

УТВЕРЖДАЮ
Начальник управления
высоковольтных сетей
— А.В. Лаухин

« 24 » 04 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по диагностики и ремонту зарядно-подзарядных
выпрямителей производства «НОРРЕСКЕ»
для нужд Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Тулэнерго».

1. Общая часть.

1.2. Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Тулэнерго» производит закупку работ по диагностики и ремонту зарядно-подзарядных выпрямителей производства «НОРРЕСКЕ» установленных на подстанциях 110-35 кВ филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Тулэнерго».

1.3. Диагностика и ремонт зарядно-подзарядных выпрямителей производства «НОРРЕСКЕ» проводится с целью определения технического состояния данного оборудования, и организации в последующем необходимых ремонтов.

1.4. Все необходимые материалы и оборудование для выполнения работ поставляются Исполнителем.

2. 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».

Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024.	
ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
33.13.11.000	Не применяется

3. Предмет конкурса.

Выполнение работ по диагностики и ремонту зарядно-подзарядных выпрямителей производства «НОРРЕСКЕ», установленных на ПС 110-35 кВ филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Тулэнерго», должно быть произведено в объеме:

№ п.п.	Наименование объекта	Тип оборудования зарядного устройства	Количество, шт.	Год ввода в эксплуатацию	Место расположения объекта
1	ПС 35 кВ Дубовская	НОРРЕСКЕ E230G24/15	1	2008	ТО, Узловский р-н п. Дубовка ул. Панфилова
2	ПС 110 кВ Задонье	НОРРЕСКЕ D400G204/25+ E230G16/10	1	2011	ТО, Новомосковский р-н г.Северо-Задонск ул. Руднева 1
3	ПС 35 кВ Львово	НОРРЕСКЕ E230G24/15	1	2008	ТО, Кимовский р-н п. Новольвовск
4	ПС 110 кВ Венёв	НОРРЕСКЕ D400G204/25 +E230G12/10	1	2011	ТО, г. Венев ул. Белова 47
5	ПС 35 кВ Выгладовка	НОРРЕСКЕ D400G100/20 +E230G 24/10	1	2007	ТО, МО Новомосковск, Спасское управление
6	ПС 35 кВ Кимовская	НОРРЕСКЕ D400G100/20 +E230G 24/10	1	2007	ТО, г. Кимовск. Электроподстанция д.№1

7	ПС 110 кВ Оболенская	НОРРЕСКЕ D400G204/25 +E230G16/10	1	2011	ТО, Киреевский р-н п. Шварцевский
8	ПС 110 кВ Мордвес	НОРРЕСКЕ D400G204/25 +E230G16/10	1	2006	Тульская область, Венёвский район, село Дьяконово
9	ПС 110 кВ Ушаково	НОРРЕСКЕ D400G204/25 +E230G16/10	1	2011	ТО, Узловский район
10	ПС 35 кВ Смородино	НОРРЕСКЕ D400G104/25 +E230G16/10	1	2006	ТО, городской округ Донской
11	ПС 110 кВ Сокольники	НОРРЕСКЕ D400G104/50 +E230G16/25	1	2010	ТО, МО Новомосковск, КСТ Строитель-3
12	ПС 110 кВ Узловая	НОРРЕСКЕ D400G204/25 +E230G36/10	1	2009	ТО, г. Узловая, Северный городок
13	ПС 35 кВ Дедилово	НОРРЕСКЕ D400G104/25 +E230G 16/10	1	2008	ТО, Киреевский район, сельское поселение Дедиловское
14	ПС 110 кВ Савино	НОРРЕСКЕ D400G204/20 +E230G16/10	1	2011	ТО, Новомосковский район, деревня Савино.

4. Технические требования.

4.1. Для каждого зарядно-подзарядных выпрямителя, указанного в п. 2 ТЗ требуется провести полную диагностику работоспособности всех внутренних узлов и блоков, входящих в состав каждого устройств в согласованном с заказчиком объеме, дать предложения по замене/модернизации, а также обновление программного обеспечения.

