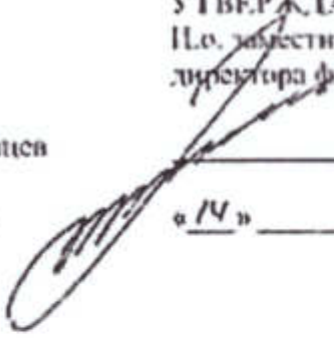


**СОГЛАСОВАНО:**Заместитель директора филиала  
«Рязаньэнерго» по безопасности А.В. Стурубиёвскй

« 14 » 03 2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**Н.О. заместителя генерального директора –  
директора филиала «Рязаньэнерго» А.В. Звягинцев

« 14 » 03 2023 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Реконструкция ПС 110 кВ "Театральная " (г. Рязань) с оборудованием системами ограждения, видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации, охраны периметра, охранного освещения (1 комплект). (Программа «Антитеррор») (СМР)

**1. Общие требования.**

1.1. Выполнить работы по реконструкции ПС 110 кВ "Театральная " (г.Рязань, ул. Радиозаводская, д.37) с оборудованием системами ограждения, видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации, охраны периметра, охранного освещения (1 комплект).

1.2. Срок выполнения работ: с даты заключения договора по 15.12.2023г.

1.3. Подрядчик определяется на основании проведения закупки на выполнение данного вида работ.

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

1.5. Основанием для производства работ является инвестиционная программа филиала «Рязаньэнерго» ПАО «Россети Центр и Приволжье» на 2023г.

1.6. Инвестиционный проект:

№ п/п	Идентификатор	Наименование проекта
1	RYE-01907-000	Реконструкция ПС 110 кВ "Театральная " (г.Рязань) с оборудованием системами ограждения, видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации, охраны периметра, охранного освещения (1 комплект).

**2. Требования к организации строительно-монтажных работ.**

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

2.2. Работы должны быть выполнены из материалов и оборудования Подрядчика. На всё имеющееся оборудование и материалы подрядчиком должна быть представлена подробная номенклатура.

2.3. Подрядчик должен выполнить пуско-наладочные работы.

2.4. Подрядчик должен предоставить календарный план - график выполнения работ (Приложение №1).

- 3.2. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1, Общие требования».
- 3.3. СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2, Строительное производство».
- 3.4. СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения».
- 3.5. ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности».
- 3.6. Инструкции по организации и производству работ повышенной опасности, РД 34.03.384-96.
- 3.7. Инструкции по безопасной организации и производству совмещенных и особо опасных работ на стройках Минэнерго.
- 3.8. Инструкции по организации и производству работ повышенной опасности в строительно-монтажных организациях и на промышленных предприятиях Минэнерго.
- 3.9. Разработанные и утвержденные технологические карты.
- 3.10. Приказ ПАО «МРСК Центра» от 07.11.2018 №515-ЦА «Об унификации требований к зданиям и сооружениям объектов электрических сетей ПАО «МРСК Центра» и ПАО «Россети Центр и Приволжье».
- 3.11. ПОТРМ-016-2001 Межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.
- 3.12. Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ПАО «МРСК Центра».
- 3.13. Постановление Правительства РФ от 15.02.2011 № 73 «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам».
- 3.14. РД 78.36.003-2002 Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств.
- 3.15. Методические рекомендации по организации защиты объектов ДХО ОАО «Россети», которым категория опасности не присвоена, от актов незаконного вмешательства от 12.02.2015г № 71р.
- 3.16. Иные действующие нормативно-технические документы в области строительства зданий и сооружений, не противоречащие законам РФ.

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

- 4.1. Поставляемое оборудование и материалы должны быть новыми и ранее не использованными, иметь год выпуска не ранее 2023г.
- 4.2. Должны соответствовать проектной документации (спецификации оборудования) и иметь сертификаты, паспорта и другие документы, подтверждающие их качество.
- 4.3. При комплектации оборудованием и материалами импортного производства вся техническая документация должна быть представлена на русском языке и языке страны завода-изготовителя (инструкции по монтажу и эксплуатации).
- 4.4. Руководители работ по строительству объекта совместно с представителями филиала «Рязаньэнерго» должны осуществлять входной контроль качества применяемых материалов, изделий, оборудования и наличия необходимых сертификатов, технических паспортов, удостоверяющих их качество.
- 4.5. Изменение номенклатуры применяемых материалов должно быть согласовано с Заказчиком.
- 4.6. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии СНиП, и передает ее заказчику в полном объеме по завершению всех работ.
- 4.7. Все необходимые согласования со сторонними организациями, возникающие в процессе строительства Подрядчик выполняет самостоятельно.

4.8. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом «Рязаньэнерго» ПАО «Россети Центр и Приволжье».

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

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

4.11. 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.

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

5.1. 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.

5.2. 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.

5.3. 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. Гарантии исполнителя работ.**

6.1. Подрядная организация должна гарантировать продолжительность срока, в течение которого подрядчик отвечает за все выявленные заказчиком недостатки, в течение не менее 3-х лет с момента подписания Акта приемки выполненных работ.

6.2. Подрядчик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока.

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

## **7. Описание основных объемов работ на выполнение СМР:**

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Кол-во	№ проекта
1.	Реконструкция охранно-пожарной сигнализации ПС 110 кВ «Театральная».	Шт.	1	RYE-00321-041-ОПС
2.	Реконструкция системы видеонаблюдения ПС 110 кВ «Театральная».	Шт.	1	RYE-00321-041--CBH
3.	Монтаж системы охранного освещения ПС 110 кВ «Театральная».	Шт.	1	RYE-00321-041--COO
4.	Монтаж системы охраны периметра ПС 110 кВ «Театральная».	Шт.	1	RYE-00321-041--TCO

5.	Реконструкции ограждения ПС 110 кВ «Театральная».	Шт.	1	RYE-01818-000
----	--	-----	---	---------------

7.1. В соответствии с комплектом рабочей документации выполнить работы по реконструкции систем охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения, ограждения, монтажу систем охраны периметра и охранного освещения.

7.2. После окончания монтажных работ выполнить благоустройство территории объекта, убрать мусор, вывезти лишний грунт.

7.3. Все работы по монтажу технических средств охраны должны выполняться в соответствии с требованиями и рекомендациями нормативно-технической документации, указанной в п. 5. Основные требования к выполнению работ.

7.4. Предоставить Заказчику инструкцию на рабочее место персонала объекта по использованию (эксплуатации) установленных инженерно-технических систем охраны (для каждого объекта).

Начальник отдела безопасности



А.В. Докучаев

Приложение №1

№ пп	Наименование в ИПР	Наименование основного средства	Инвентарный номер, на который распределяются затраты	Подпись бухгалтера
1	Оборудование территории базы РМС (г. Рязань) системами видеонаблюдения , охранно-пожарной сигнализации, охраны периметра, охранного освещения (1 комплект).	Охранно-пожарная сигнализация ПС 110 кВ Театральная	Инв. №75182	
		Система видеонаблюдения ПС 110 кВ Театральная	Новый объект	
		Система охранного освещения ПС 110 кВ Театральная	Новый объект	
		Система охраны периметра ПС 110 кВ Театральная	Новый объект	
		Ограждение ПС 110 кВ «Театральная»	Инв. №20012	