарной безопасности и требований охраны труда персоналом Подрядчика;

- надлежащим образом осуществлять приемку выполненных работ от Подрядчика.

4.3. По факту выполнения работ оформляется акт приемки-передачи выполненных работ, который подписывается Сторонами и скрепляется печатями (при наличии).

5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА



5.1. Заказчик устанавливает обеспечение исполнения Договора в размере 20 (двадцати) процентов начальной (максимальной) цены договора- 463 478 (четыреста шестьдесят три тысячи четыреста семьдесят восемь) рублей 82 копейки, НДС не облагается.

5.2. Подрядчик в обеспечение исполнения Договора обязан внести обеспечительный платеж в размере, определенном в п. 5.1 настоящего Договора, по следующим реквизитам: «Получатель: Общество с ограниченной ответственностью «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО», ИНН 2466172249, КПП 246601001

Банковские реквизиты: р/с 40702810231000006300 в Красноярское отделение № 8646 ПАО СБЕРБАНК Г.КРАСНОЯРСК, к/с 30101810800000000627, БИК 040407627

Назначение платежа: Обеспечение исполнения договора подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» (Закупка № 5-2020)».

5.3. Обеспечительный платеж вносится Подрядчиком в срок, установленный конкурсной документацией, до заключения Договора подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».

5.4. Обеспечительный платеж обеспечивает надлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, в том числе обязанность возместить убытки или уплатить неустойку в случае нарушения обязательств по Договору.

5.5. Обеспечение исполнения настоящего Договора предоставляется Подрядчиком по 31 января 2021 года.

5.6. В случае надлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору обеспечительный платеж возвращается Заказчиком в течение 7 рабочих дней с момента окончания срока действия Договора на банковские реквизиты Подрядчика, указанные в разделе 14 настоящего Договора.

5.7. На сумму обеспечительного платежа проценты, установленные статьей 317.1 настоящего Кодекса, не начисляются.

6. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

6.1. Подрядчик устанавливает на выполненные работы гарантийный срок продолжительностью 12 месяцев с даты подписания обеими Сторонами акта сдачи-приёмки выполненных работ.

Все использованные в ходе выполнения работ материалы должны сопровождаться сертификатами качества, оформленными надлежащим образом.

6.2. Заказчик вправе предъявить требования, связанные с недостатками выполнения работ, при обнаружении недостатков в течение гарантийного срока.

6.3. Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней с момента обнаружения недостатков в выполненных работах письменно уведомляет о них Подрядчика.

6.4. После получения такого уведомления Подрядчик в течение 5 (пяти) рабочих дней проводит исправление недостатков выполненных работ за свой счет материалами надлежащего качества, без расходов со стороны Заказчика.

6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты и недостатки выполнения работ, созданные Заказчиком. Указанные дефекты устраняются за счет Заказчика.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Договором, а также Приложениями к настоящему Договору.

7.2. В случае обнаружения недостатков в выполненных работ Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

- безвозмездного устранения недостатков в выполненных работах в срок, указанный в п. 3.5 настоящего Договора;

- возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или третьими лицами;

- соответствующего уменьшения установленной цены Договора.

7.3. За просрочку выполнения работ Подрядчик уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1 % от стоимости не выполненных работ за каждый день просрочки.

7.4. За нарушение сроков оплаты выполненных работ Подрядчик вправе требовать от Заказчика уплаты пени в размере 1/300 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от суммы задолженности за каждый день просрочки.

7.5. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных материалов.

7.6. Подрядчик несет ответственность за нарушение требований закона и иных правовых актов об охране окружающей среды и о безопасности работ.

7.7. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за допущенные отступления от требований, предусмотренных в Техническом задании (Приложение № 1 к Договору) и в обязательных для Сторон строительных нормах и правилах.

7.8. Уплата неустойки и возмещение убытков, связанных с неисполнением либо ненадлежащим исполнением Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, не освобождают нарушившую условия Договора Сторону от исполнения взятых на себя обязательств.

7.9. Положения ст. 317.1 Гражданского кодекса РФ к денежным расчетам между Сторонами по настоящему Договору не применяются.

8. НЕПРЕОДОЛИМАЯ СИЛА

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение обязательств по Договору в случае действия обстоятельств непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение, военные действия и т.д.) при условии, что данные обстоятельства непосредственно повлияли на выполнение условий по настоящему Договору. В этом случае срок выполнения договорных обязательств будет продлен на время действия этих обстоятельств, но не более одного месяца.

8.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по указанным причинам, должна известить другую Сторону о наступлении и прекращении действий обстоятельств непреодолимой силы в срок не позднее трех дней с подтверждением факта их действия актами компетентных органов.

9. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

9.1. В случае возникновения споров и разногласий по настоящему Договору и в связи с ним Стороны примут меры к их разрешению путем переговоров.

9.2. Если Стороны не придут к соглашению, то споры подлежат разрешению в суде в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

9.3. Стороны предусматривают претензионный порядок урегулирования споров, срок рассмотрения претензий 15 дней с момента их получения Стороной Договора.

10. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

10.1. Досрочное расторжение Договора может иметь место по соглашению Сторон либо по решению суда и в одностороннем порядке по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

10.2. Сторона, решившая расторгнуть настоящий Договор, в пятидневный срок направляет письменное уведомление другой Стороне.

10.3. Договор считается расторгнутым с момента подписания Сторонами соглашения о расторжении, при условии урегулирования материальных и финансовых претензий по выполненным до момента расторжения Договора обязательствам или вступления в законную силу вынесенного в установленном порядке решения суда.

10.4. Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке:

- при задержке Подрядчиком срока выполнения работ, предусмотренного настоящим Договором, более 10 (десяти) дней или если Подрядчик выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным;

- если будет установлено и зафиксировано в акте о наличии недостатков в выполненных работах, что выполненные работы не соответствуют по качеству Локальным сметным расчетам, Техническому заданию Заказчика и иной нормативно- технической документации;
- в случае грубых, систематических нарушений Подрядчиком требований нормативных актов по охране труда, технике безопасности, промышленной санитарии, нормативной технической документации по пожарной безопасности, требований в области технической эксплуатации;
- в случае прекращения потребности или нецелесообразности продолжения выполнения работ.

