

ДОГОВОР ПОДРЯДА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ НУЖД ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» № 16-2021

г. Красноярск

«___» _____ 2021 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 рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме от «20» сентября 2021 г. (далее - Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Подрядчик принимает на себя обязательства осуществить выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» с использованием оборудования и запасных частей, предоставленных Заказчиком, своими либо привлеченными силами и средствами (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, № 4 к Договору), являющимися неотъемлемыми частями настоящего Договора. Если при исполнении договора по предложению Заказчика увеличивается предусмотренный договором объем работы не более чем на тридцать 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 тридцать процентов цены договора. Уменьшение предусмотренного договором объема работ осуществляется по соглашению сторон без ограничения в процентном отношении к предусмотренному договором объему работ. 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, № 4 к Договору).

Выполнение работ осуществляется Подрядчиком на объектах Заказчика в соответствии с технологическими картами, а также проектом производства работ (ППР) (Приложение № 8 к Договору), являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора.

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

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена Договора установлена на основании протокола рассмотрения заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме от 20 сентября 2021 г. и составляет **2 554 009 (два миллиона пятьсот пятьдесят четыре тысячи девять) рублей 57 копеек, в т.ч. НДС 20%**.

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 работ, согласно выставленным счетам (счетам-фактурам) с учетом ведомостей объемов работ, на основании акта выполненных работ по форме КС-2 и справки о стоимости выполненных работ по форме КС-3 в течение 90 (девяносто) календарных дней с момента подписания вышеперечисленных документов.

2.5. После полного исполнения обязательств Стороны подписывают Акт приемки исполненных обязательств, по форме согласно Приложению № 10 к настоящему Договору, являющемуся его неотъемлемой частью.

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

3. СРОКИ И УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Сроки выполнения работ:

3.1.1. Модернизация ОРУ-110кВ ГПП-1 ПС-17 с заменой масляных выключателей МКП-110 на выключатели элегазовые колонковые ВГТ-110.Ш-40/2000 УХЛ1 с комплектом ЗИП, заменой шкафов управления, заменой шкафов релейной контакторной РЗиА на микропроцессорную РЗиА, заменой шкафов системы сбора и передачи информации и оперативной блокировки, с возможностью взаимодействия АРМ диспетчера, расположенной по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1 - с момента заключения договора по «31» октября 2021 года;

3.1.2. Модернизация оборудования ГПП 1 ПС 17 ЗРУ-35кВ, с заменой масляного выключателя 35кВ (МКП-35 1000А) на вакуумный -1 ед., расположенного по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1 - с момента заключения договора по «30» ноября 2021 года;

3.1.3. Модернизация оборудования ГПП 1 ЗРУ-35кВ, с заменой трансформаторов напряжения 35кВ (НОМ-35 35000/100В, Р=1,2кВт) - 2 ед., расположенного по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1 - с момента заключения договора по «30» ноября 2021 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 с учетом ведомости объемов работ, на основании акта выполненных работ по форме КС-2 и справки о стоимости выполненных работ по форме КС-3.

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 № 5, № 6, № 7 к Договору), Ведомостям объемов работ, Техническому заданию Заказчика, ППР. В случае обнаружения неадекватности 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 № 9 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 (по формам КС-2, КС-3), 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- 510 801 (пятьсот десять тысяч восемьсот один) рубль 91 копейка, 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 246201001

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 № 16-2021)».

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 2022 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.

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 работах 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 нарушение требований закона и иных правовых актов об охране окружающей среды и о безопасности работ.

7.6. 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.

7.7. 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.

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, № 4);
- Локальные сметные расчеты (Приложения № 5, № 6, № 7);
- Проект производства работ (ППР) (Приложение № 8);
- Порядок взаимодействия сторон в области производственной безопасности (Приложение № 9);
- Акт приемки исполненных обязательств (форма) (Приложение № 10).

