Филиал ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора по цифровой трансформации
ПАО «Россети Центр»

_____ Д.А. Анищенко

«_10_» _____11_____ 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»

_____А.С. Барков

«_26_» _____10_____ 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
№3э_44_22
На выполнение работ по ремонту оборудования АИИС КУЭ
(ПЗ на 2026 г, закупка №21003276)

на 6 листах

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель начальника департамента развития и эксплуатации автоматизированных систем диспетчерского управления
ПАО «Россети Центр»

_____ А.Н. Дубенцов

«___» _____ 2026 г.

СОГЛАСОВАНО:
Начальник департамента корпоративных и технологических АСУ филиала ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»

_____А.А. Шибаев

«_16_» _____10_____ 2026 г.

СОГЛАСОВАНО:
Начальник отдела автоматизированных систем учета электрической энергии департамента развития и эксплуатации автоматизированных систем диспетчерского управления
ПАО «Россети Центр»

_____ М.Н. Рудык

«___» _____ 2026 г.

2026 г.

Содержание

1. Общие данные 3
2. Сроки начала и окончания работ 3
3. Финансирование работ 3
4. Требования к Подрядчику 3
5. Требования к содержанию работ. 3
6. Сроки выполнения работ 3
7. Правила контроля и приёмки работ. 4
8. Гарантийные обязательства 4
9. Стоимость и оплата оказанных работ 4
Приложение № 1 5
Приложение № 2 6

1. Общие данные

В настоящем документе приводится техническое задание (далее – ТЗ) на выполнение текущего ремонта оборудования АИИС КУЭ.

Заказчик:

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго», г. Кострома, пр. Мира, д.53.

Подрядчик: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Подрядчика для заключения договора на выполнение текущего ремонта оборудования АИИС КУЭ для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго».

2. Сроки начала и окончания работ

Начало: с 11.01.2027 г

Окончание: 31.12.2027 г.

3. Финансирование работ

Выполняется на основании ПЗ 2026 г., закупка №21003276, лот №3000483 (работы по ремонту АИИС КУЭ).

4. Требования к Подрядчику

Требования к подрядчику указаны в закупочной документации.

5. Требования к содержанию работ.

Подрядчик обязан своими силами и с использованием своего оборудования и материалов, запасных частей и комплектующих, изготовленных или рекомендованных производителем оборудования, выполнить ремонт оборудования Заказчика.

Выполнение ремонта оборудования Заказчика, производится на основании спецификации категорий ремонта и состава работ **(Приложение № 1 и Приложение № 2)**.

Ремонт оборудования осуществляется на основании заявки Заказчика.

Подрядчик производит ремонт в сервисном центре или по согласованию Заказчика на его территории.

Подрядчик за свой счет и своими средствами осуществляет доставку оборудования в сервисный центр для проведения ремонтных работ, а также доставку оборудования после ремонта Заказчику.

В течение трех рабочих дней после получения неисправного оборудования, Подрядчик выполняет диагностику оборудования, определяет объем, сроки, стоимость ремонта и комплектующих изделий, узлов и блоков, подлежащих замене в процессе ремонта.

Для определения целесообразности выполнения ремонта Подрядчик производит обязательное письменное согласование с Заказчиком объемов и стоимости ремонта, включая перечень и стоимость подлежащих замене комплектующих изделий, узлов и блоков.

Комплектующие изделия, узлы и блоки, используемые при ремонте, приобретаются Подрядчиком за счёт собственных средств.

Оплата за диагностику оборудования производится Заказчиком только в случае его отказа от выполнения работ по результатам диагностики.

При передаче оборудования в ремонт и получении из ремонта, оформляется документ приёма-передачи оборудования в ремонт и получения из ремонта с указанием наименования, модели. комплектации и серийного номера оборудования.

Подрядчик вправе привлекать третьих лиц для выполнения ремонта оборудования Заказчика на основании предварительного письменного согласия Заказчика, при этом, ответственность за качество и сроки выполнения ремонта третьими лицами возлагается на Подрядчика.