Договор считается расторгнутым по основаниям, указанным в настоящем пункте Договора, по истечении 5 (пяти) календарных дней с момента отправки в адрес Подрядчика уведомления о расторжении, если иная, более поздняя дата не указана в самом тексте уведомления.

10.5. При расторжении Договора по любым основаниям Заказчик обязуется:

- принять выполненные работы надлежащего качества на момент расторжения настоящего Договора;
- в течение трех рабочих дней после получения от Подрядчика акта приемки- передачи выполненных работ подписать его или дать мотивированный отказ;
- оплатить Подрядчику фактически выполненные надлежащим образом работы.

11. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

12. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

12.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами. Стороны признают юридическую силу документов по исполнению, изменению, прекращению Договора, переданных по факсимильной связи, по электронной почте в течение 20 дней после передачи. В указанный срок Стороны обязуются обменяться оригиналами таких документов, в противном случае их письменная форма считается не соблюденной.

12.2. В случае изменения реквизитов (почтовых, банковских, отправительских и т.п.), регистрационных сведений (место нахождения, ИНН, КПП и т.п.), реорганизации, изменения наименования, формы собственности, организационно-правовой формы Стороны обязаны сообщить друг другу об этом в течение 10 дней с момента возникновения таких обстоятельств. Сторона, не сообщившая другой Стороне об указанных обстоятельствах, несет риск вызванных этим неблагоприятных последствий.

12.3. Ни одна из Сторон не имеет права передавать свои права и обязательства по настоящему Договору третьей стороне без письменного на то согласия другой Стороны. Нарушение данного условия Договора влечёт уплату штрафа в размере суммы уступленного требования.

12.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

13. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

13.1. Все Приложения к настоящему Договору являются неотъемлемыми его частями.

13.2. Приложениями к настоящему Договору являются:

- Техническое задание (Приложение № 1);
- Ведомости объемов работ (Приложения № 2, № 3);
- Локальные сметные расчеты (Приложения № 4, № 5);
- Проект производства работ (ППР) (Приложение № 6);
- Порядок взаимодействия сторон в области производственной безопасности (Приложение № 7);
- Акт приемки исполненных обязательств (форма) (Приложение № 8).

14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН



Заказчик:**Подрядчик:****ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»**

Юридический адрес: 660048,
г. Красноярск, ул. Маерчака, д. 104 А
Почтовый адрес: 660004, г. Красноярск,
ул. Песочная д. 2 А, а/я 2746
ИНН/КПП 2466172249/246601001
ОГРН 1162468082094
р/с 40702810231000006300
в Красноярское отделение № 8646
ПАО СБЕРБАНК РОССИИ г. Красноярск
к/с 30101810800000000627
БИК 040407627
Тел. 8 (391) 264-97-57
E-mail: energo124@mail.ru

Директор

М.П.



К.С. Скобников

ООО «Энергосервис и ремонт»

Юридический адрес: 660023, г.
Красноярск, ул. Рейдовая, д. 68 Д, пом. 209
Почтовый адрес: 660023, г. Красноярск, ул.
Рейдовая, д. 68 Д, пом. 209
ИНН/КПП 2462062862/246201001
ОГРН 1182468052601
р/с 40702810123330001371
В ФИЛИАЛ «НОВОСИБИРСКИЙ» АО
«АЛЬФА-БАНК»
к/с 30101810600000000774
БИК 045004774
Тел. 8 (913) 595-06-45
E-mail: es-remont24@yandex.ru

Директор

М.П.



/Н.В. Абрамович

С.В. Зайцев

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования
для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».

Предмет закупки: выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».

1. Основание для выполнения работ.

1.1. Ведомость объемов работ № 1 по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».

1.2. Ведомость объемов работ № 2 по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».

2. Цель выполнения работ.

2.1. Замена физически изношенного и устаревшего оборудования новым, более производительным; внедрение прогрессивных технологий; повышение энергетической эффективности производства ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО».

3. Общие требования.

При производстве работ:

- работы выполняются обученным и аттестованным персоналом, по наряду-допуску в действующих электроустановках на правах командированного персонала;
- необходимо предусмотреть решения, предупреждающие условия возникновения опасных зон на территории распределительных устройств, подстанций, в действующих электроустановках и их охранных зонах.

4. Требования к выполнению работ:

4.1. В ходе выполнения работ Подрядчик использует комплектующие, запасные части и оборудование, предоставленные Заказчиком.

4.2. Работы по модернизации электротехнического оборудования включают в себя: демонтажные работы; монтажные работы; проведение пусконаладочных работ; проведение необходимых испытаний и измерений; оформление приемо-сдаточной документации), транспортные работы, погрузочно-разгрузочные работы (такелажные работы; разгрузка оборудования; транспортировка и такелаж оборудования).

4.3. Подрядчик выполняет Работы в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

4.4. Подрядчик в согласованные с Заказчиком сроки сдаёт Работы.

4.5. При выполнении Работ на Объекте Подрядчик обеспечивает выполнение необходимых мероприятий по охране труда, пожарной и промышленной безопасности, охране окружающей среды, несёт ответственность за нарушение указанных требований при выполнении работ.

4.6. Подрядчик обеспечивает поддержание чистоты на рабочих местах, своевременную уборку места выполнения и окончания работ, утилизацию отходов. Право собственности на отходы, образовавшиеся в процессе исполнения договора переходит к Подрядчику.

4.7. По окончании выполнения работ Подрядчик предоставляет Заказчику следующую документацию:

- акты приемки выполненных работ;
- исполнительную документацию согласно действующих НТД;
- акты пуско-наладочных работ, программы испытаний оборудования, ввода оборудования в эксплуатацию, карты уставок, инструкции по эксплуатации, схемы, заводскую документацию на оборудование и пр. для обеспечения нормативной эксплуатации оборудования, при необходимости проводится обучение персонала;
- первичные учётные документы и иные документы, подтверждающие затраты на выполненные работы.

