Утверждаю:
Начальник Шымкентской
дистанции сигнализации и связи
_____Б.У. Касымбеков

Дефектный акт
на услуги по техническому обслуживанию автоматической системы управления и диспетчеризации МПЦ-И ст.Коргасын 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 МПЦ-И ст.Коргасын Шымкентской дистанции сигнализации и связи на 2026г.

№ пп	Наименование	Единица измерения	Коли-чество
Замена комплектующих материалов			
1	**Промышленный компьютер АРМ ДСП, с обновлением операционной системы до Windows 10 и адаптацией программного обеспечения системы МПЦ-И.** **Характеристика: Промышленный компьютер, Тип исполнения: промышленный, металлический корпус, защищённый от вибраций и ударных нагрузок, возможность монтажа в стойку; Операционная система: поддержка Windows 10 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 3× Gigabit Ethernet** **Питание: Промышленный блок питания; Защита от перепадов напряжения; Возможность работы 24/7;** **Температурный режим: промышленный диапазон эксплуатации**	шт	1
2	**Промышленный компьютер «Сервер» с обновлением операционной системы до Windows 10 и адаптацией программного обеспечения системы МПЦ-И.**	шт	1

	Характеристика: Промышленный компьютер, Тип исполнения: промышленный, металлический корпус, защищённый от вибраций и ударных нагрузок, возможность монтажа в стойку; Операционная система: поддержка Windows 10 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 3× Gigabit Ethernet Питание: Промышленный блок питания; Защита от перепадов напряжения; Возможность работы 24/7; Температурный режим: промышленный диапазон эксплуатации		
3	**Источник бесперебойного питания Smart-UPS 1000 ВА**	шт	4
4	**Блок УСО-БР**	шт	4
5	**Блок питания БПСМ-30В/15А-12**	шт	1
6	**Блок питания QUINT4-PS/1AC/24DC/40**	шт	1
7	**Аккумулятор для УБП типа: UPS12-490MR – 12V**	шт	1
8	**Монитор 27 дюймов со встроенными колонками**	шт	3
9	**Клавиатура USB**	шт	4
10	**Манипулятор мышь USB**	шт	4

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

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