

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
капитальному строительству
ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

С. В. Грибков
« 05 » _____ 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ на объекте: «Реконструкция ВЛ-35 кВ Чебаково 1, 2 (Константиново - Чебаково) пр. по цепи 17,88 км, по трассе 11,54 км (инв. 3000356)»

1. Общие положения.

1.1. Реконструкция ВЛ 35кВ «Чебаково 1, 2» должна производиться в полном соответствии с проектом выполненным ООО СК «РЭС» № 08/16, утвержденным приказом № 625-Яр от 20.09.2016г.

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения торгово-закупочных процедур на выполнение данного вида работ.

1.3. Все строительные материалы поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям, ГОСТ и ТУ.

1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем торгово-закупочных процедур.

1.5. Участвующие в торгово-закупочных процедурах должны иметь право допуска на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ и Уставом СРО, а так же опыт строительно - монтажных работ аналогичных объектов не менее 3 лет.

1.6. Строительно-монтажные работы производимые организацией должны быть застрахованы.

1.7. Реконструкция ВЛ 35кВ «Чебаково 1, 2», производится на территории расположенной в

Область	Район	Протяженность
Ярославская	Ярославский	0,5км

2. Обоснование для строительства:

– Договор о снятии ограничений с использования земельного участка №41093059 от 08.09.2015г. между ОАО «Стройтрансгаз» и филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго».

– Инвестиционная программа филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» на 2016-2020г.

3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к проекту:

- СНиП 12-01-2004 «Организация строительного производства»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1 «Общие требования»;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2 «Строительное производство»;

- ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности»;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- Градостроительный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ);

– Положение о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468.

4. Стадийность проведения работ.

Строительные работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в 2 этапа:

- подготовительные работы, рекультивация земли;
- строительно-монтажные работы;

5. Основные характеристики реконструируемой ВЛ 35кВ «Чебаково 1, 2».

Основные параметры ВЛ:

Напряжение ВЛ, кВ	35 кВ
Протяженность, км (ориентировочно)	0,5
Количество цепей	2
Тип провода	АС 120/19
Тип анкерных опор	Стальные решетчатые
Линейная изоляция	Стекло

6. Описание основных объемов работ по реконструкции ВЛ.

6.1. Подготовительные работы в соответствии с проектом:

– оформление допуска на выполнение работ, осмотр конструкций и оборудования, разработка и согласование с заказчиком и собственниками объектов реконструкции технологических карт и ППР;

- доставка оборудования и материалов на ПС;
- прочие подготовительные работы предусмотренные проектом.

6.2. Демонтажные работы:

- демонтаж провода АС 120/19 между существующими опорами 28-31;
- временных опор № 4_35 и 1_35 после проведения работ по переустройству ВЛ;
- прочие демонтажные работы, предусмотренные проектом.

6.3. Монтажные работы:

- монтаж фундаментов под опоры;
- монтаж металлических опор – бшт.;
- монтаж провода АС 120/19 – 1,69км.

6.4. Прочие работы предусмотренные проектом, в том числе устройство временной дороги.

7. Основные требования к выполнению работ.

7.1. Строительство объекта выполняется в один пусковой комплекс в полном соответствии с проектом согласованным с Заказчиком.

7.2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ всеми материалами, необходимыми для реконструкции ВЛ, в строгом соответствии с технологической последовательностью СМР в сроки, установленные календарным планом и графиком строительства.

7.3. Номенклатура закупаемых материалов должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту.

7.4. Изменение номенклатуры поставляемых материалов должно быть согласовано с Заказчиком и проектной организацией без изменения сметной стоимости.

7.5. Все применяемые материалы должны иметь паспорта и сертификаты.

7.6. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии СНиП и передает ее заказчику в полном объеме по завершении очереди строительства (реконструкции) или полного завершения строительства (реконструкции) объекта.

7.7. Все работы должны быть выполнены в соответствии с нормативно-технической документацией (НТД):

- СНиП;
- ПУЭ;
- руководящими документами;
- отраслевыми стандартами и др. документами.

7.8. Строительные работы должны быть организованы и проведены в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), с учетом всех требований предъявленным к ним. ППР согласовывается с Заказчиком.

7.9. Подрядчик (и привлекаемые им Субподрядчики) должны иметь свидетельство о допуске к работам. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу субподрядчика.

7.10. Подрядчик самостоятельно оформляет разрешение на производство земляных работ по реконструкции ВЛ 35кВ «Чебаково 1, 2» и несет полную ответственность при нарушении производства работ.

7.11. Все необходимые согласования с шефмонтажными и со сторонними организациями, возникающие в процессе строительства Подрядчик выполняет самостоятельно.

7.12. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» и проектной организацией.

7.13. Выполнение всех технических условий, выданных заинтересованными предприятиями и организациями, в соответствии с проектными решениями.

7.14. Правила контроля и приемки работ.

7.15. Руководители работ участвующие в строительстве, совместно с представителями филиала ПАО «МРСК Центра» «Ярэнерго» осуществляют входной контроль качества применяемых материалов и оборудования, проводят оперативный контроль качества выполняемых строительных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД и проектной документации, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе строительства.

7.16. Представители проектной организации ООО СК «РЭС» в праве осуществлять авторский надзор за соответствием выполняемых работ проектной документации.

7.17. Приемку строительно-монтажных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующими СНиП. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы

требованиям СНиП. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки установленные приемочной комиссией.

7.18. Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций, при проведении строительно-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.

7.19. При строительстве объекта Подрядчик выполняет функции строительного контроля с выполнением контрольных мероприятий:

- проверка качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, поставленных для строительства объекта капитального строительства (далее соответственно - продукция, входной контроль);
- проверка соблюдения установленных норм и правил складирования и хранения применяемой продукции;
- проверка соблюдения последовательности и состава технологических операций при осуществлении строительства объекта капитального строительства;
- совместно с заказчиком (организацией привлеченной по договору для осуществления строительного контроля) освидетельствование работ, скрывааемых последующими работами (далее - скрытые работы), и промежуточная приемка возведенных строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства, участков сетей инженерно-технического обеспечения;
- приемка законченных видов (этапов) работ;
- проверка совместно с заказчиком (организацией привлеченной по договору для осуществления строительного контроля) соответствия законченного строительством объекта требованиям проектной и подготовленной на ее основе рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, технических регламентов.

8. Требуемые сроки выполнения строительных работ.

Выполнение работ – 1-2 квартал 2017г. согласно долгосрочной инвестиционной программе филиала ПАО «МРСК Центра» «Ярэнерго» 2016-2020г.г. и согласованного графика выполнения работ.

9. Экология и природоохранные мероприятия.

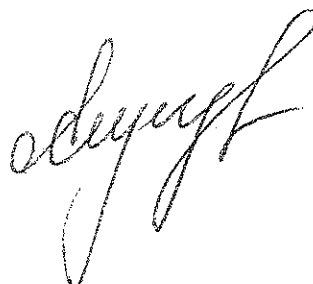
Выполнение работ произвести в соответствии с разделом проекта «Охрана окружающей среды».

10. Гарантии исполнителя строительных работ.

10.1. Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие вновь построенной /реконструируемой ВЛ требованиям НТД в течение не менее 2 лет с момента включения объекта под напряжение.

10.2. Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

Начальник управления
капитального строительства



А.Э. Чугунов

Чугунов А.Э. / Подпись № 11