4.8. При выполнении работ должен соблюдаться Порядок взаимодействия сторон в области производственной безопасности.

5. Работы выполнить в 2020 году в соответствии с последовательностью выполнения работ, установленной Заказчиком.

5.1. Требования к организационно-техническим аспектам выполнения работ:

5.1.1. Работы выполняются квалифицированным, обученным, аттестованным персоналом подрядной организации, на правах командированного персонала.

Подрядная организация должна иметь специализированную технику и приспособления для выполнения указанных работ, СИЗ, комплект инструмента и приспособлений и т.п.

5.1.2. Работы выполняются в соответствии с технологическими картами, проектом производства работ (ППР), которые разрабатывает Подрядчик и согласовывает с Заказчиком до начала выполнения работ.

6. Требования к Подрядчику: электротехнический и электротехнологический персонал должен иметь удостоверения установленной формы о проверке знаний правил работы в электроустановках с отметкой о группе по электробезопасности, присвоенной в установленном действующими нормами порядке, удостоверения по ОТ и ПТМ, допуск к специальным работам (электрогазосварка, стропальные работы и пр.) с отметкой о проведенной проверке знаний, пройденной в установленном действующим законодательством РФ порядке.

7. Требования к последовательности выполнения Работ:

1. Модернизация ОРУ-35 ГПП-2 ПС17 с заменой силового трансформатора ТД-35/6/10000кВА на трансформатор ТДНС -10000/35-У1, расположенного по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1 - с момента заключения договора по «31» августа 2020 года;

2. Модернизация ПС17 ОРУ-110 ГПП-1 (110/35/6) с заменой выключателей МКП-110М на выключатель элегазовый ВГТ-110.Ш-40/2000 УХЛ1, расположенной по адресу: г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1 - с момента заключения договора по «31» октября 2020 года.

8. Гарантийный срок.

8.1. На выполненные Подрядчиком работы, устанавливается гарантийный срок продолжительностью 12 месяцев с даты подписания обеими Сторонами акта сдачи-приёмки выполненных работ. Гарантии качества распространяются на все выполненные работы.

8.2. Если в период гарантийного срока с даты подписания Сторонами акта сдачи-приёмки выполненных работ, обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика, то Подрядчик обязан устранить их за свой счет.

Заказчик
ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»
Директор



К.С. Скобников

Подрядчик
ООО «Энергосервис и ремонт»
Директор



Н.В. Абрамович

Приложение № 2

к Договору подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования от «22» июня 2020 г. № 5-2020

Ведомость объемов работ № 1

Модернизация ОРУ-35 ГПП-2 ПС17 с заменой силового трансформатора ТД-35/6/10000кВА на трансформатор ТДНС -10000/35-У1, расположенного по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.					
Демонтажные работы					
1	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 10000-40000 кВ·А	1 шт.	1	ТЕРм08-01-001-08	
2	Система охлаждения вида Ц	1 охлаждающее устройство	5	ТЕРм08-01-003-03	
3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	1 шт.	1	ТЕРм08-03-572-05	
4	Шкаф управления и регулирования	1 шкаф	1	ТЕРм08-01-102-01	
Монтажные работы					
5	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 10000-40000 кВ·А	1 шт.	1	ТЕРм08-01-001-08	
6	Система охлаждения вида Ц	1 охлаждающее устройство	5	ТЕРм08-01-003-03	
7	Прогрев маслонеполненных вводов напряжением 35 кВ	1 компл. (3 шт.)	2	ТЕРм08-01-019-01	
8	Подсушка методом термодиффузии, мощность до 80 мВ·А	1 шт.	1	ТЕРм08-01-005-02	
9	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	1 шт.	1	ТЕРм08-03-572-05	
10	Шкаф управления и регулирования	1 шкаф	1	ТЕРм08-01-102-01	
Раздел 2. Такелажные работы					
11	Разгрузка с железнодорожной платформы на шпальную клеть крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до 40 тонн	шт.	1	БТ-1	
12	Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах на расстояние до 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т	1000 м	1	БТ-7-1	
13	Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах, добавлять на каждые последующие 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т	1000 м	19	БТ-19-1	
14	Разворот крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на шпальной клетки на 90° при массе единицы оборудования: до 40 т	шт.	2	БТ-48	

15	Переброска автопоезда и такелажных средств при массе единицы оборудования: 40 т, наибольший продольный уклон до 9%	10 км	1	БТ-54-1	
16	Переброска такелажных средств на каждые последующие 10 км	10 км	1	БТ-60	
Раздел 3. Оборудование ЗАКАЗЧИКА (в текущих ценах)					
17	Трансформатор силовой ТДНС-10000/35 Ун/Д-11, УХЛ1	шт	1	Счет	
18	ШТ-МТ (шкаф защиты автоматики двухобмоточного трансформатора с АРКТ)	шт	1	Счет	
19	ШУ-МТ (Шкаф управления и перевода цепей напряжения)	шт	1	Счет	
Раздел 4. Пусконаладочные работы					
20	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 35 кВ, мощностью до 1,6 МВА	1 шт.	1	ТЕРп01-02-002-04	
21	Испытание обмотки трансформатора силового	1 испытание	1	ТЕРп01-12-010-01	
22	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,02	ТЕРп01-11-011-01	
23	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	5	ТЕРп01-11-013-01	
24	Снятие характеристик для определения напряжения прикосновения в точках, указанных в проекте	1 точка прикосновения	1	ТЕРп01-11-014-01	
25	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 35 кВ	1 измерение	7	ТЕРп01-11-021-02	
26	Измерение активного, индуктивного сопротивлений и емкости электрических машин и аппаратов	1 измерение	1	ТЕРп01-11-022-01	
27	Измерение коэффициента абсорбции обмоток трансформаторов и электрических машин	1 измерение	3	ТЕРп01-11-025-01	
28	Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм	1 диаграмма	1	ТЕРп01-11-026-02	
29	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов	1 измерение	10	ТЕРп01-11-028-02	
30	Испытание трансформаторного масла на пробу	1 испытание	2	ТЕРп01-11-029-02	
31	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.)	1 участок	2	ТЕРп01-10-002-01	

