Утверждаю:
Начальник Астанинской
дистанции сигнализации и связи
_____Ш.М.Баймолдаев
31.07.26г.

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

Мы, нижеподписавшиеся: главный инженер Исбусинов А.А.., заместитель начальника дистанции Ахмедья Н.Н. составили настоящий акт на услуги по техническому обслуживанию автоматической системы управления и диспетчеризации диспетчерской централизации «Неман» Астанинской дистанции сигнализации и связи на 2026год:

№ пп	Наименование	Единица измерения	Коли-чество
	Требуемые комплектующие материалы		
1	**Блок телесигнализации ТС-32**	шт	5
2	**Плата сопряжения Ц-32**	шт	4
3	**Плата сопряжения Ц-32 М**	шт	4
4	**Сетевой фильтр (удлинитель)**	шт	10
5	**Аккумуляторная батарея для ИБП (12V-9Ah)**	шт	20
6	**Концентратор сетевой HUB-24 ports**	шт	5
7	**Источник бесперебойного питания 1500Вт**	шт	15
8	**Батарейки BIOS CR2032**	шт	15
9	**Модем ZyXEL U-336S для 2/4 проводных выделенных линий**	шт	14
10	**Кулер для процессора**	шт	5
11	**Монитор не менее 27"**	шт	10
13	**Клавиатура проводной**	шт	10
14	**Манипулятор типа «Мышь» проводной**	шт	10
15	**Промышленный компьютер ПЭВМ с ПО МП ДЦ "Неман" а также с адаптацией и установкой ПО** (Операционная система: поддержка Windows 10 (Pro/LTSC); Процессор: Intel Core i3 / i58 / i7 (или эквивалент), с поддержкой работы 3 дисплеев; Оперативная память: не менее 8ГБ DDR4 (с возможностью расширения); Накопитель SSD (M.2 NVMe или 2,5` SATA); Видео: Поддержка одновременного подключения не менее 3 мониторов; Наличие не менее 3 видеовыходов (DP / HDMI / VGA / DVI – в любой комбинации); Интерфейсы: COM-порт: не менее 1xRS-232 USB: не менее 6xUSB (включая USB 3x) LAN: не менее 1xGigabit Ethernet)	шт	4
16	**Блок питания для системного блока тип Huntkey APFC 600**	шт	5

	Корректировка программного обеспечения		
17	Выполнить корректировку программного обеспечения по приведению к соответствию визуализации станции согласно утвержденным схематическим планам по включению 2-съездов по станции Бабатай	шт	1

Главный инженер дистанции А.А. Исбусинов

Заместитель начальника дистанции Н.Н. Ахмедья