

Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по цифровой трансформации
ПАО «Россети Центр»



Д. А. Анищенко

« 01 » июня 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И. о. первого заместителя директора –
главного инженера филиала
ПАО «Россети Центр и Приволжье» –
«Нижновэнерго»



В. Л. Пехотин

« 04 » 05 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1э_52_43

на выполнение работ по ремонту оборудования телемеханики

СОГЛАСОВАНО:

Начальник
департамента РиЭ АСДУ
ПАО «Россети Центр»

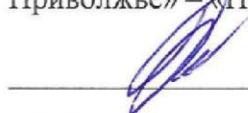


А. Н. Дубенцов

« 25 » мая 2026 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник департамента корпоративных
и технологических АСУ
филиала ПАО «Россети Центр и
Приволжье» – «Нижновэнерго»



П. И. Васильев

« 29 » 04 2026 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела АСТУ
департамента РиЭ АСДУ
ПАО «Россети Центр»



А. С. Галайко

« 19 » мая 2026 г.

г. Нижний Новгород 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие данные.....	3
2. Сроки начала и окончания работ	3
3. Требования к содержанию работ	3
4. Сроки выполнения работ	3
5. Правила контроля и приёмки работ	4
6. Гарантийные обязательства.....	4
7. Меры по предоставлению национального режима.....	4
Приложение №1	6
Приложение №2	7

1. Общие данные

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

Заказчик: Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго», г. Нижний Новгород, ул. Рождественская, д.33

2. Сроки начала и окончания работ

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: 30.11.2026 г.

3. 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, указанного в приложении № 1 и в соответствии со спецификацией категорий ремонта и состава работ 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.

4. Сроки выполнения работ

Срок выполнения работ в рамках договора по ремонту оборудования не может превышать 10 рабочих дней с момента получения Подрядчиком оборудования.

5. Правила контроля и приёмки работ

Все оборудование по факту завершения работ по текущему ремонту оборудования телемеханики проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго» 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 20 рабочих дней.

6. Гарантийные обязательства

Гарантия на выполненные работы по текущему ремонту оборудования телемеханики должна распространяться не менее чем на 12 месяцев.

Время начала исчисления гарантийного срока, отремонтированного Подрядчиком оборудования телемеханики, 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 телемеханики, выявленные в период гарантийного срока.

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».

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

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ:
Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье»-«Нижновэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго»	Начальник службы эксплуатации СДТУ и ИТ Департамента КиТ АСУ	Вершинин С. В.		29.04.26
Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго»	Начальник отдела эксплуатации АСДУ службы эксплуатации СДТУ и ИТ	Неверов А.Т.		29.04.26

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго»	Ведущий инженер отдела эксплуатации АСДУ службы эксплуатации СДТУ и ИТ	Болдов А. В.		29.04.26

Приложение №1
к техническому заданию на выполнение работ по ремонту
оборудования телемеханики

Перечень оборудования и работ

№ п/п	Наименование оборудования	Тип оборудования, модель	Кол-во, шт.	Перечень работ
1	Оборудование телемеханики	Модуль телесигнализации ТС-430	4 (3шт. Арзамасский ВРЭС, 1шт. Дзержинский ВРЭС)	Диагностика
			4 (3шт. Арзамасский ВРЭС, 1шт. Дзержинский ВРЭС)	Ремонт 3 категории
2	Оборудование телемеханики	Модуль телемеханики ТИТ-430	5 (3шт. Уренский ВРЭС, 1шт. Нижегородский ВРЭС, 1шт. Дзержинский ВРЭС)	Диагностика
			5 (3шт. Уренский ВРЭС, 1шт. Нижегородский ВРЭС, 1шт. Дзержинский ВРЭС)	Ремонт 3 категории
3	Оборудование телемеханики	Контроллер Синком-ДЗ	3 (2шт. Нижегородский ВРЭС, 1шт. Дзержинский ВРЭС)	Диагностика
			3 (2шт. Нижегородский ВРЭС, 1шт. Дзержинский ВРЭС)	Ремонт 3 категории
4	Оборудование телемеханики	Контроллер Синком-IP	3 (3шт. Уренский ВРЭС)	Диагностика
			3 (3шт. Уренский ВРЭС)	Ремонт 3 категории

Приложение №2
к техническому заданию на выполнение работ по ремонту
оборудования телемеханики

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 3 категории сложности	- устранение отдельных неисправностей, влияющих на характеристики аппаратуры и не определяющих общую работоспособность; - выявление и замена неисправных не блочных элементов (замена плавкой вставки, шнура питания, клеммной колодки, крепежных деталей, кабельных вводов); - восстановление настроек оборудования; - настройка параметров и проверка функционирования устройства - поверка устройства; - 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; - выявление и замена неисправных основных элементов (материнской платы, модулей памяти); - установка и настройка встроенного программного обеспечения.

