

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместителя директора -  
главный инженер филиала  
ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго»

Ф.А. Капшуков

«28» 09 2022 г.

филиал ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго»

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на строительно-монтажные работы (СМР) устройств  
для быстрого преграждения и освобождения пути въезда/выезда (шлагбаум)  
на объекте филиала ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго»  
территория исполнительного аппарат расположенная по адресу:  
г.Брянск, ул.Советская д.35

## **1. Общие требования.**

1.1. В соответствии с разработанной управлением технологического развития и цифровизации филиала ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго» ПСД (БР-\_\_\_\_\_ -КР.СПД утвержденной к производству работ \_\_\_\_\_.2022 г ОРД №БР/11/\_\_\_\_\_-р) осуществить СМР устройств для быстрого преграждения и освобождения пути въезда/выезда (шлагбаум) на объекте филиала ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго» территория исполнительного аппарат расположенная по адресу: г.Брянск, ул.Советская д.35.

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурса на выполнение данных видов работ.

1.3. Работы должны быть выполнены в соответствии со СНиП, прочими действующими НТД и правилами.

1.4. Строительные материалы поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям, ГОСТ и ТУ.

## **2. Исходные данные для СМР.**

2.1. Методические рекомендации по организации защиты объектов ПАО «Россети», которым категория опасности не присвоена, от актов незаконного вмешательства (Приложение к распоряжению ОАО «Россети» от 12.02.2015 № 71р).

2.2. Руководство «Требования к зданиям и сооружениям объектов электрических сетей при выполнении работ по реконструкции и новому строительству ПАО «МРСК Центра» и ПАО «МРСК Центра и Приволжья» РК БП 20/17-01/2018 (Приложение к приказу ПАО «МРСК Центра» от 07.11.2018 № 515-ЦА).

2.3. Место расположение объекта реконструкции, выполняемые работы

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Выполняемые работы
1	ИА филиала ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго»	г.Брянск, ул.Советская д.35	Монтаж устройств (2 ед.) для быстрого преграждения и освобождения пути въезда/выезда (шлагбаум) в соответствии с разработанной и утвержденной ПСД

## **3. Требования к организации строительно-монтажных работ.**

3.1. Работы должны быть выполнены в соответствии в разработанной ПСД.

3.2. Работы должны выполняться в соответствии с Правилами техники безопасности, охраны труда, санитарии и пожарной безопасности.

3.3. Подрядчик должен предоставить календарный график выполнения СМР.

## **4. Требования к подрядной организации.**

4.1. Требования к подрядной организации указаны в закупочной документации.

## **5. Правила контроля и приемки работ.**

5.1. Контроль и приемка работ осуществляется в соответствии с условиями договора подряда (приложения к конкурсной документации), действующим законодательством и действующими регламентами.

5.2. Представители Подрядчика, участвующие в строительстве, совместно с представителями Заказчика осуществляют входной контроль качества применяемых изделий и материалов, проводят оперативный контроль качества выполняемых строительных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД и проектной документации, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе строительства.

5.3. 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.

5.4. Контроль и ответственность за соблюдение ПОТ и ПБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций при проведении строительно-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.

## **6. Требования к оборудованию и материалам.**

6.1. Соответствие требованиям, предъявляемым к ограждениям линейных объектов ТЭК постановлением Правительства Российской Федерации от 19 сентября 2015 г. № 993 «Об утверждении требований к обеспечению безопасности линейных объектов топливно-энергетического комплекса».

6.2. Все компоненты устройств должны функционировать в широком диапазоне температур, а также при воздействии атмосферных осадков и порывов ветра, характерных для климатической зоны размещения объекта.

6.3. Устройства должны иметь эстетичный вид.

6.4. Технические характеристики устройств:

- стрела прямоугольного сечения со светоотражающими элементами;
- встроенная система обогрева механизма управления, обеспечивающая работу при температуре от -40 до +55 °С;
- защита механизма при наезде автомобиля предусматривающая деформацию только стрелы;
- степень защиты - IP54;
- скорость открытия/закрытия - 3-6с;
- управление при помощи пульта РУ;
- контроль закрытия при помощи фотоэлементов;
- закрытие с пульта РУ, автоматически по таймеру;
- встроенная сигнальная индикация открытия/закрытия;
- длина стрелы - 4 м.;
- напряжение питания – 220(230)В;
- мощность – 300 Вт;
- интенсивность использования – 40%.

6.5. Комплектность поставки:

- тумба шлагбаума – 2 шт.;
- стрела шлагбаума – 2 шт.;
- опорная стойка стрелы шлагбаума – 2 шт.;
- блок управления для удаленной диспетчеризации;

- стойка для фотоэлемента безопасности – 2 шт.;
- ограждение для стойки шлагбаума – 2 шт.;
- брелок радиоуправления – 50 шт.

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

7.1. Все работы выполняются из материалов Подрядчика, номенклатуру которых Подрядчик согласовывает с Заказчиком перед началом работ.

7.2. Все применяемые материалы должны иметь паспорта и сертификаты.

7.3. Изменение номенклатуры применяемых материалов должно быть согласовано с Заказчиком.

7.4. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии СНиП и передает ее заказчику в полном объеме по завершению всех работ.

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

7.6. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с Управлением капитального строительства филиала ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго» и проектной организацией (в рамках авторского надзора за реализацией проекта).

7.7. При монтаже металлоконструкций и оборудования, Подрядчик обязан применять передовые и наиболее рациональные методы монтажа.

7.8. При выполнении строительных работ обязательно применение специальных мероприятий, обусловленных особыми условиями строительной площадки.

7.9. Все строительные работы осуществлять в строгом соответствии со СНиП и другими требованиями законодательства РФ. Строительные работы должны быть организованы и проведены в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), с учетом всех требований, предъявляемых к ним. ППР должен быть согласован с Заказчиком.

7.10. В случае применения оборудования, отличающегося от предусмотренного в проекте, Подрядчик обязан выполнить корректировку и согласование проектной документации с проектной организацией, Заказчиком и другими заинтересованными сторонами в сроки, согласованные с Заказчиком (но не более определенных договором подряда) за свой счёт (без изменения стоимости).

7.11. По завершению СМР необходимо осуществить благоустройство прилегающей территории от линии устройств на расстояние 2 м в каждую стороны.

## **8. Гарантийные обязательства.**

8.1. Гарантия на оборудование и материалы должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода в эксплуатацию.

8.2. Подрядчик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования Подрядчик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта,

фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

**9. Сроки выполнения работ и условия оплаты.**

**9.1. Сроки выполнения работ**

№ п/п	Наименование объекта	Завершение СМР
1	ИА филиала ПАО «Россети Центр» - «Брянскэнерго»	30 ноября 2022 г.

Заместитель директора  
по безопасности

Заместителя директора  
по инвестиционной деятельности

Начальник УКС

Начальник отдела безопасности



И.А. Богинский

В.В. Татарчук

Д.А. Бирюков

С.М. Ченин

Исп.: Ченин С.М.  
Тел. 67-22-00