Утверждаю:
Начальник Шуской
дистанции сигнализации и связи
_____ Н.Баялиев
«12» 10.2026г

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

Мы, нижеподписавшиеся: заместитель начальника дистанции Акпан А.А, Инженер I категории Шалтан А.Ш, составили настоящий акт на услуги по техническому обслуживанию автоматической системы управления и диспетчеризации диспетчерской централизации «Неман» Шуской дистанции сигнализации и связи на 2026г.

№ пп	Наименование	Характеристики оборудование	Коли-чество
Замена комплектующих материалов			
1	Блок телесигнализации ТС-32	В системе диспетчерской централизации «Неман» предназначен для последовательного опроса, сбора информации и передачи данных о состоянии напольных устройств железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ).	6
2	Блок телесигнализации ТС-32 М	В системе диспетчерской централизации «Неман» предназначен для последовательного опроса, сбора информации и передачи данных о состоянии напольных устройств железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ).	1
3	Плата сопряжения Ц-32	Ц-32 в системе диспетчерской централизации (ДЦ) «Неман» -это специализированное устройство сопряжения, которое обеспечивает физическую и логическую организацию канала ввода-вывода между управляющим компьютером центрального поста и линейными блоками	4
4	Блок телеуправления ТУ-16	Диспетчерской централизации «Неман»- это устройство телеуправления, которое управляет исполнительными объектами на железнодорожном транспорте. Он	2

		позволяет передавать команды на линейные пункты для перевода стрелок и включения сигналов светофоров.	
5	Аккумуляторная батарея	для ИБП SVC PQ9 12/S	10
6	Аккумуляторная батарея	для ИБП SVC PQ 7.5-12/ LP	8
7	Промышленный компьютер АРМ ШЧД	Промышленный компьютер, Тип исполнения: промышленный, металлический корпус, защищённый от вибраций и ударных нагрузок, возможность монтажа в стойку; Операционная система: поддержка Windows 10 (Pro / LTSC); Процессор: Intel Core i3 / i5 / i7 (или эквивалент), с поддержкой работы 3 дисплеев; Оперативная память: не менее 8 ГБ 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 1× RS-232 USB: не менее 6× 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	1
8	Кабель	На П.К 1,8 метр	1
9	Жесткий диск	не менее 500 Гб Seagate BarraCuda 500 GB ST500DM009	2
10	Батарейки BIOS CR 2032	VARTA CR2032	10
11	Монитор не менее 19"5	Hikvision DS-D5019QE-B	8
12	Промышленный компьютер ПЭВМ с ПО МП ДЦ "Неман" линейного пункта	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);	2

		Накопитель: SSD 512 GB ; 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	

Корректировка программного обеспечения
на услуги по сервисному обслуживанию микропроцессорных устройств ДЦ Неман

Место установки в ПО	**Причина замены программного обеспечения**
АРМ ШН, ШЧД РЦУП-2-ДНЦ,ШНЦ	По ст.Бірлік-1 между секциями 45-49СП и 63СП добавить безстрелочный участок 57СП.
АРМ ШН, ШЧД РЦУП-2-ДНЦ,ШНЦ	По ст.Татты нет показания индикаций направления перегона по четному и нечетному пути.
АРМ ШН, ШЧД РЦУП-2-ДНЦ,ШНЦ	По ст.Аспара нет показания индикаций направления перегона по четному и нечетному пути
АРМ ШН, ШЧД РЦУП-2-ДНЦ,ШНЦ	По ст.Шу в связи с восстановлением 4-х путей (№41,42,45,46) в парке «Г» требуется корректировка программного обеспечения ПО МПДЦ «НЕМАН».

Заместитель начальника дистанции **А.А. Акпан**

Инженер I категории **А.Ш.Шалтан**