Результатом выполненных работ, является передача Заказчику полностью работоспособного оборудования.

6. Сроки выполнения работ

Срок выполнения работ в рамках договора по ремонту оборудования не может превышать 30 рабочих дней с момента получения Подрядчиком заявки на ремонт оборудования.

7. Правила контроля и приёмки работ

Все оборудование по факту завершения работ по текущему ремонту оборудования АИИС КУЭ проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго» при получении оборудования с оформлением акта сдачи-приемки работ по ремонту. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Подрядчик обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в течение 5 рабочих дней.

8. Гарантийные обязательства

Гарантия на выполненные работы по текущему ремонту оборудования АИИС КУЭ должна распространяться не менее чем на 6 месяцев.

Время начала исчисления гарантийного срока отремонтированного Подрядчиком оборудования АИИС КУЭ исчисляется с момента подписания акта выполненных работ Заказчиком, но не позднее 3-х рабочих дней, с даты получения актов, при условии получения Заказчиком отремонтированного оборудования.

Подрядчик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять дефекты ремонта оборудования АИИС КУЭ выявленные в период гарантийного срока.

9. Меры по предоставлению национального режима

Основание: постановление Правительства РФ № 1875 от 23 декабря 2024 года «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)
33.14.11.000	Не применяется

10. Стоимость и оплата оказанных работ

Стоимость и оплата текущего ремонта оборудования АИИС КУЭ производится Заказчиком на условиях, указанных в закупочной документации.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»	Ведущий инженер ОЭАИИС КУЭ	Петров С.Н.		26.10.26

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»	Начальник отдела контроллинга ИТиТК УКиТАСУ	Ганецкий М.З.		26.10.26

Приложение № 1
к техническому заданию на выполнение работ
по ремонту оборудования АИИС КУЭ
ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»

Спецификация оборудования

№ п/п	Наименование оборудования	Тип оборудования, модель	Перечень работ
1	Контроллер	ООО "Телематические решения" контроллер "Вавиот"	Диагностика
			Ремонт 1 категории
			Ремонт 2 категории
			Ремонт 3 категории
2	Концентраторы данных	ООО "Матрица" RTR-512.7-6L/G; RTR-512.10-6L/EY	Диагностика
			Ремонт 1 категории
			Ремонт 2 категории
			Ремонт 3 категории
3	Контроллер	ООО Завод "Промприбор": SM160-02M	Диагностика
			Ремонт 1 категории
			Ремонт 2 категории
			Ремонт 3 категории

Приложение № 2
к техническому заданию на выполнение работ по ремонту
оборудования АИИС КУЭ
ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»

Спецификация ремонтных работ

Наименование и категория сложности работ	Содержание работ
Диагностика оборудования	- проведение первичной диагностики оборудования и локализация неисправностей устройства; - определение степени годности к восстановлению и дальнейшей эксплуатации - выдача заключения о техническом состоянии устройства (в случае непригодности к восстановлению – актом технического состояния, после проведения сервисного обслуживания – отметкой в паспорте)
Ремонт 1 категории сложности	- устранение отдельных неисправностей, влияющих на характеристики аппаратуры и не определяющих общую работоспособность; - выявление и замена неисправных неблочных элементов (замена плавкой вставки, шнура питания, клеммной колодки, крепежных деталей, кабельных вводов); - восстановление настроек оборудования; - настройка параметров и проверка функционирования устройства - поверка устройства
Ремонт 2 категории сложности	*Включает в себя работы по ремонту 1 категории сложности, а также:* - выявление и замена неисправных блочных компонентов (модулей интерфейсов, элементов входных цепей, дисплея, блока питания), проверка их характеристик; - замена поврежденных деталей, восстановление проводящих дорожек печатных плат, пропайка элементов электронной схемы;
Ремонт 3 категории сложности	*Включает в себя работы по ремонту 2 категории сложности, а также:* - выявление и замена неисправных основных элементов (материнской платы, модулей памяти); - инсталляция и настройка встроенного программного обеспечения.