Утверждаю:
ШЧ-36 _____Н. О. Терликбаев
« 30 » июля 2026г.

Дефектный акт
на услуги по техническому обслуживанию автоматической системы управления и диспетчеризации диспетчерской централизации «Неман» Жамбылской дистанции сигнализации и связи на 2026г.

Мы, нижеподписавшиеся главный инженер Улакулов А.У., заместитель начальника Бауыржанов Д.Б., составили настоящий акт на услуги по техническому обслуживанию автоматической системы управления и диспетчеризации диспетчерской централизации «Неман» Жамбылской дистанции сигнализации и связи на 2026год.

№ пп	Наименование	Единица измерения	Количество
	Замена комплектующих материалов		
1	**Аккумуляторная батарея для ИБП (12V-7.5 Ah)**	шт	20
2	**Модем Zyxell U-336 S**	шт	4
3	**Кулер для процессора** (рассеиваемая мощность 130Вт, материал радиатора алюминий, разъем подключения 4 pin)	шт	4
4	**Клавиатура стандартная USB key**	шт	3
5	**Манипуляторная типа «Мышь USB»** (Оптическая, максимальное разрешение датчика DPI 1200-2000, длина кабеля не менее 1,2м.	шт	3
6	**Промышленный компьютер для АРМ ШН (** Промышленный компьютер, Тип исполнения: промышленный, металлический корпус, защищённый от вибраций и ударных нагрузок, возможность монтажа в стойку; Операционная система: поддержка MS-DOS совместимость (Legacy/CSM); Оперативная память: не менее 2 ГБ (с возможностью расширения); Накопитель: SSD; Интерфейсы: COM-порт: не менее 4× RS-232 USB: не менее 4× USB (включая USB 3.x) LAN: не менее 1× Gigabit Ethernet Питание: Промышленный блок питания; Защита от перепадов напряжения; Возможность работы 24/7; Температурный режим: промышленный диапазон эксплуатации **)**	шт	1
7	**Блок питания ATX-500**	шт	10
8	**Батарея энергосбережения BIOS материнской платы**	шт	10
9	**Корректировка программного обеспечения ст.Турксиб**	услуга	1

Главный инженер **А.Улакулов**

Заместитель начальника дистанции **Д.Бауыржанов**