Утверждаю:
И.О .Начальника Карагандинской дистанции сигнализации и связи
_____ Д.Н. Мельников

Дефектный акт

На услуги по техническому обслуживанию автоматической системы управления и диспетчеризации диспетчерской централизации «Неман» Карагандинской дистанции сигнализации и связи на 2026 год.

Мы нижеподписавшиеся: заместитель директора дистанции Нурмаганбетов Ж.А. составили настоящий акт на услуги по техническому обслуживанию автоматической системы управления и диспетчеризации диспетчерской централизации «Неман» Карагандинской дистанции сигнализации и связи на 2026 год.

№ пп	Наименование	Единица измерения	Количество
1	**Аккумуляторная батарея для ИБП (12V-9Ah)**	шт	40
2	**Фильтр сетевой, 6 розеток, 5 м., 220-240V, 13A, защита от перегрузки и скачков напряжения** (6 розеток,5 м., 220-240V, 13A, защита от перегрузки и скачков напряжения)	шт	5
3	**Кулер для ПЭВМ DC12V, 3,4W, 12x12 см**. (Материал радиатора алюминий, разъем подключения 4 pin, размер 12*12 см)	шт	10
4	**Источник бесперебойного питания Smart-UPS 1000 ВА** (Автоматический регулятор напряжения (AVR), ПО для управления электропитанием Power panel, энергосберегающая технология совместим с активными PFC, тип батареи герметичная свинцово кислотная, заменяемый блок батарей)	шт	10
5	**Источник бесперебойного питания SVC 1000VA/600W** (Автоматический регулятор напряжения (AVR), ПО для управления электропитанием Power panel, энергосберегающая технология совместим с активными PFC, тип батареи герметичная свинцово кислотная, заменяемый блок батарей)	шт	10
6	**Кулер для процессора** (Рассеиваемая мощность 130 Вт, материал радиатора алюминий, разъем подключения 4 pin)	шт	10
7	**Клавиатура USB** (Полноразмерная, мембранные клавиши, наличие цифрового блока, длина кабеля не менее 1,2 м.)	шт	10
8	**Манипулятор типа "Мышь USB** (Оптическая, максимальное разрешение датчика DPI 1200-2000, длина кабеля не менее 1,7 м.)	шт	10
Внесение изменений в программное обеспечение Неман			
На основании схематического плана станции Майкудук, прошу внести изменения в программное обеспечение МПДЦ «Неман» по станции Майкудук:			

изменить путевое развитие станции в районе стрелок №21/23 с добавлением сброс-остряков № 21СО, №25СО, Маневрового светофор М27, рельсовой цепи М27П. Выкопировка из схемплана и таблица импульсов прилагается.
Дополнительные изменения в программное обеспечение МПДЦ «Неман» будут предоставлены в течении 2026 года, по мере поступления изменений.

Заместитель начальника дистанции Ж.А. Нурмаганбетов