**Приложение №\_\_\_\_\_\_**

 к договору подряда № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_2022г.

**Техническое задание**

на выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объекту

**«Реконструкция ВЛ-10 кВ Ф-2 ПС Черкассы в части переустройства участка опор № Ч 200/220 – Ч 200/223»**

1. **Основания на проведение работ.**

 Договор подряда № 2250-004150 от 11.08.2022 г. между АО «Энергосервис Волги» и ПАО «Россети Волга».

1. **Наличие проектной документации.**

2.1. Проектная и рабочая документация **«Реконструкция ВЛ-10 кВ Ф-2 ПС Черкассы в части переустройства участка опор № Ч 200/220 – Ч 200/223»** разработана АО «Энергосервис Волги» г. Саратов в 2022 году. Шифр проекта 04.09.2022.

2.2. Разрешение на строительство не требуется.

1. **Описание работ.**

**Местонахождение объекта:**

**- Самарская область, Кинель-Черкасский район**;

3.1. Выполнить работы согласно проектной и рабочей документации, указанной в п. 2.1 настоящего технического задания.

3.2. Выполнить работы следующим образом:

- демонтаж провода АС-50/8 в пролете опор №Ч 200/220 – Ч 200/223 протяженностью – 0,5 км;

- демонтаж промежуточных ж/б опор №Ч 200/220, №Ч 200/221, №Ч 200/222, №Ч 200/223;

- монтаж провода АС-50/8 (в три жилы) в пролете опор №Ч 200/220 – Ч 200/223 протяженностью – 160 м

- монтаж промежуточных опор на базе стойки СВ 164 – 2 шт.;

- монтаж анкерных опор на базе стойки СВ 110 – 2 шт.;

- Предлагаемые к применению оборудование, материалы и системы должны быть аттестованы ПАО «Россети» в установленном порядке.

- Все монтажные работы выполнить в соответствии с требованиями СНиПЗ.05.06-85, ПУЗ, ВСН-332-74.

- Согласно СНиП 3 05.06-85 по электромонтажным работам необходимо составить акты освидетельствования скрытых работ по забивке заземляющих устройств.

 3.3. Выполнить пуско-наладочные работы.

1. **Требования к строительству.**

 4.1 Работы выполняются в соответствии с условиями, определенными в составе проектной и рабочей документацией (шифр 2298-000014).

 4.2. Выполнить работы качественно, в соответствии с проектной и рабочей документацией (шифр 04.09.2022) с соблюдением требований ПУЭ, ПТЭ, СНиП, ПОТЭЭ и правил пожарной безопасности.

 4.3 Подрядчик за свой счет восстанавливает поврежденные коммуникации сторонних организаций.

 4.4. Подрядчик не вправе заключать договоры с субподрядными организациями.

 4.5. Риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования и иного имущества, используемого при выполнении работ, несет Подрядчик.

 4.6. Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта (без аварий, инцидентов по причине отказа оборудования объекта или нарушения технологических параметров его работы, работы в пределах проектных параметров и режимов) и входящих в него инженерных систем, оборудования, материалов и работ устанавливается 36 месяцев с даты подписания сторонами акта приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией (по форме КС-14).

 4.7. При оформлении актов выполненных работ необходимо руководствоваться Р-РВ-17-1279.05-21 «Регламент формирования сметной стоимости объектов нового строительства, расширения, реконструкции, технического перевооружения ПАО «Россети Волга».

 4.8. Ведение исполнительной и формирование приемо-сдаточной документации законченных строительством объектов осуществляется в соответствии с действующем законодательством и Пор-МРСК-17-2082.\*-\* «"Порядок ведения исполнительной и формирования приемо-сдаточной документации на объектах электросетевого комплекса ПАО "МРСК Волги"»

 4.9. Порядок приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов ПАО «Россети Волга» осуществляется в соответствии с законодательством РФ, с нормативной документацией РФ и Пор-МРСК-17-1913.\*-\* «Порядок приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов ПАО "МРСК Волги"»

 4.10. Порядок организации и сроки выполнения процедуры входного контроля продукции осуществляется в соответствии с законодательством РФ, с нормативной документацией РФ и П-МРСК-17-2342.02 «Положение по организации и осуществлению входного контроля продукции для строительства и реконструкции объектов электросетевого комплекса ПАО «МРСК Волги»

Нормативные документы, указанные в данном разделе, предоставляются Подрядчику после заключения договора в течении 5-ти дней с момента получения письменного запроса.

1. **Оборудование и материалы.**

 Работы выполняются с использованием материалов и оборудования частично Заказчика, частично Подрядчика.

Материалы и оборудование, используемые для выполнения работ Подрядчиком должны соответствовать проектной и рабочей документации (шифр 04.09.2022).

 Доставка оборудования и материалов, приобретаемых Подрядчиком, к месту проведения работ осуществляется за свой счет.

1. **Технические требования к материалам и оборудованию:**

6.1. Все используемые для выполнения работ материалы и оборудование должны соответствовать обязательным нормативно-техническим документам, а также иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, аттестаты и другие документы, удостоверяющие их качество.

6.2. Все используемые материалы и оборудование должны быть новыми, т.е. не бывшими в эксплуатации, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов, быть комплектными, иметь паспорта и сертификаты качества заводов-изготовителей, соответствовать заявленным по проекту техническим характеристикам, серийными и свободно поставляться в РФ. Закупаемые Подрядчиком материалы и оборудование должны иметь срок изготовления не ранее 4 кв. 2021 года.

 6.3. Используемые на объекте материалы и оборудование должны быть аттестованы и соответствовать техническим требованиям: ГОСТ, ТУ. Данные технические требования должны быть аналогичны требованиям, предъявляемым при аттестации данного вида оборудования.

 6.4. При отрицательных результатах аттестации Подрядчик обязан обеспечить использование аналогичных материалов и оборудования, прошедших аттестацию, без увеличения цены Договора.

1. **Сроки выполнения работ:**

7.1. Срок начала работ – с момента заключения договора.

7.2. Срок завершения строительно-монтажных, пуско-наладочных работ не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента заключения договора.

7.3. Срок завершения работ по договору – не позднее 10 (десяти) календарных дней с момента заключения договора.

**Заказчик: Подрядчик:**

Генеральный директор

АО «Энергосервис Волги»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Решетников \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_