14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик:

Подрядчик:

<p>ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» Юридический адрес: 660023, Красноярский край, Г.О. ГОРОД КРАСНОЯРСК, Г КРАСНОЯРСК, УЛ РЕЙДОВАЯ, ЗД. 68Д, ПОМЕЩ. 302 Почтовый адрес: 660004, г. Красноярск, ул. Песочная д. 2 А, а/я 2746 ИНН/КПП 2466172249/246201001 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</p> <p>Директор _____/ К.С. Скобников М.П.</p>	<p>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</p> <p>Директор _____/ Н.В. Абрамович М.П.</p>
---	--

Приложение № 1
к Договору подряда на выполнение работ по
модернизации электротехнического оборудования
для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»
от «___» _____ 2021 г. № 16-2021

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».

1.3. Ведомость объемов работ № 3 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 сдает 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 действующим 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 выполняются в 2021 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-110кВ ГПП-1 ПС-17 с заменой масляных выключателей МКП-110 на выключатели элегазовые колонковые ВГТ-110.Ш-40/2000 УХЛ1 с комплектом ЗИП, заменой шкафов управления, заменой шкафов релейной контакторной РЗиА на микропроцессорную РЗиА, заменой шкафов системы сбора и передачи информации и оперативной блокировки, с возможностью взаимодействия АРМ диспетчера, расположенной по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1 - с момента заключения договора по «31» октября 2021 года.

2. Модернизация оборудования ГПП 1 ПС 17 ЗРУ-35кВ, с заменой масляного выключателя 35кВ (МКП-35 1000А) на вакуумный -1 ед., расположенного по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1 - с момента заключения договора по «30» ноября 2021 года;

3. Модернизация оборудования ГПП 1 ЗРУ-35кВ, с заменой трансформаторов напряжения 35кВ (НОМ-35 35000/100В, Р=1,2кВт) - 2 ед., расположенного по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 1 - с момента заключения договора по «30» ноября 2021 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

М.П.

Подрядчик
ООО «Энергосервис и ремонт»
Директор

_____/ Н.В. Абрамович

М.П.

Приложение № 2

к Договору подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» от «__» _____ 2021 г. № 16-2021

Ведомость объемов работ № 1

Модернизация ОРУ-110кВ ГПП-1 ПС-17 с заменой масляных выключателей МКП-110 на выключатели элегазовые колонковые ВГТ-110.Ш-40/2000 УХЛ1 с комплектом ЗИП, заменой шкафов управления, заменой шкафов релейной контакторной РЗиА на микропроцессорную РЗиА, заменой шкафов системы сбора и передачи информации и оперативной блокировки, с возможностью взаимодействия АРМ диспетчера, расположенной 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	Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	100 м3 бетона, бугобетона и железобетона в деле	0,0399	ТЕР06-01-001-22	
2	Выключатель напряжением 110 кВ	1 компл. (3 фазы)	2	ТЕРм08-01-008-02	
3	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 400 мм2	100 шт.	0,12	ТЕРм08-02-144-08	
4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2	100 шт.	0,48	ТЕРм08-02-144-03	
Монтажные работы					
5	Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	100 м3 бетона, бугобетона и железобетона в деле	0,0399	ТЕР06-01-001-22	
6	Выключатель напряжением 110 кВ	1 компл. (3 фазы)	2	ТЕРм08-01-008-02	
7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 400 мм2	100 шт.	0,12	ТЕРм08-02-144-08	
8	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2	100 шт.	0,48	ТЕРм08-02-144-03	
Раздел 2. Оборудование ЗАКАЗЧИКА в текущих ценах					
9	Выключатель 110кВ: Блок ВГТ: -опорная металлоконструкция для совместной установки ВГТ и ТОГФ-1шт -выключатель элегазовый колонковый ВГТ-110.Ш-40/2000 УХЛ1 с комплектом ЗИП-1шт. -трансформатор тока элегазовый ТОГФ-110.Ш-0,2S/0,5/10P/10P-600/5 УХЛ1-3шт.	шт	2	Прайс лист	
Раздел 3. Замена шкафов					
Демонтажные работы					
10	Шкаф управления и регулирования	1 шкаф	2	ТЕРм08-01-102-01	

