**Приложение №\_\_\_\_\_\_\_\_**

 к договору подряда № **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  от **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.**

**Техническое задание**

на выполнение строительно-монтажных работ по объекту

«Вынос участка шести КЛ-10кВ Л Ст-13, Ст-21 от ПС Степная до РП-66, перекладка КЛ-10кВ Л Ст-43 от опоры №13 до ТП-776 для нужд Оренбургского ПО филиала ПАО «Россети Волга»» - «Оренбургэнерго»

Наименование объекта: «Вынос участка шести КЛ-10кВ Л Ст-13, Ст-21 от ПС Степная до РП-66, перекладка КЛ-10кВ Л Ст-43 от опоры №13 до ТП-776 для нужд Оренбургского ПО филиала ПАО «Россети Волга»» - «Оренбургэнерго».

1. Основание на проведение работ

Основанием для проведения работ по объекту: «Вынос участка шести КЛ-10кВ Л Ст-13, Ст-21 от ПС Степная до РП-66, перекладка КЛ-10кВ Л Ст-43 от опоры №13 до ТП-776 для нужд Оренбургского ПО филиала ПАО «Россети Волга»» - «Оренбургэнерго» служит договор подряда № 2230-004673 от 14.07.2022 г. с ПАО «Россети Волга».

1. Наличие проектной документации:

2.1. Проектная и рабочая документация по объекту «Вынос участка шести КЛ-10кВ Л Ст-13, Ст-21 от ПС Степная до РП-66, перекладка КЛ-10кВ Л Ст-43 от опоры №13 до ТП-776 для нужд Оренбургского ПО филиала ПАО «Россети Волга»» - «Оренбургэнерго» в 2022г., г. Оренбург, (шифр проекта – 03.07.22, 2022 год) Утверждена директором Оренбургского ПО филиала ПАО «Россети Волга» - «Оренбургэнерго», Приказ № 593 от 12.09.2022г.

2.2. Разрешение на строительство не требуется.

1. Описание работ.

Адрес производства: Российская Федерация, Оренбургская область, город Оренбург, улица Тихая, земельный участок расположен в западной части кадастрового квартала 56:44:0103001, кадастровый номер 56:44:0103001:1356.

3.1. Выполнить вынос участка шести КЛ-10кВ Л Ст-13, Ст-21 от ПС Степная до РП-66, инв.№085-01016879/085-00016880 в сторону автомобильной дороги, с применением кабеля марки 3АПвПуг1х240/50, общей протяженностью 1.11 км (при пересечении с дорожным полотном в трубе) с применением соединительных муфт 1ПСТ-10-150/240 - 12 штук.

Выполнить перекладку участка КЛ 10кВ Л Ст-43 от опоры №13 до ТП-776, инв.№085-00016681 с применением кабеля марки ААБл, сечение 3х150 в местах пересечения с дорожным полотном в трубе, трасса протяженностью 0,024 км, с применением соединительных муфт 3СТп-10-150/240 - 4 шт.

3.2. Предоставить полный пакет исполнительной документации, в т.ч. соответствующие протоколы и паспорта на материалы и оборудование. Полный комплект исполнительной документации предоставить в 1-м экземпляре на бумажном носителе, и в 1 экз. в электронном виде на CD или DVD;

3.3. Разработать и согласовать с Заказчиком до выполнения работ проект производства работ.

3.4. Выполнить пусконаладочные работы.

3.5. Производство работ, не указанных в вышестоящем перечне, но необходимых для строительства объекта, в соответствии с разработанной проектной и рабочей документации;

3.6. Сдача объекта Заказчику и органам надзора. в соответствии с приказом федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 7 апреля 2008 г. N 212 «Об утверждении Порядка организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок».

1. Требования к строительству (реконструкции):

Выполнить работы качественно, в соответствии с разработанной проектной и рабочей документацией, с соблюдением требований ПУЭ, ПТЭ, СНиП, ПОТЭЭ и правилами пожарной безопасности.

4.1. Подрядчик не вправе заключать договоры с субподрядными организациями.

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

4.3. 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).

4.4. Все работы должны быть выполнены в объеме утвержденной в установленном порядке проектной документации.

4.5. При оформлении актов выполненных работ необходимо руководствоваться Р-РВ-17-1279.\*-\* «Регламент формирования сметной стоимости объектов нового строительства, расширения, реконструкции, технического перевооружения ПАО «Россети Волга».

4.6. Ведение исполнительной и формирование приемо-сдаточной документации законченных строительством объектов осуществляется в соответствии с действующем законодательством и Пор-МРСК-17-2082.03-\*\* «Порядок ведения исполнительной и формирования приемо-сдаточной документации на объектах электросетевого комплекса ПАО «МРСК Волги».

4.7. Порядок приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов ПАО «Россети Волга» осуществляется в соответствии с законодательством РФ, с нормативной документацией РФ и П-МРСК-17-1913.03-\*\* «Порядок приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов ПАО «МРСК Волги».

4.8. 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 течение 5-ти дней с момента получения письменного запроса.

4.9. Подрядчик за свой счет восстанавливает поврежденные коммуникации сторонних организаций.

1. Оборудование и материалы.
	1. Работы выполняются с использованием материалов и оборудования частично Заказчика, частично Подрядчика.
	2. Материалы и оборудование, используемые для выполнения работ Подрядчиком должны соответствовать разработанной проектной и рабочей документации
	3. Доставка оборудования и материала, приобретенных Подрядчиком, к месту проведения работ осуществляется Подрядчиком за свой счет.
2. 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 1 квартала 2022 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.

**7. Сроки выполнения работ:**

7.1. Срок начала работ – не позднее 5 дней с момента заключения договора.

7.2. Срок завершения строительно-монтажных, пуско-наладочных работ – не позднее 18.04.2023г.

7.3. Срок завершения работ по договору – не позднее 28.04.2023г.

**Заказчик: Подрядчик:**

Генеральный директор

АО «Энергосервис Волги»

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