Заказчик
ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»
Директор



К.С. Скобников

Подрядчик
ООО «Энергосервис и ремонт»
Директор



/ Н.В. Абрамович

Ведомость объемов работ № 2

Модернизация ПС17 ОРУ-110 ГПП-1 (110/35/6) с заменой выключателей МКП-110М на выключатель элегазовый ВГТ-110.П-40/2000 УХЛ1, расположенной по адресу: г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.					
Демонтажные работы					
1	Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	100 м3 бетона, буюбетона и железобетона в деле	0,0145	ТЕР06-01-001-22	
2	Выключатель элегазовый напряжением 110 кВ, типа МКП-110	1 компл. (3 фазы)	1	ТЕРм08-01-009-05	
3	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 400 мм2	100 шт.	0,06	ТЕРм08-02-144-08	
4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2	100 шт.	0,24	ТЕРм08-02-144-03	
Монтажные работы					
5	Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	100 м3 бетона, буюбетона и железобетона в деле	0,0145	ТЕР06-01-001-22	
6	Выключатель элегазовый напряжением 110 кВ	1 компл. (3 фазы)	1	ТЕРм08-01-009-05	
7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 400 мм2	100 шт.	0,06	ТЕРм08-02-144-08	
8	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2	100 шт.	0,24	ТЕРм08-02-144-03	
Раздел 2. Оборудование ЗАКАЗЧИКА (в текущих ценах)					
9	Блок ВГТ: -опорная металлоконструкция для совместной установки ВГТ и ТОГФ-1шт -выключатель элегазовый колонковый ВГТ-110.П-40/2000 УХЛ1 с комплектом ЗИП-1шт. -трансформатор тока элегазовый ТОГФ-110.П-0,2S/0,5/10P-600/5 УХЛ1-3шт.	шт	1	Счет	
Раздел 3. Замена шкафов					
Демонтажные работы					
10	Шкаф управления и регулирования	1 шкаф	1	ТЕРм08-01-102-01	
11	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	1 шт.	1	ТЕРм08-03-572-05	
Монтажные работы					
12	Шкаф управления и регулирования	1 шкаф	1	ТЕРм08-01-102-01	
13	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	1 шт.	1	ТЕРм08-03-572-05	

Раздел 4. Оборудование ЗАКАЗЧИКА (в текущих ценах)					
14	ШТ-МТ-22-22 (Шкаф защиты трехобмоточного трансформатора + АРКТ с функцией контроля качества электроэнергии)	шт	1	Счет	
15	ШУ-МТ (Шкаф управления и перевода цепей напряжения)	шт	1	Счет	
Раздел 5. Замена разъединителей					
Демонтажные работы					
16	Разъединитель на ток 1000А с одним или двумя заземляющими ножами	1 компл. (3 полюса)	2	ТЕРм08-01-011-02	
Монтажные работы					
17	Разъединитель на ток 1000А с одним или двумя заземляющими ножами	1 компл. (3 полюса)	2	ТЕРм08-01-011-02	
Раздел 6. Оборудование ЗАКАЗЧИКА (в текущих ценах)					
18	Разъединитель трехполюсный РГНП.2-110/1000-40 УХЛ1 с приводом ПД-14-00 УХЛ1 для главных ножей, ПД-14-01 УХЛ1 для заземляющих ножей, блок управления БУ-3-14, с защитным козырьком, на опорной стойке, обработанной методом горячего цинкования	компл.	2	Счет	
Раздел 7. Пусконаладочные работы					
19	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 110 кВ	1 испытание	9	ТЕРп01-12-021-02	
20	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	24	ТЕРп01-11-028-01	
21	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 110 кВ	1 измерение	9	ТЕРп01-11-021-03	
22	Выключатель напряжением до 110 кВ	1 шт.	1	ТЕРп01-03-008-01	
23	Разъединитель напряжением от 110 до 220 кВ	1 шт.	2	ТЕРп01-03-005-04	

Заказчик
ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»
Директор



Подрядчик
ООО «Энергосервис и ремонт»
Директор



Приложение № 4

к Договору подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования от «22» июня 2020 г. № 5-2020

Локальный сметный расчет № 1

Модернизация ОРУ-35 ГПП-2 ПС17 с заменой силового трансформатора ТД-35/6/10000кВА на трансформатор ТДНС -10000/35-У1, расположенного по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.		
					Всего			В том числе			В том числе		
					Осн.з/п	Эк.Маш	З/п Мех	Осн.з/п	Эк.Маш	З/п Мех	Осн.з/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1.													
Демонтажные работы													
1	ТЕРм08-01-001-08 Пр. Минстроя Красноярск. кр. от 12.11.10 №237-О	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 10000-40000 кВ·А (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	1	3489,08	1577,48	1911,6	173,19	3489,08	1577,48	1911,6	173,19	
2	ТЕРм08-01-003-03 Пр. Минстроя Красноярск. кр. от 12.11.10 №237-О	Система охлаждения вида Ц (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 охлаждающе е устройство	5	1045,63	531,36	514,27	19,8	5228,15	2656,8	2571,35	99	
3	ТЕРм08-03-572-05 Пр. Минстроя Красноярск. кр. от 12.11.10 №237-О	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	1	52,08	11,94	40,14	1,47	52,08	11,94	40,14	1,47	
4	ТЕРм08-01-102-01 Пр. Минстроя Красноярск. кр. от 12.11.10 №237-О	Шкаф управления и регулирования (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шкаф	1	136,85	48,49	88,36	3,57	136,85	48,49	88,36	3,57	

