УТВЕРЖДАЮ
Начальник Шымкентской дистанции сигнализации и связи

Касымбеков Б.У.

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

Мы, нижеподписавшиеся: и.о. главный инженер Момбеков А.Е., начальник участка по СЦБ Айдаров Н.Т. составили настоящий акт на услуги по техническому обслуживанию автоматической системы управления и диспетчеризации диспетчерской централизации «Неман» Шымкентской дистанции сигнализации и связи на 2026г.

№п.п	Наименование	Единица измерения	Количество
Замена комплектующих материалов			
1	Промышленный компьютер ПЭВМ с ПО МП ДЦ «Неман» линейного пункта. Характеристика: 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	2

2	Плата Ц-32	шт	3
3	Аккумуляторы для источника бесперебойного питания	шт	10
4	Преобразователь Ethernet ДЦ - промышленный однопортовый сервер последовательного интерфейса, предназначенный для подключения устройств с интерфейсом RS-232 к сети Ethernet. Используется для подключения контроллеров, релейной защиты, весов, терминалов, счетчиков, оборудования ЖД-автоматики, SCADA и других последовательных устройств. Количество последовательных портов 1 Последовательный интерфейс RS-232 Ethernet 10/100Base-T(X) Разъем Ethernet RJ-45 Разъем RS-232 DB9 Male Корпус Металлический	шт	3

и.о. Главный инженер **А.Е. Момбеков**

начальник участка по СЦБ **Н.Т. Айдаров**