	до 35 кВ				
12	Выключатель напряжением до 35 кВ	1 шт.	1	ТЕРп01-03-008-05	
Раздел 3. Оборудование ЗАКАЗЧИКА в текущих ценах					
13	Вакуумный выключатель ВР35НТ-35-25/1600-3/0 УХЛ1 с дополнительной подставкой под выключатель, с ТТ ТЛ-ЭК-35 М1С-0,2S/10Р-10Р-10/15/15-600/5-УХЛ1 40кА б	шт	1	Прайс лист	

Заказчик
ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»
Директор

_____/ К.С. Скобников

М.П.

Подрядчик
ООО «Энергосервис и ремонт»
Директор

_____/ Н.В. Абрамович

М.П.

Приложение № 4
 к Договору подряда на выполнение работ по
 модернизации электротехнического оборудования
 для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»
 от «__» _____ 2021 г. № 16-2021

Ведомость объемов работ № 3

Модернизация оборудования ГПП 1 ЗРУ-35кВ, с заменой трансформаторов напряжения 35кВ (НОМ-35 35000/100В, Р=1,2кВт) - 2 ед., 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 напряжения 35 кВ	1 компл. (3 фазы)	2	ТЕРм08-01-007-01	
2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 400 мм ²	100 шт.	0,12	ТЕРм08-02-144-08	
3	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм ²	100 шт.	0,48	ТЕРм08-02-144-03	
Монтажные работы					
4	Трансформатор напряжения 35 кВ	1 компл. (3 фазы)	2	ТЕРм08-01-007-01	
5	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 400 мм ²	100 шт.	0,12	ТЕРм08-02-144-08	
6	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм ²	100 шт.	0,48	ТЕРм08-02-144-03	
Раздел 2. Пусконаладочные работы					
7	Трансформатор напряжения до 35 кВ	1 шт.	2	ТЕРп01-02-015-03	
8	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 35 кВ	1 испытание	2	ТЕРп01-12-021-02	
9	Испытание трансформаторного масла на пробой	1 испытание	12	ТЕРп01-11-029-02	
10	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	60	ТЕРп01-11-028-01	
11	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 35 кВ	1 измерение	12	ТЕРп01-11-021-02	
Раздел 3. Оборудование ЗАКАЗЧИКА в текущих ценах					
14	Трансформатор напряжения НАЛИ-НТЗ-35-IV-0.2/0.5/3-30/30/100 УХЛ1, U1-35000В	шт	2	Прайс лист	

Заказчик

ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Директор

_____ / К.С. Скобников

М.П.

Подрядчик

ООО «Энергосервис и ремонт»

Директор

_____ / Н.В. Абрамович

М.П.

Приложение № 5

к Договору подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» от «__» _____ 2021 г. № 16-2021

Локальный сметный расчет № 1

Модернизация ОРУ-110кВ ГПП-1 ПС-17 с заменой масляных выключателей МКП-110 на выключатели элегазовые колонковые ВГТ-110.Ш-40/2000 УХЛ1 с комплектом ЗИП, заменой шкафов управления, заменой шкафов релейной контакторной РЗиА на микропроцессорную РЗиА, заменой шкафов системы сбора и передачи информации и оперативной блокировки, с возможностью взаимодействия АРМ диспетчера, расположенной 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		Всего	В том числе			
						Осн.3/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.3/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 <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм <i>(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)</i>	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0399	7561,07	3636,12	3924,95	341,1	302,06	145,26	156,8	13,63
2	ТЕРм08-01-008-02 <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О применительно</i>	Выключатель напряжением 110 кВ <i>(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)</i>	1 компл. (3 фазы)	2	3831,34	933,2	2898,14	316,07	7662,68	1866,4	5796,28	632,14
3	ТЕРм08-02-144-08 <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 400 мм2 <i>(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)</i>	100 шт.	0,12 <i>6*2/100</i>	192,62	192,62			23,11	23,11		