4.2. Основные нормативно-технические документы (НТД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к выполнению работ подрядной организации:

- Требования действующего законодательства Российской Федерации;
- СНиП;
- Правила устройства электроустановок (действующее издание);
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации;
- Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями;
- Объем и нормы испытаний электрооборудования (СТО 34.01-23.1-001-2017);
- Отраслевые стандарты и другие документы, в том числе Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- Инструкции завода изготовителя на ремонтируемое оборудование;
- Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного проведения работ в соответствии с предметом конкурса.

5. Требования к выполнению работ.

5.1 Работы по диагностике и ремонту зарядно-подзарядных выпрямителей производства «НИПОМ» выполняются Заказчиком в соответствии с требованиями НТД (п. 3.2 ТЗ), в объеме и сроки, предусмотренные в данном ТЗ, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора. Результат выполнения работ сдать Заказчику дефектные акты по каждому зарядно-подзарядному выпрямителю, указанному в п. 2 ТЗ. Изменение сроков и объемов выполнения работ по отдельным объектам может быть осуществлено Исполнителем только по письменному согласованию с Заказчиком, путем заключения дополнительного соглашения к договору.

5.2 До начала выполнения работ Исполнитель совместно с Заказчиком проводит уточнение объемов работ, предстоящих к выполнению по каждому устройству, при этом допускается корректировка объемов выполнения работ в рамках стоимости заключенного договора.

5.3 Исполнитель разрабатывает исполнительную документацию по диагностике в соответствии с нормами и передает ее Заказчику.

5.4 Исполнитель при выполнении работ руководствуется в соответствии с руководством по техническому обслуживанию, технической документацией завода-изготовителя и другой нормативно-технической документацией.

5.5 Работы по диагностике Исполнитель может выполнять с привлечением субподрядных

организаций только с согласия филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Гулэнерго». Исполнитель должен письменно проинформировать Заказчика о заключении договоров субподряда с Субподрядчиками по мере их заключения. В информации должен излагаться предмет договора, сроки выполнения работ, наименование и адрес Субподрядчика. В договор субподряда должны быть включены соответствующие требования, права и обязанности Субподрядчика, аналогичные требованиям к Исполнителю в договоре между Заказчиком и Исполнителем.

5.6 Ответственность за безопасное производство работ, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Исполнителя.

5.7 В случае возникновения обязательств, замедляющих ход работ или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, Исполнитель должен немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

6. Правила контроля и приемки выполнения работ.

6.1 Приемка выполненных работ производится приёмочной комиссией Заказчиком, в соответствии с действующей НТД. Исполнитель обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. Обнаруженные при приемке выполненных работ отступления и замечания Исполнитель устраняет за свой счет и в сроки, установленные приёмочной комиссией.

6.2 Заказчик осуществляет приёмку выполненных работ на предмет соответствия требованиям действующих НТД, указанных в п.3.2 ТЗ. Исполнитель обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Исполнителя документы: акт выполненных работ, отчет о выполненных работах, счет-фактуру (счет при упрощенной системе налогообложения Исполнителя), оформленные по форме и в соответствии с действующим законодательством (ст. 168, ст. 169 НК РФ). Исполнитель подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств, утверждаются в Приложениях к Договору и являются формами первичных учетных документов, утвержденными Учетной политикой, либо Приказом подрядной организации.

7. Сроки выполнения работ.

7.1.Срок выполнения работ: с момента заключения договора по 31 декабря 2026 года. Срок выполнения отдельных видов работ согласовывается с Заказчиком.

7.2 Сроком окончания выполнения работ является срок выполнения всех обязательств по договору.

8. Гарантийные обязательства.

8.1. Гарантии качества должны распространяться на все работы, выполненные Исполнителем. Гарантийный срок выполнения работ устанавливается на 12 месяцев от даты подписания Сторонами акта выполненных работ. В случае если в период действия гарантийного срока законом или иным правовым актом будет установлен более длительный срок по сравнению с гарантийным, предусмотренным настоящим пунктом, гарантийный срок будет считаться продленным на соответствующий период.

8.2. В случае выхода из строя оборудования в течение гарантийного срока Исполнитель обязан дать рекомендации по их устранению или направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения.

Начальник СРЗАИМ



А.Ю. Быков