

БЕ 2040;

ID номер закупки: 084-0021482

Источник: Ремонт подрядным
способом, Себестоимость

Начальник ФЭУ ВЭС –
филиала ПАО «Россети Московский
регион»

 Косач Н.Н.

«___» _____ 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора-
главный инженер ВЭС –
филиала ПАО «Россети Московский
регион»

 Д.А. Уксеков
«___» _____ 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ по ремонту электротехнического оборудования
передвижной в/в лаборатории Линия на базе ГАЗ 33081 для нужд филиала
ПАО "Россети Московский регион" - Восточные электрические сети в 2026
году**

**Начальная (максимальная) цена лота – 459 400,87 руб. с НДС, в том числе
НДС 22%.**

1. Общие положения

Проведение работ по ремонту электротехнического оборудования передвижной в/в лаборатории Линия выполняется по поручению Заказчика с целью устранения дефектов и восстановления их технических характеристик согласно «Правил организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» СО 34.04.181-2003 (далее по тексту СО 34.04.181-2003).

- 1.1. Перечень работ по ремонту электротехнического оборудования передвижной в/в лаборатории Линия подробно изложен в Приложении №1 к ТЗ.
- 1.2. Предметом проведения конкурсных процедур по выбору победителя является выбранное Подрядчиком понижение к общей стоимости работ, указанных в техническом задании.
- 1.3. Стоимость работ определяется на основании расчета, который должен быть составлен в соответствии с составом и технологией выполнения работ, указанных в Приложении №1 к ТЗ, с использованием существующих рыночных цен на подобные работы.

1.4. Для заключения 1 (одного) договора после проведения торгово-закупочных процедур использовать утверждённую типовую форму договора подряда на ремонт и

Согласовано ПАО Сити-Ставский. Н.А.

техническое обслуживание оборудования согласно Приложения 9 к Приказу ПАО МОЭСК №1414 от 19.12.2019 (в редакции распоряжения от 20.04.2025 №564р).

2. Требования к Подрядчикам:

2.1. Подрядчик должен:

- принять на себя все риски, связанные с выполнением работ;
- обязан обеспечить сохранность материально-технических ценностей, находящихся в помещениях и на территории Заказчика, а так же переданных ему для выполнения работ;
- обеспечить соблюдение конфиденциальности условий выполнения работ;

2.2 Подрядчик должен соответствовать следующим требованиям:

- для ремонта передвижных лабораторий иметь собственную или арендованную ремонтную базу не далее 120 км от г. Ногинск.
- иметь в штате обученный, аттестованный и допущенный к данному виду деятельности персонал
- иметь опыт работы с юридическими лицами,
- иметь опыт работы по текущему ремонту аналогичного оборудования не менее 3 (трех) лет;

2.3. Требования к материально-техническому оснащению подрядчика.

2.3.1. Подрядчик должен иметь следующее материально-техническое оснащение: устройства диагностики звуковых генераторов, генераторов высоковольтных импульсов, блоков испытаний повышенным напряжением, измерителей параметров напряжения, тока, тангенса и другого оборудования, использующегося для проведения измерений и испытаний.

- Подрядчик должен иметь возможность оперативной закупки необходимых деталей и запчастей для ремонта, как на внутренних, так и на зарубежных площадках.

- Организатор конкурса вправе проверить соответствие производственных баз участников конкурса на предмет оснащения и готовности к проведению работ.

2.4. Для участия в конкурсных процедурах и заключения договора, Подрядчику необходимо предоставить соответствующий коммерческому предложению расчет стоимости (включая стоимость запчастей и расходных материалов) на выполнение работ по ремонту электротехнического оборудования передвижной в/в лаборатории Линия для нужд ВЭС в 2026г.

3. Основные технические требования на ремонт.

3.1. В объём работ по ремонту включаются:

- Диагностика блока (проверка, регулировка приборов и аппаратуры; проверка схем вторичной коммутации и кабельных связей)
- Демонтаж неисправных элементов (снятие дефектных узлов и деталей, разборка схем)
- Восстановление работоспособности блока (устранение неисправностей электрической схемы блока; замена неисправных элементов (разъемов, переключателей, индикаторов, элементов, жгутов проводки и т.д.); сборка схем; индивидуальное опробование элементов; наладка схем; комплексная регулировка и испытание системы, вскрытие прибора, очистка; ремонт дефектных узлов и деталей; устранение неисправностей электрической схемы (замена радиодеталей, микросхем, микросборок, микромодулей, разъемов, стрелочных индикаторов и т.п.); сборка прибора).