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 мм ² (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.	0,48 24*2/100	50,48	50,48			24,23	24,23		
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	100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0399	150182,68	4545,15	4906,19	426,37	5999,65	181,57	196	17,03
6	ТЕР08-01-008-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О применительно	Выключатель напряжением 110 кВ	1 компл. (3 фазы)	2	13378,73	3110,67	9660,47	1053,57	26757,46	6221,34	19320,94	2107,14
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 мм ²	100 шт.	0,12 6*2/100	654,9	642,06			78,59	77,05		
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 мм ²	100 шт.	0,48 24*2/100	171,63	168,26			82,38	80,76		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									40930,16	8619,72	25470,02	2769,94
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									53884,26	11895,22	35148,62	3822,52
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 4 квартал 2019г. (Общепромышленное строительство) 1 зона (г. Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,7; ЗПМ=20,73; МАТ=5,15)									552460,44	246587,91	270644,37	79240,84
Накладные расходы									264739,45			
Сметная прибыль									169430,95			
Итого по разделу 1									986630,84			
Раздел 2. Оборудование ЗАКАЗЧИКА в текущих ценах												

1700x1100 мм

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах													2748,54	558,34	1184,08	46,76
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													3410,67	770,51	1634,04	64,53
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 4 квартал 2019г. (Общепромышленное строительство) 1 зона (г. Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,7; ЗПМ=20,73; МАТ=5,15)													33736,3	15972,67	12582,11	1337,71
Накладные расходы													14021,41			
Сметная прибыль													9001,4			
Итого по разделу 3 Замена шкафов													56759,11			
Раздел 4. Оборудование ЗАКАЗЧИКА в текущих ценах																
14	Прайс лист	ШТ-МТ-22-22 (Шкаф защиты и автоматики трехобмоточного трансформатора + АРКТ)	шт	1												
15	Прайс лист	ШУ-МТ (Шкаф управления и перевода цепей напряжения)	шт	1												
16	Прайс лист	ШТН-МТ (Шкаф организации цепей напряжения)	шт	1												
17	Прайс лист	ШУВ-МТ (для ПС-110 кВ и выше) (Шкаф защиты и управления присоединения с секционным выключателем)	шт	1												
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
Итого по разделу 4 Оборудование ЗАКАЗЧИКА в текущих ценах																
Раздел 5. Замена разъединителей																
Демонтажные работы																
18	ТЕРм08-01-011-06 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами (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 полюса)	4	547,1	162,4	384,7	53,94	2188,4	649,6	1538,8	215,76				
Монтажные работы																
19	ТЕРм08-01-011-06 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя	1 компл. (3 полюса)	4	2256,71	541,32	1282,36	179,81	9026,84	2165,28	5129,44	719,24				

заземляющими ножами											
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах								11215,24	2814,88	6668,24	935
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								14818,83	3884,54	9202,17	1290,3
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 4 квартал 2019г. (Общепромышленное строительство) 1 зона (г. Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,7; ЗПМ=20,73; МАТ=5,15)								160303,64	80526,51	70856,71	26747,92
Накладные расходы								86892,29			
Сметная прибыль								55782,7			
Итого по разделу 5 Замена разъединителей								302978,63			
Раздел 6. Оборудование ЗАКАЗЧИКА в текущих ценах											
20	<i>Прайс лист</i>	<i>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, на раме</i>	<i>шт</i>	<i>4</i>							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого по разделу 6 Оборудование ЗАКАЗЧИКА в текущих ценах											
Раздел 7. Пусконаладочные работы											
21	ТЕРп01-12-021-02 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О <i>применительно</i>	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 110 кВ	1 испытание	24	48,8	48,8			1171,2	1171,2	
22	ТЕРп01-11-028-01 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О <i>применительно</i>	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	30	5,89	5,89			176,7	176,7	
23	ТЕРп01-11-021-03 <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 110 кВ	1 измерение	24	44,19	44,19			1060,56	1060,56	

Договор подписан посредством электронной подписи
Номер договора: К-58170/1-1-2021
Дата подписания: 01.10.2021
Место подписания: ЭТП ТОРГИ 222 (www.222.ru)
Реестровый номер: kirovki.gov.ru: 32110599127 (лот №1)

Машины и механизмы	354083,19			
ФОТ	604510,44			
Накладные расходы	450406,37			
Сметная прибыль	283526,02			
Индекс дефлятор на 2021г. 1 634 529,65 * 1,036	1693372,72			
НДС 20%	338674,54			
ВСЕГО по смете	2 032 047,26			

*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

М.П.

