

74925

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора -

Главный инженер филиала «Удмуртэнерго»

/ К.В. Григорьев /

“ 10 ” августа 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ на объекте:

«Техпереворужение ПС 110 кВ Майская. Замена аккумуляторной батареи с заменой подзарядных устройств в количестве 1шт.»

1. Общие положения.

1.1 Техпереворужение должно производиться в полном соответствии с проектом, выполненным филиалом ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Удмуртэнерго» - арх.№ 9241-ТЗ/18/2025/UDE-00010-271.

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

1.3 Техпереворужение, производится на территории расположенной в:

Область	Район
Удмуртская Республика	г. Ижевск

2. Основание для строительства.

– инвестиционная программа филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Удмуртэнерго» на 2026 год.

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

- СП 48.13330.2019 «Организация строительного производства»;
- 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 12-03-2001 «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»;
- Корпоративный стандарт «Стандарты оформления объектов энергосетевого хозяйства» ПАО «Россети»;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание).

4. Стадийность проведения работ.

– Техпереворужение выполняется в соответствии с разделом «Проект организации строительства» проекта, арх. № 9241-ТЗ/18/2025/UDE-00010-271.

5. Описание основных объемов работ по реконструкции.

Таблица № 1 «Объемы работ»

№ п/п	Наименование работ	Шифр документа по проекту
1.	Демонтажные работы аккумуляторных батарей на ПС 110 кВ Майская	9241-ТЗ/18/2025/UDE-00010-271
2.	Строительно-монтажные работы с заменой аккумуляторной батареи на ПС 110 кВ Майская	9241-ТЗ/18/2025/UDE-00010-271
3.	Пусконаладочные работы на ПС 110 кВ Майская	9241-ТЗ/18/2025/UDE-00010-271

5.1. Основные требования к оборудованию*:

Наименование	Параметры
Аккумуляторная батарея (1 компл.) в составе:	
Номинальное напряжение питающей сети ЗУ	0,23 кВ
Количество и тип АБ	1 комп. - 17 эл. 12V тип 2 OpzS 100
Количество и тип установленных зарядных устройств.	2 шт. ВАЗП-380/260-40/80

*(в соответствии с проектной документацией арх. № 9241-ТЗ/18/2025/UDE-00010-271 (опросные листы с.15-18)

6. Требуемые сроки выполнения строительных работ.

Техпереворужение выполнить в период:

- начало – с момента подписания договора;
- окончание – не позднее 30.12.2026 г.

7. Меры по предоставлению национального режима

Основание: постановление Правительства Российской Федерации от 23.12.2024 № 1875 «О МЕРАХ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО РЕЖИМА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЗАКУПОК ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД, ЗАКУПОК ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ОТДЕЛЬНЫМИ ВИДАМИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ»

№ п/п.	Наименование. По результатам исполнения договора будут отражены в учёте предприятия следующие товары:	ЕИ	Кол-во	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
1.	Работы электромонтажные прочие, не включенные в другие группировки	Условная единица	1	43.21.10.290	Не применяется
2.	Аккумуляторная подстанция	Компл.	1	27.20.23.190	Преимущество

8. Основные требования к выполнению работ.

8.1. Строительство объекта выполняется в полном соответствии с проектом, согласованным с Заказчиком.

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

8.3. Номенклатура закупаемых материалов и оборудования должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту.

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

8.5. Все применяемые материалы и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты.

8.6. Всё применяемое электротехническое оборудование и материалы должны быть новыми (дата изготовления не более полугода), ранее не использованными, соответствовать требованиям

технической политики ПАО «Россети», а также пройти процедуру аттестации в ПАО «Россети» (при условии наличия в перечнях оборудования и материалов, подлежащих аттестации).

8.7. 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.

8.8. При формировании сметной стоимости к закупке руководствоваться «Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации», утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр и действующим законодательством РФ в сфере ценообразования, а также внутренними локальными нормативными актами ПАО «Россети Центр» и ПАО «Россети Центр и Приволжье».

8.9. В соответствии с приказом Минстроя РФ №1046/пр от 30.12.2021 при составлении сметной документации использовать базу ФСНБ-2022 с актуальными дополнениями.

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

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

8.11. 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.

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

8.13. Подрядчик самостоятельно оформляет разрешение на производство земляных работ по объекту и несет полную ответственность при нарушении производства работ.

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

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

8.16. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Удмуртэнерго».

8.17. В случае изменения планируемой трассы ЛЭП и состава оборудования/материалов по причинам не выявленных коммуникаций на момент выполнения изыскательских работ или перераспределении земельных участков после получения разрешительной документации на размещение объекта предусмотреть корректировку трассы ЛЭП и состава оборудования/материалов с дальнейшей корректировкой проектной документации и получение разрешительной документации на размещение объекта дополнительно.

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

8.19. Правила контроля и приемки работ.

8.20. Руководители работ участвующие в строительстве, совместно с представителями филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Удмуртэнерго» 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.

8.21. 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.

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

9. Экология и природоохранные мероприятия.

Выполнение работ произвести в соответствии с разделом 5 «Охрана окружающей природной среды» проекта, арх. № 9241-ТЗ/18/2025/UDE-00010-271.

10. Гарантии исполнителя строительных работ.

Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие объекта требованиям НТД в течение не менее 3 лет с момента включения объекта под напряжение.

Начальник управления капитального строительства

Е.А. Шмурыгин

Начальник управления технологического развития и цифровизации

П.М. Пермяков

Заместитель главного инженера по эксплуатации

Д.В. Наумов

Согласовано:

Заместитель директора по инвестиционной деятельности филиала «Удмуртэнерго»

И.А. Хатбуллин