Утверждаю:
Начальник Кандыагашской дистанции сигнализации и связи филиала АО «НК «КТЖ» Актобинское отделение магистральной сети
_____М.Қ Мұрсал
от «06» 08 2026 года

Дефектный акт
на услуги по техническому обслуживанию автоматической системы управления и диспетчеризации релейной-процессорной системы «ЭЦ-МПК» Кандыагашской дистанции сигнализации и связи на 2026 г.

Мы, нижеподписавшиеся: главный инженер Коянбаев М.Б., заместитель директора дистанции Батиев А.К. составили настоящий акт на услуги по техническому обслуживанию автоматической системы управления и диспетчеризации релейной-процессорной системы «ЭЦ-МПК» Кандыагашской дистанции сигнализации и связи на 2026 г.

№ пп	Наименование	Единица измерения	Коли-чество
Замена комплектующих материалов			
1	Устройство управления дискретными объектами УДО-48	шт	2
2	Устройство управления дискретными объектами УДО-24	шт	1
3	Устройство матричного ввода УМВ-64	шт	1
4	Кросс-плата ТС-72	шт	1
5	Кросс-плата ТУ-48	шт	2
6	Промышленный компьютер ПЭВМ АРМ ДСП, АРМ ШН (Промышленный компьютер, Тип исполнения: промышленный, алюминиевый корпус; тип монтажа: встраиваемый/ настольный/ монтаж на стене; Операционная система: поддержка ОС Linux mint-20 с 64-х битной архитектурой; Накопитель: SSD (M.2 NVMe или 2.5" SATA); Интерфейсы: 2xHDMI, 2xGbE, 1xCOM, 3xUSB, 1xMiniPCIe; Возможность работы 24/7; Температурный режим: промышленный диапазон эксплуатации -20...60С;)	шт	4
7	Контроллер КТС УК	шт	4
8	Источник бесперебойного питания 2000ВА Smart UPS 2U	шт	2
10	Аккумуляторная батарея для ИБП (12V-9Ah)	шт	20
10	Звуковые колонки	шт	1
11	Автоматы-переключатели с контролем перегорания предохранителей 2А	шт	4
12	Автоматы-переключатели с контролем перегорания предохранителей 6А	шт	4
13	Автоматы-переключатели с контролем перегорания предохранителей 10А	шт	4
14	Манипулятор типа «Мышь» USB	шт	4
15	Клавиатура USB	шт	4
Корректировка ПО			
1	Вывести контроль работы промышленных коммутаторов на рзд.46,102,174,202.	шт	4
2	На АРМах ШН вывести диагностику состояния локальной сети на рзд.46,102,174,202.	шт	4

Заместитель начальника Кандыагашской дистанции сигнализации и связи **Батиев А.К.**

Исп. Бекұлы Мұрат Тел. +77769882511