Монтажные работы

5	ТЕРм08-01-001-08 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 10000-40000 кВ·А	1 шт.	1	13353,28	5258,25	6372,03	577,31	13353,28	5258,25	6372,03	577,31
6	ТЕРм08-01-003-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Система охлаждения вида Ц	1 охлаждающие устройства	5	3766,8	1771,2	1714,22	66	18834	8856	8571,1	330
7	ТЕРм08-01-019-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Прогрев маслонаполненных вводов напряжением 35 кВ	1 компл. (3 шт.)	2	1462,5	648,7	685,76	15,9	2925	1297,4	1371,52	31,8
8	ТЕРм08-01-005-02 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Подсушка методом термодиффузии, мощность до 80 мВ·А	1 шт.	1	6858,83	4416,93	1558,85	8,02	6858,83	4416,93	1558,85	8,02

9	ТЕРм08-03-572-05 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	1 шт.	1	532,96	39,79	133,8	4,9	532,96	39,79	133,8	4,9
10	ТЕРм08-01-102-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Шкаф управления и регулирования	1 шкаф	1	601,78	161,62	294,55	11,89	601,78	161,62	294,55	11,89
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 3 квартал 2019г. (Общепромышленное строительство) 1 зона (г. Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,69; ЗПМ=20,73; МАТ=5,17)												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 1												
Раздел 2. Такелажные работы												
11	БТ-1	Разгрузка с железнодорожной платформы на шпальную клеть крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования при массе единицы оборудования до 40 ТОНН	шт.	1	2574	496	1065	205	2574	496	1065	205

12	БТ-7-1	1000 м	1	4637	665	2973	585	4637	665	2973	585
	Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах на расстояние до 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т										
13	БТ-19-1	1000 м	19	16,1	2,1	14	3,5	305,9	39,9	266	66,5
	Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах, добавлять на каждые последующие 1000 м по асфальтовой или асфальтобетонной дороге, наибольший продольный уклон до 9%, масса единицы оборудования до 40 т										
14	БТ-48	шт.	2	2540	236	1494	297	5080	472	2988	594
	Разворот крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на шпальной клети на 90° при массе единицы оборудования: до 40 т										
15	БТ-54-1	10 км	1	21,3		21,3	6,6	21,3		21,3	6,6
	Переборка автопоезда и такелажных средств при массе единицы оборудования: 40 т, наибольший продольный уклон до 9%										
16	БТ-60	10 км	1	3,2		3,2	1	3,2		3,2	1
	Переборка такелажных средств на каждые последующие 10 км										
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам											
Итого по разделу 2 Такелажные работы											
Раздел 3. Оборудование ЗАКАЗЧИКА (в текущих ценах)											
17	Счет	шт	1								
*	Трансформатор силовой ТДНС-10000/35 Унд-11, УХЛ1										
О											
18	Счет	шт	1								
*	ШТ-МТ (шкаф защиты автоматики двухобмоточного трансформатора с АРКТ)										
О											
19	Счет	шт	1								
*	ШУ-МТ (Шкаф управления и перевода цепей напряжения)										
О											
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого по разделу 3											



Раздел 4. Пусконаладочные работы

20	ТЕРп01-02-002-04 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 35 кВ, мощностью до 1,6 МВА	1 шт.	1	730,49	730,49	730,49	730,49	730,49	730,49
21	ТЕРп01-12-010-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Испытание обмотки трансформатора силового	1 испытание	1	44,48	44,48	44,48	44,48	44,48	44,48
22	ТЕРп01-11-011-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0.02 2/100	235,68	235,68	235,68	235,68	235,68	235,68
23	ТЕРп01-11-013-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	5	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	110,5
24	ТЕРп01-11-014-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Снятие характеристик для определения напряжения прикосновения в точках, указанных в проекте	1 точка прикосновения	1	235,68	235,68	235,68	235,68	235,68	235,68
25	ТЕРп01-11-021-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 35 кВ	1 измерение	7	29,46	29,46	29,46	29,46	29,46	206,22
26	ТЕРп01-11-022-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Измерение активного, индуктивного сопротивлений и емкости электрических машин и аппаратов	1 измерение	1	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37
27	ТЕРп01-11-025-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Измерение коэффициента абсорбции обмоток трансформаторов и электрических машин	1 измерение	3	29,46	29,46	29,46	29,46	29,46	88,38
28	ТЕРп01-11-026-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм	1 диаграмма	1	29,46	29,46	29,46	29,46	29,46	29,46
29	ТЕРп01-11-028-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов	1 измерение	10	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	14,7

ФОТ	580414,65	
Накладные расходы	455300,83	
Сметная прибыль	253745,43	
НДС 20%	301 279,41	
ВСЕГО по смете	1 807 676,45	

* Локальный сметный расчет оформляется в соответствии с Коммерческим предложением Подрядчика, признанного победителем (единственным участником) открытого конкурса в электронной форме.

Заказчик
ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»



К.С. Скобников

Подрядчик
ООО «Энергосервис и ремонт»



Н.В. Абрамович

Приложение № 5

к Договору подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования от «22» июня 2020 г. № 5-2020

Локальный сметный расчет № 2

Модернизация ПС17 ОРУ-110 ГПП-1 (110/35/6) с заменой выключателей МКП-110М на выключатель элегазовый ВГТ-110.Ш-40/2000 УХЛ1, расположенной по адресу: г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.							
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1.												
Демонтажные работы												
1	ТЕР06-01-001-22 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0145	7561,07	3636,12	3924,95	341,1	109,67	52,74	56,93	4,95
2	ТЕР08-01-009-05 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Выключатель элегазовый напряжением 110 кВ, типа МКП-110 (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 компл. (3 фазы)	1	2537,85	807	1730,85	108,38	2537,85	807	1730,85	108,38
3	ТЕР08-02-144-08 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 400 мм2 (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	100 шт.	0,06 6/100	192,62	192,62			11,56	11,56		
4	ТЕР08-02-144-03 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2 (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	100 шт.	0,24 24/100	50,48	50,48			12,12	12,12		
Монтажные работы												