Подрядчик
ООО «Энергосервис и ремонт»
Директор

_____/ Н.В. Абрамович

М.П.

Приложение № 6

к Договору подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» от «__» _____ 2021 г. № 16-2021

Локальный сметный расчет № 2

Модернизация оборудования ГПП 1 ПС 17 ЗРУ-35кВ, с заменой масляного выключателя 35кВ (МКП-35 1000А) на вакуумный -1 ед., 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		Всего	В том числе			
						Осн.3/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.3/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 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм (6*0,3*0,4=0,72м ³ *2шт=1,44м ³) (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	0,0144 <i>1,44/100</i>	7561,07	3636,12	3924,95	341,1	108,88	52,36	56,52	4,91
2	ТЕРм08-01-009-05 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О применительно	Выключатель масляный напряжением 35 кВ, типа МКП-35 (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	ТЕРм08-02-144-08 <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	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 <i>6/100</i>	192,62	192,62			11,56	11,56		

Сметная прибыль	53334,61			
В том числе, справочно:				
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 25253,08) (Поз. 9-12)	8080,99			
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 87026,2) (Поз. 1, 5, 2-4, 6-8)	45253,62			
Итого по смете:				
Итого Строительные работы	17624,53			
Итого Монтажные работы	246632,03			
Итого Прочие затраты	47223,26			
Итого	311479,82			
В том числе:				
Материалы	12504,41			
Машины и механизмы	58731,91			
ФОТ	112279,28			
Накладные расходы	84594,11			
Сметная прибыль	53334,61			
Индекс дефлятор на 2021г. 311 479,82 * 1,036	322693,09			
НДС 20%	64538,62			
ВСЕГО по смете	387 231,71			

*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

М.П.

Подрядчик
 ООО «Энергосервис и ремонт»
 Директор

_____ / Н.В. Абрамович

М.П.

Приложение № 7

к Договору подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» от «__» _____ 2021 г. № 16-2021

Локальный сметный расчет № 3

Модернизация оборудования ГПП 1 ЗРУ-35кВ, с заменой трансформаторов напряжения 35кВ (НОМ-35 35000/100В, Р=1,2кВт) - 2 ед., 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		Всего	В том числе			
						Осн.3/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.3/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1.												
Демонтажные работы												
1	ТЕРм08-01-007-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Трансформатор напряжения 35 кВ (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)	2	230,65	64,43	166,22	14,18	461,3	128,86	332,44	28,36
2	ТЕРм08-02-144-08 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.	0,12 6*2/100	192,62	192,62			23,11	23,11		
3	ТЕРм08-02-144-03 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.	0,48 24*2/100	50,48	50,48			24,23	24,23		
Монтажные работы												
4	ТЕРм08-01-007-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Трансформатор напряжения 35 кВ	1 компл. (3 фазы)	2	1245,23	214,76	554,08	47,25	2490,46	429,52	1108,16	94,5

