

«Утверждаю»

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»  
В.А. Антонов

« 14 » 01 2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение СМР по реконструкции ВЛ 10 кВ № 1 ПС 35 кВ Рудкино для снятия ограничений с земельного участка Золотарева К.М.

### 1. Общие положения.

1.1. Реконструкция ВЛ 10 кВ № 1 ПС 35 кВ Рудкино должна производиться в полном соответствии с проектом № ВР/Р16-1901591-ЭС.

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения ТЗП 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 ТЗП.

1.5. Участвующие в ТЗП должны иметь право допуска на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ и Уставом СРО, а также опыт строительно-монтажных работ (СМР) аналогичных объектов не менее 5 лет.

1.6. СМР производимые организацией должны быть застрахованы.

1.7. Реконструкция существующей ВЛ 10 кВ № 1 ПС 35 кВ Рудкино производится на территории расположенной в

Область	Район
Воронежская	Хохольский

### 2. Обоснование для реконструкции:

- Договор о снятии ограничений по использованию земельного участка № 3600/09929/19.

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

- 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»;
- 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;
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительного производства»;

- Распоряжение ПАО «Россети» от 09.11.2018 г. № 501р «Об утверждении требований к информационным знакам»;
- Приказ ПАО «МРСК Центра» от 07.11.2018 г. № 515-ЦА «Об унификации требований к зданиям и сооружениям объектов электрических сетей ПАО «МРСК Центра» и ПАО «МРСК Центра и Приволжья» при выполнении работ по реконструкции и новому строительству»;
- Руководство «Организация и осуществление входного контроля продукции для строительства и реконструкции объектов электросетевого комплекса ПАО «МРСК Центра» РК 20/13-01/2017;
- Руководство «Порядок осуществления строительного контроля на объектах электросетевого комплекса ОАО «МРСК Центра», утвержденное распоряжением от 03.12.2014 № ЦА-21/175-р;
- Руководство «Реализация инвестиционных проектов ПАО «МРСК Центра» в части выполнения проектно-изыскательских работ, оформления исходно-разрешительной документации, производства строительно-монтажных работ», утвержденное приказом ПАО «МРСК Центра» от 10.08.2016 № 253-ЦА;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание).

#### 4. Стадийность проведения работ.

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

- подготовительные работы, рекультивация земли;
- СМР.

#### 5. Основные характеристики реконструируемой ВЛ 10 кВ № 1 ПС 35 кВ Рудкино (инв. № 030014/1/С; диспетчерское наименование: ВЛ 10 кВ № 1 ПС 35 кВ Рудкино; наименование ОС: ВЛ 10 кВ № 01 ПС Рудкино).

Основные параметры ВЛ:

Показатель	Значение / Заданные характеристики
Вид ЛЭП	ВЛ
Количество цепей	1
Номинальное напряжение	10 кВ
Длина трассы демонтируемого участка	120 м
Длина трассы вновь монтируемого участка	150 м
Количество демонтируемых разъединителей	2
Количество монтируемых разъединителей	2
Количество демонтируемых опор:	
– анкерных двухстоечных ж.б. опор	2
– одностоечных ж.б. опор	1
– одностоечных деревянных опор	1
Количество монтируемых опор:	
– анкерных трехстоечных ж.б. опор	2
– анкерных двухстоечных ж.б. опор	3
– одностоечных ж.б. опор	2

## **6. Описание основных объемов работ по строительству ВЛ.**

6.1. Подготовительные работы в соответствии с проектом.

6.2. Работы по выносу в натуру и геодезическую разбивку конструкций ВЛ выполнить с привлечением проектной организации.

6.3. Строительные работы в полном проектом объеме.

6.4. Дополнительные данные по реконструкции ВЛ 10 кВ:

- при строительстве применить металлические бетонные промежуточные опоры;
- подвеску провода ВЛ на участках, проходящих в пределах города, выполнить на двойных гирляндах изоляторов;
- при устройстве заходов применить многочастотные гасители вибрации и клиносочлененные зажимы для крепления провода.

6.5. Прочие работы, предусмотренные проектом.

## **7. Основные требования к выполнению работ.**

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

7.2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ материалами в соответствии с подписанной Заказчиком и Подрядчиком разделительной ведомостью и графиком поставки, согласно спецификациям, ГОСТ и ТУ.

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 с 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 10 кВ и несет полную ответственность при нарушении производства работ.

7.11. Вся продукция, указанная в спецификациях рабочей документации, подлежит обязательному входному контролю. Порядок выполнения процедуры входного контроля разрабатывается подрядчиком в составе проекта производства работ.



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

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

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

7.15. Руководители работ участвующие в строительстве, совместно с представителями филиала ПАО «МРСК Центра» «Воронежэнерго» 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 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.

#### **8. Требуемые сроки выполнения строительных работ.**

Строительство выполнить в течение двух месяцев с момента подписания договора.

#### **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 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.

Заместитель директора по  
капитальному строительству



В. Н. Шаткин

Заместитель главного инженера  
по управлению производственными  
активами и развитию



А.А. Бурков