5	ТЕР06-01-001-22 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0145	4906,19	4545,15	150182,7	426,37	2169,69	65,66	70,88	6,16
6	ТЕР08-01-009-05 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Выключатель элегазовый напряжением 110 кВ	1 компл. (3 фазы)	1	5769,5	2690,01	8859,44	361,25	8859,44	2690,01	5769,5	361,25
7	ТЕР08-02-144-08 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 400 мм2	100 шт.	0,06 6/100	642,06		654,9		39,29	38,52		
8	ТЕР08-02-144-03 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2	100 шт.	0,24 24/100	168,26		171,63		41,19	40,38		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									13780,81	3717,99	7628,16	480,74
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 3 квартал 2019г. (Общепотраслевое строительство) 1 зона (г.Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,69; ЗПМ=20,73; МАТ=5,17)									148321,68	77073,9	58660,6	9965,74
Накладные расходы									70716,91			
Сметная прибыль									45260,62			
Итого по разделу 1									264299,21			
Раздел 2. Оборудование ЗАКАЗЧИКА (в текущих ценах)												
9	Счет	Блок ВТТ:	шт	1								
В		-опорная металлоконструкция для совместной установки ВГТ и ТОГФ-1шт										
О		-выключатель элегазовый колонковый ВГТ-110.III-40/2000 УХЛ1 с комплектом ЗИП-1шт.										
		-трансформатор тока элегазовый ТОГФ-110.III-0,2S/0,5/10Р-600/5 УХЛ1-3шт.										
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах												
Итого по разделу 2												
Раздел 3. Замена шкафов												
Демонтажные работы												

10	ТЕРм08-01-102-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Шкаф управления и регулирования (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шкаф	1	136,85	48,49	88,36	3,57	136,85	48,49	88,36	3,57
11	ТЕРм08-03-572-05 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.	1	52,08	11,94	40,14	1,47	52,08	11,94	40,14	1,47
Монтажные работы												
12	ТЕРм08-01-102-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Шкаф управления и регулирования	1 шкаф	1	601,78	161,62	294,55	11,89	601,78	161,62	294,55	11,89
13	ТЕРм08-03-572-05 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	1 шт.	1	532,96	39,79	133,8	4,9	532,96	39,79	133,8	4,9
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 3 квартал 2019г. (Общепотраслевое строительство) 1 зона (г. Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,69; ЗПМ=20,73; МАТ=5,17)												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 3 Замена шкафов												
Раздел 4. Оборудование ЗАКАЗЧИКА (в текущих ценах)												
14	Счет	ШТ-МТ-22-22 (Шкаф защиты трехобмоточного трансформатора + АРКТ с функцией контроля качества электроэнергии)	шт	1								
15	Счет	ШУ-МТ (Шкаф управления и перевода цепей напряжения)	шт	1								
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах												
Итого по разделу 4												
Раздел 5. Замена разъединителей												
Демонтажные работы												
Итого по разделу 5												
Итого по разделу 5												



16	ТЕРМ08-01-011-02 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О применительно	Разъединитель на ток 1000А с одним или двумя заземляющими ножами (ИДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 компл. (3 полюса)	2	276,05	104,28	171,77	14,27	552,1	208,56	343,54	28,54
Монтажные работы												
17	ТЕРМ08-01-011-02 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О применительно	Разъединитель на ток 1000А с одним или двумя заземляющими ножами	1 компл. (3 полюса)	2	1183,92	347,6	572,55	47,55	2367,84	695,2	1145,1	95,1
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 3 квартал 2019г. (Общепотраслевое строительство) 1 зона (г. Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,69; ЗПМ=20,73; МАТ=5,17)												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 5 Замена разъединителей												
Раздел 6. Оборудование ЗАКАЗЧИКА (в текущих ценах)												
18	Счет	Разъединитель трехполюсный РГНП.2-110/1000-40 УХЛ1 с приводом ПД-14-00 УХЛ1 для главных ножей, ПД-14-01 УХЛ1 для заземляющих ножей, блок управления БУ-3-14, с защитным козырьком, на опорной стойке, обработанной методом горячего цинкования	компл.	2								
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах												
Итого по разделу 6												
Раздел 7. Пусконаладочные работы												
19	ТЕРп01-12-021-02 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О применительно	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 110 кВ	1 испытание	9	48,8	48,8			439,2	439,2		
20	ТЕРп01-11-028-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О применительно	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	24	5,89	5,89			141,36	141,36		

21	ТЕРп01-11-021-03 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 110 кВ	1 измерение	9	44,19	44,19	397,71	397,71
22	ТЕРп01-03-008-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О применительно	Выключатель напряжением до 110 кВ	1 шт.	1	126,43	126,43	126,43	126,43
23	ТЕРп01-03-005-04 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О применительно	Разъединитель напряжением от 110 до 220 кВ	1 шт.	2	70,24	70,24	140,48	140,48
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах								
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 3 квартал 2019г. (Общепроцентное строительство) 1 зона (г. Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,69; ЗГПМ=20,73; МАТ=5,17)								
Накладные расходы								
Сметная прибыль								
Итого по разделу 7 Пусконаладочные работы								
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах								
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 3 квартал 2019г. (Общепроцентное строительство) 1 зона (г. Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,69; ЗГПМ=20,73; МАТ=5,17)								
Накладные расходы								
В том числе, справочно:								
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 25812,58) (Поз. 19-23)								
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 11533,41) (Поз. 2-4, 6-8, 10-13, 16-17)								
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 2684,74) (Поз. 1, 5)								
Сметная прибыль								
В том числе, справочно:								
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 25812,58) (Поз. 19-23)								
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 114218,15) (Поз. 1, 5, 2-4, 6-8, 10-13, 16-17)								
Итого по смете:								
Итого Строительные работы								
Итого Монтажные работы								
Итого Прочие затраты								
Итого								
				19269,6	6128,77	9673,65	626,21	
				219365,1	127049	74390,4	12981,3	
				106928,4				
				14196,92				
				8260,03				
				48269,53				
				1245,18	1245,18			
				25812,58	25812,6			
				14196,92				
				8260,03				
				48269,53				
				19269,6	6128,77	9673,65	626,21	
				219365,1	127049	74390,4	12981,3	
				106928,4				
				14196,92				
				90342,06				
				2389,42				
				67653,46				
				8260,03				
				59393,43				
				17734,15				
				327943,26				
				48269,53				
				393946,94				

