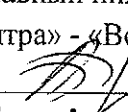


**«Утверждаю»**  
Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»  
  
А.А. Бурков  
“ 14 ” апреля 2021 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение СМР по реконструкции ВЛ 10 кВ № 29 ПС Подгорное для снятия ограничений с земельного участка ООО СК «Град-Развитие»

### 1. Общие положения.

1.1. Реконструкция ВЛ 10 кВ № 29 ПС Подгорное должна производиться в полном соответствии с проектом № 165/2020-ЭС-ПД.

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 № 29 ПС Подгорное производится на территории расположенной в

Область	Город
Воронежская	Воронеж

### 2. Обоснование для реконструкции:

– Договор о снятии ограничений по использованию земельного участка № 3600/12412/20.

### 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. Описание основных объемов работ по реконструкции ВЛ 10 кВ № 29 ПС № 30 Подгорное (инв. № 12019293/С).**

5.1. Подготовительные работы в соответствии с проектом.

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

5.3. Строительные работы в полном проектом объеме:

- Демонтаж провода в пролете опор № 6 – 6А протяженностью 0,042 м;
- Демонтаж опоры № 6;
- Установка двухстоечной опоры № 6;
- Установка новой анкерной опоры № 6А;
- Монтаж на опорах № 6, 6А двух разъединителей, двух комплектов ОПН;
- Строительство двух КЛ 10 кВ протяженностью 0,105 км каждая.

5.4. Прочие работы, предусмотренные проектом.

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

6.1. Строительство объекта выполняется в 1 пусковой комплекс в полном соответствии с проектом, согласованным с Заказчиком.

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

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

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

6.5. Все применяемые материалы должны иметь паспорта и сертификаты. Применяемые трубы для прокладки кабеля должны обладать повышенной термостойкостью, повышенной стойкостью к горению по ГОСТ Р 53313-2009. Недопустимо применение труб, изготавливаемых по ТУ, относящимся к трубам холодного или горячего водоснабжения, трубам газоснабжения, трубам для кабелей напряжением ниже 1 кВ

6.6. 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.

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

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

6.8. 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.

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

6.10. Подрядчик самостоятельно оформляет разрешение на производство земляных работ по реконструкции ВЛ 10 кВ и несет полную ответственность при нарушении производства работ.

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

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

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

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

6.15. Правила контроля и приемки работ.

6.16. 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.

6.17. Представители проектной организации в праве осуществлять авторский надзор за соответствием выполняемых работ проектной документации.

6.18. 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.

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

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

Строительство выполнить в течение одного месяца с момента подписания договора.

#### **8. Экология и природоохранные мероприятия.**

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

#### **9. Гарантии исполнителя строительных работ.**

9.1. Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие реконструируемой ЛЭП требованиям НТД в течение не менее 2 лет с момента включения объекта под напряжение.

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

Заместитель директора по  
Инвестиционной деятельности



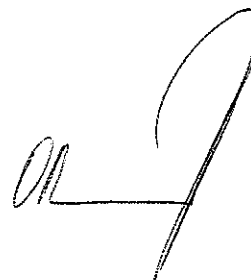
В. Н. Шатских

Начальник УТРИЦ



А.И. Мозговой

Начальник УКС



О.В. Петров