- Испытание блока (проверка механических и электрических характеристик прибора в рабочих режимах; регулировка и настройка прибора на соответствие требованиям нормативно-технической документации; проведение контрольных испытаний и измерений, подтверждающих исправность приборов, испытательной лабораторией после ремонта; предъявление приборов в поверку).

3.2. Решение о необходимости замены запасных частей и деталей согласовывается с Заказчиком.

3.3. Все запасные части и расходные материалы для ремонта должны являться оригинальными (по согласованию с Заказчиком - аналог), новыми, не бывшими в эксплуатации, иметь необходимые сертификаты соответствия.

3.4. При выявлении неисправностей, которые не входили в заявку на ремонт, Подрядчик должен сообщить об этом Заказчику и согласовать вопрос по расширению объёмов ремонтных работ без изменения стоимости данного лота.

3.5. С согласия Заказчика допускается привлекать к выполнению работ субподрядные организации при условии выполнения всех требований данного технического задания.

3.6. Объёмы выполненных работ подтверждаются визами руководителей ВЭС (начальника СИЗП) в технических актах выполненных работ.

4. Контроль, приемка работ и порядок оплаты выполненных работ.

4.1. Руководители работ, участвующие в контроле и приемке выполненных работ, совместно с представителями Восточных электросетей осуществляют входной контроль качества применяемых материалов, проводится оперативный контроль качества выполняемых работ, контролируют ход выполнения работ, проводят совместную проверку исправности приборов и соответствия их заявленным метрологическим характеристикам.

4.2. Окончательный расчет стоимости работ производится по актам о приемке выполненных работ, по форме, согласованной с Заказчиком, за фактически выполненные работы, но не превышает общую стоимость работ, в порядке, предусмотренном условиями договора.

4.3. Оплата принятых работ производится Заказчиком в течение 7-ми рабочих дней со дня подписания Сторонами актов сдачи-приёмки выполненных работ по форме Приложения №2, при условии, отсутствии недоделок и замечаний по качеству выполненных работ, в порядке, предусмотренном условиями договора. Авансирование не предусмотрено.

5. Требуемые сроки выполнения работ.

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: 31 декабря 2026 г.

6. Гарантии исполнителя ремонтных работ.

6.1. Отремонтированное оборудование должно быть готово к включению в работу без проведения дополнительных испытаний силами Заказчика.

6.2. Гарантийный срок на выполненные работы и замененные запчасти должен составлять не менее 6 (шести) месяцев.

Приложения:

1. Приложение № 1 - Перечень работ.
2. Приложение № 2 - Форма акта на выполнение работ.

Начальник КУ СИЗП
(должность)


(подпись)

А.А. Бухарский
(Ф.И.О.)

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель директора - главный инженер филиала
ПАО "Россети Московский регион" - Восточные электрические сети

Д.А. Уксеков

" " 2026 г.

Перечень работ по ремонту электротехнического оборудования передвижной в/в лаборатории Линия на базе ГАЗ 33081 для нужд филиала ПАО "Россети Московский регион" - Восточные электрические сети в 2026 г.

№ п/п	Наименование оборудования	Неисправность	Состав работ	Количество
1	2	3	4	5
1	Передвижная в/в лаборатория Линия на базе ГАЗ 33081, инв.№ 2040-4000013216, рег.ном. Т 718 ЕС 750	Неисправность установки измерения диэлектрических потерь	1.Диагностика установки 2.Демонтаж неисправных элементов 3.Восстановление работоспособности установки. 4.Испытание установки.	1

и.о начальника СИЗП



А.А. Бухарский

Подрядчик: _____

Адрес: _____

Акт выполненных работ № _____ от**Заказчик:** _____

(наименование организации)

№	Наименование работы	Ед. изм.	Количество	Цена	Сумма
1					
		-	-	0,00	
Итого:					0,00
Итого НДС:					0,00
Всего (с учетом НДС):					0,00

Всего выполнено работ на сумму: _____ (_____) рублей ____ коп., в т.ч.: НДС - 22%:
 _____ (_____) рубля / _____ коп..

Вышеперечисленные работы выполнены полностью и в срок. Заказчик претензий по объему, качеству и срокам оказания работ не имеет.

Ответственный представитель Заказчика: _____ (должность, подпись, Ф.И.О., дата)

Ответственный представитель Подрядчика: _____ (должность, подпись, Ф.И.О., дата)