В том числе:			
Материалы	17925,33		
Машины и механизмы	74390,35		
ФОТ	140030,73		
Накладные расходы	106928,4		
Сметная прибыль	58198,73		
НДС 20%	77 213,60		
ВСЕГО по смете	463 281,60		

* Локальный сметный расчет оформляется в соответствии с Коммерческим предложением Подрядчика, признанного победителем (единственным участником) открытого конкурса в электронной форме.

Заказчик
 ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»
 Директор  / К.С. Скобников



Подрядчик
 ООО «Энергосервис и ремонт»
 Директор  / Н.В. Абрамович



Приложение № 6

к Договору подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования от «22» июня 2020 г. № 5-2020

Проект производства работ (ППР)*

*Проект производства работ составляется Подрядчиком и согласовывается с Заказчиком в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения Договора.

Заказчик
ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»
Директор

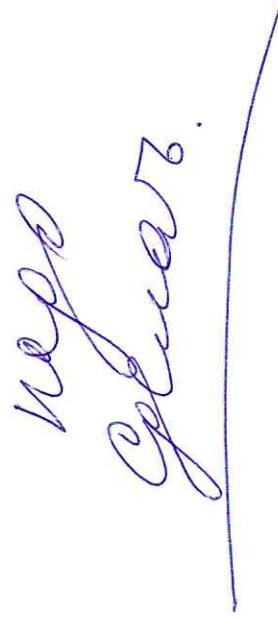
_____ / К.С. Скобников

М.П.

Подрядчик
ООО «Энергосервис и ремонт»
Директор

_____ / Н.В. Абрамович

М.П.



Порядок взаимодействия сторон в области производственной безопасности

1. Общие положения.

- 1.1. Вводный инструктаж проходят все работники Подрядчика, включая руководителей, которые могут/будут находиться на территории Заказчика.
- 1.2. Вводный инструктаж проводится по предъявлению письма Подрядчика, составленного по форме, установленной Заказчиком, с резолюцией главного инженера.
- 1.3. Инструктируемые предъявляют документы, подтверждающие квалификацию персонала, группу по электробезопасности. При отсутствии удостоверений или просроченной проверке знаний инструктаж не проводится, персонал к работам не допускается.
- 1.4. Первичный инструктаж на рабочем месте проводится руководителем структурного подразделения (либо лицом, исполняющим обязанности) Заказчика, в котором будут выполняться работы.

Обязанности Подрядчика.

- 1.5. Подрядчик, выполняющий работы по договору на территории и (или) объектах ООО «ПЕСЧАКА ЭНЕРГО», обязан:
 - 1.5.1. Обеспечить выполнение требований настоящего порядка, локальных нормативных актов, установленных на объекте Заказчика, в соответствии с законодательными и иными нормативно правовыми актами.
 - 1.5.2. Организовать своему персоналу по прибытии на территорию Заказчика прохождение вводного и первичного инструктажа по охране труда и пожарной безопасности.
 - 1.5.3. Выполнять работы силами подготовленного и аттестованного персонала, назначить ответственных руководителей работ на объекте и предоставить документы, подтверждающие их полномочия, Заказчику.
 - 1.5.4. До начала выполнения работ ознакомить свой персонал с объемом работ, сроками выполнения работ, схемой выполнения работ, организацией материально-технического обеспечения, организацией уборки рабочих мест и конструкций оборудования, транспортировки мусора и отходов (СО 34.04.181-2003), мероприятиями по безопасности труда, противопожарными мероприятиями и др.
 - 1.5.5. Обеспечить исправное техническое состояние и безопасную эксплуатацию оборудования, инструмента, инвентаря, оснастки, приборов, машин и механизмов, их соответствие требованиям НТД.
 - 1.5.6. Организовать допуск своего персонала к выполнению работ, в т.ч. в зонах постоянно или потенциально опасных производственных факторов.



1.5.7. Обеспечить своих работников исправными средствами индивидуальной и коллективной защиты (применительно к условиям выполнения работ), спецодеждой, спецобувью и др. и контролировать их правильное и полное применение.

1.5.8. Содержать производственную территорию, участки работ и рабочие места, предоставляемые для производства договорных работ в чистоте и порядке.

Поддерживать в процессе выполнения работ чистоту и порядок в зоне выполнения работ. После выполнения работ Подрядчик обязан убрать отходы, остатки материалов, оборудование и иное принадлежащее ему имущество из зоны выполнения работ.

1.5.9. Немедленно извещать представителя Заказчика (куратора договора, оперативный персонал) о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае на производстве, аварии, пожаре, ухудшении здоровья.

1.5.10. Обеспечить беспрепятственный доступ представителей Заказчика для проведения инспекционных проверок соблюдения требований охраны труда, и пожарной безопасности, технической эксплуатации.

1.5.11. Предоставлять Заказчику информацию о фактической численности персонала, с указанием количества рабочих и ИТР, занятых на выполнении работ по данному договору.

1.6. Каждый сотрудник Подрядчика, находясь на территории Заказчика, обязан иметь при себе пропуск установленного образца, удостоверение о проверке знаний, которые должен предъявлять по требованию представителя Заказчика.

1.7. Пропуска работникам Подрядчика оформляются на основании пофамильного списка, согласованного с СОТ, после проведения вводного инструктажа.

1.8. При допущении несчастного случая, в течение суток предоставить информацию Заказчику об извещениях о несчастном случае, направленных им по установленной форме в порядке, определенном ст. 228.1 Трудового кодекса РФ. После выполнения всех рекомендаций, вытекающих из расследования, довести информацию о результатах расследования до Заказчика.