5	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.	0,12 6*2/100	654,9	642,06			78,59	77,05		
6	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.	0,48 24*2/100	171,63	168,26			82,38	80,76		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									3160,07	763,53	1440,6	122,86
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 4 квартал 2019г. (Общепромышленное строительство) 1 зона (г. Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,7; ЗПМ=20,73; МАТ=5,15)									31843,69	15828	11092,6	2546,89
Накладные расходы									14883,64			
Сметная прибыль									9554,93			
Итого по разделу 1									56282,26			
Раздел 2. Пусконаладочные работы												
7	ТЕРп01-02-015-03 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Трансформатор напряжения до 35 кВ	1 шт.	2	181,25	181,25			362,5	362,5		
8	ТЕРп01-12-021-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 35 кВ	1 испытание	2	48,8	48,8			97,6	97,6		
9	ТЕРп01-11-029-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Испытание трансформаторного масла на пробой	1 испытание	12 6*2	14,73	14,73			176,76	176,76		
10	ТЕРп01-11-028-01 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	60 30*2	5,89	5,89			353,4	353,4		
11	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	12 6*2	29,46	29,46			353,52	353,52		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									1343,78	1343,78		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 4 квартал 2019г. (Общепромышленное строительство) 1 зона (г. Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,7; ЗПМ=20,73; МАТ=5,15)									27856,56	27856,6		

Накладные расходы										15321,11			
Сметная прибыль										8914,1			
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы										52091,77			
Раздел 3. Оборудование ЗАКАЗЧИКА в текущих ценах													
12	Прайс лист	Трансформатор напряжения НАЛИ-НТЗ-35-IV-0.2/0.5/3- 30/30/100 УХЛ1, U1-35000В	шт	2									
Итого по разделу 3 Оборудование ЗАКАЗЧИКА в текущих ценах													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										4503,85	2107,31	1440,6	122,86
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены 4 квартал 2019г. (Общепромышленное строительство) 1 зона (г. Красноярск) ОЗП=20,73; ЭМ=7,7; ЗПМ=20,73; МАТ=5,15)										59700,25	43684,5	11092,6	2546,89
Накладные расходы										30204,75			
В том числе, справочно:													
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 27856,56) (Поз. 7-11)										15321,11			
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 18374,87) (Поз. 1-6)										14883,64			
Сметная прибыль										18469,03			
В том числе, справочно:													
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 27856,56) (Поз. 7-11)										8914,1			
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 18374,87) (Поз. 1-6)										9554,93			
Итого по смете:													
Итого Монтажные работы										56282,26			
Итого Прочие затраты										52091,77			
Итого										108374,03			
В том числе:													
Материалы										4923,09			
Машины и механизмы										11092,62			
ФОТ										46231,43			
Накладные расходы										30204,75			
Сметная прибыль										18469,03			
Индекс дефлятор на 2021г. 108 374,03 * 1,036										112275,5			
НДС 20%										22455,1			
ВСЕГО по смете										134 730,60			

Приложение № 8

к Договору подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» от «__» _____ 2021 г. № 16-2021

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» ООО
Директор

_____/ К.С. Скобников

М.П.

Подрядчик
«Энергосервис и ремонт»
Директор

_____/ Н.В. Абрамович

М.П.

Приложение № 9

к Договору подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» от «__» _____ 2021 г. № 16-2021

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 «ПЕСЧАНКА 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 производственного оборудования, инструмента, 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 существенным 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,

Приложение № 10

к Договору подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» от «__» _____ 2021 г. № 16-2021

ФОРМА

Акт приемки исполненных обязательств

Заказчик: ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО»

Подрядчик: ООО «Энергосервис и ремонт»

Основание: Договор подряда на выполнение работ по модернизации электротехнического оборудования для нужд ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» № 16-2021 от «__» _____ 2021 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.

Исполнитель: Дата подписания: 27.09.2021 13:05:15 Организация: ООО ""ЭНЕРГОСЕРВИС И РЕМОНТ"" ФИО: АБРАМОВИЧ НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА Должность: ДИРЕКТОР Сертификат ЭП действителен с 15.06.2021 07:23:36 до 15.06.2022 07:33:36 Серийный номер сертификата ЭП: 02B7244B0048AD33B24FE685EABE6D27C3	Заказчик: Дата подписания: 01.10.2021 09:42:11 Организация: ООО «ПЕСЧАНКА ЭНЕРГО» ФИО: Скобников Константин Сергеевич Должность: Директор Сертификат ЭП действителен с 27.07.2021 08:02:07 до 27.10.2022 08:06:27 Серийный номер сертификата ЭП: 035459540072AD849645D8487CA7C3FEC1
--	---