2. Обязанности Заказчика.

2.1. Определить границы производственных территорий, участков работ и рабочих мест, предоставляемых Подрядчику для выполнения договорных работ.

2.2. Обеспечить контроль выполнения мероприятий по обеспечению безопасных условий труда, предусмотренных Актом-допуском.

2.3. Обеспечить допуск персонала Подрядчика к работам в зоне действующего оборудования или вблизи него.

2.4. Провести вводный и первичный инструктаж на рабочем месте.

2.5. Провести инструктаж руководителей, производителей работ Подрядчика при допуске к выполнению работ.

2.6. Обеспечить своевременное отключение (включение) оборудования и коммуникаций, для поддержания установленных режимов их работы по обеспечению безопасного выполнения работ Подрядчиком.

3. Заказчик имеет право

3.1. В любое время проверять соблюдение Подрядчиком требований нормативно-правовых актов по охране труда, пожарной безопасности, технической эксплуатации, ППР, ТК.



3.2. В случае выявления нарушений требований охраны труда, пожарной безопасности, технической эксплуатации отдать распоряжение Подрядчику о приостановлении выполнения работ и устранении выявленных нарушений, потребовать незамедлительного принятия мер по устранению нарушений, наказанию виновных лиц и представлению соответствующей отчетной документации.

4. Особые условия.

4.1. Подрядчик, выполняющий работы в соответствии с заключенным договором, соблюдая требования охраны труда, пожарной безопасности, технической эксплуатации, несет ответственность в пределах действующего законодательства за соблюдение своим персоналом требований НТД.

4.2. Нарушение требований нормативных актов по охране труда, техники безопасности, промышленной санитарии, нормативной технической документации по пожарной безопасности Подрядчиком является нарушением условий Договора.

4.3. Выявленные представителями Заказчика нарушения требований нормативных актов по охране труда, техники безопасности, промышленной санитарии, нормативной технической документации по пожарной безопасности, допущенные работниками Подрядчика, фиксируются двухсторонними Актами произвольной формы.

4.4. Акты подписываются со стороны Заказчика – представителем, установившим факт нарушения, со стороны Подрядчика – руководителем работ, в ходе которых произошло нарушение.

4.5. Фиксация нарушения на цифровую фотокамеру является равноценной заменой акту нарушения в случае отказа представителя Подрядчика подписать указанный акт.

5. Меры ответственности

5.1. В случае несоблюдения требований охраны труда, пожарной безопасности, технической эксплуатации Заказчик вправе приостановить подписание акта сдачи-приемки выполненных работ до исполнения Подрядчиком данной обязанности; потребовать от Подрядчика отстранения от выполнения работ лиц, допустивших нарушения; приостановить выполнение работ; изъять пропуск; удалить нарушителя с территории Заказчика.

Дальнейшее привлечение удаленного работника к выполнению работ на объектах и территории ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО», не допускается.

5.2. За невыполнение персоналом Подрядчика требований по поддержанию чистоты и порядка на местах выполнения работ Заказчик может взыскать с Подрядчика штраф в размере 5 000 рублей за каждое нарушение. При повторном (в течение пяти рабочих дней) нарушении персоналом Подрядчика требований по поддержанию чистоты и порядка на месте выполнения работ, где такое нарушение уже фиксировалось, размер штрафа может быть увеличен Заказчиком до 10 000 рублей.

5.3. При выявлении нарушений правил и норм по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, в том числе:

- ✓ не заполнение и не представление Заказчику документов по проверке знаний правил техники безопасности и охраны труда, персонала Подрядчика и его субподрядчиков;
- ✓ не обеспечение и (или) неправильное применение средств индивидуальной защиты, механизмов и приспособлений;
- ✓ не обеспечение спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми нормами;
- ✓ несоблюдение требований нарядно-допускной системы, охраны труда, правил технической эксплуатации, ПУЭ, требований пожарной безопасности, допущенных работниками Подрядчика, а также требований, предусмотренных настоящим **Порядком взаимодействия сторон в области производственной безопасности,**

✓ привлечение Подрядчиком к выполнению работ по настоящему договору неквалифицированного и/или не одобренного Заказчиком персонала, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика штраф в размере 5 000 рублей за каждое нарушение и потребовать от Подрядчика отстранения от выполнения работ лиц, допустивших нарушения. Факты нарушений фиксируются в порядке, предусмотренном настоящим договором.

5.4. Заказчик вправе зачесть начисленные Подрядчику по Договору суммы штрафных санкций в счет уменьшения оплаты за выполненные работы, письменно уведомив об этом Подрядчика.

Заказчик
ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»
Директор  К.С. Скобников
М.П. 

Подрядчик
ООО «Энергосервис и ремонт»
Директор  Н.В. Абрамович
М.П. 



Приложение № 8

к Договору подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования от «22» июня 2020 г. № 5-2020

ФОРМА

Акт приемки исполненных обязательств

Заказчик: ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Подрядчик: ООО «Энергосервис и ремонт»

Основание: Договор подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования № 5-2020 от «22» июня 2020 г.

П/п	Наименование оказываемых услуг, работ, товаров	Количество	Единица измерения	Стоимость (без НДС)	Стоимость (с НДС)	Наименование валюты
1						

Обязательства исполнены в объеме, указанном в настоящем Акте, Стороны не имеют претензий в части исполненных обязательств.

Обязательства исполнены на сумму _____.

Дата последнего платежа: _____.

Заказчик

ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Директор

_____ / К.С. Скобников

М.П.

Подрядчик

ООО «Энергосервис и ремонт»

Директор

_____ / Н.В. Абрамович

М.П.

ФОРМА АКТА СОГЛАСОВАНА

Заказчик

ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Директор

_____ / К.С. Скобников

М.П.

Подрядчик

ООО «Энергосервис и ремонт»

Директор

_____ / Н.В. Абрамович

М.П.



Handwritten signature

