Дефектная ведомость к уведомлению «На проведение работ по капитальному ремонту снегоуборочной машины СМ-5 № 808»

№ п/п	Наименование узла, агрегата требующего ремонта	Наименование недостающих, нетиповых, выбракованных узлов, агрегатов, деталей и конструкций, требующих замены при ремонте	Цена, руб.
1.	Подготовительные работы	- полная разэкипировка (снять аккумуляторные батареи, слить топливо, охлаждающую жидкость, стравить воздух); - наружная мойка; - полная разборка машины; -дефектация деталей и сборочных единиц.	
2.	Рама	- осмотр на наличие трещин и деформаций; - произвести измерение геометрии рамы машины на наличие деформации; -проверка сварных швов методом неразрушающего контроля; - ремонт.	
3.	Кузов	Осмотр на наличие деформаций и трещин элементов, замена сгнивших участков, по окончании сварочных работ проверить качество сварных швов методом неразрушающего контроля.	
4.	Питатель	Щётки – замена; Барабан питателя – ревизия, ремонт; Питатель – ревизия, ремонт; Механизм подъема питателя – заменить на гидроцилиндры; Подвижной козырёк деформирован – заменить; Цепь привода питателя вытянута – заменить; Карданная передача деформирована – заменить;	
5.	Крылья	Рама крепления крыльев деформирована – замена; Крылья деформированы – замена; Ограничительная цепь вытянута – замена; Приводная цепь вытянута – замена.	
6.	Конвейер - питатель	Лента транспортера 095М-2038-00В – замена; Скоба 0154-3080-03А – замена; Цепь ш-50,8 вытянута – замена; Ролики – звездочки – замена; Цепь привода вытянута – замена; Подшипники – замена; Болт 0154-3080-04А – замена; Рейки транспортера (уголок 50*50 и швеллер *5)– замена; Натяжное устройство – ревизия, ремонт; Боковые резиновые набортники изношены – замена; Вал ведущий и ведомый – ревизия, при необходимости ремонт; Рама: - осмотр на наличие трещин и деформаций; произвести измерение геометрии рамы на наличие деформации; -проверка сварных швов методом неразрушающего контроля; Дополнительно установить оборудование для плавного пуска конвейера.	
7.	Конвейер - накопитель	Произвести полную замену пластинчатого конвейера на резинотканевый.	
8.	Рыхлитель	Кожух привода цепи деформирован – замена; Цепь привода вытянута – замена; Натяжное устройство – ревизия; Вал рыхлителя 095М-910-00А – ревизия, ремонт;	

		Подшипники – ревизия, при необходимости заменить; Уплотнительные кольца 095М-910-02, прокладки 095М-910-07, стопорную шайбу 095М-910-10 заменить; Защитный козырек деформирован – замена.	
9.	Пневмооборудование	Воздушные резервуары – гидравлические испытания, при нео; Тормозная магистраль – замена; Тифон – ревизия, ремонт; Пневмотрубки для тифона – ревизия, ремонт, при необходимости замена изношенных участков; Тормозные цилиндры – ревизия, ремонт; Концевые краны и рукава – замена; Краны машиниста – ревизия, ремонт; Регулятор давления АК-11Б – ревизия, ремонт, настройка; Привод стеклоочистителя – замена на электрический привод 24В.	
10.	Компрессор	Отремонтировать в объеме капитального ремонта в соответствии с требованиями Технического описания и руководства по эксплуатации ВУ - 3,5/10.00.000 РЭ и Руководства по капитальному ремонту РК-14-12-52-79.	
11.	Автомат окончания загрузки	Ревизия и ремонт.	
12.	Разгрузочное устройство	Подшипники – замена; Цепь – замена; Заслонки механическая деформация – ремонт; Лопасти ротора – ремонт;	
13.	ДГУ	Ремонт дизеля произвести в соответствии с требованиями Руководства по капитальному ремонту на применяемый тип дизельного агрегата; Генератор отремонтировать в соответствии с требованиями Общих технических условий на капитальный ремонт генераторов и электрических двигателей путевых машин ОК-01 Трубопроводы топливной системы- замена Насосный агрегат БГ11-22 с системой обратного клапана – ревизия, ремонт; Система газоотвода включая глушитель и патрубки- ревизия, замена. ПЖД - ревизия; Провести реостатные испытания ДГУ, результаты оформить актом и приложить к формуляру машины.	
14.	Устройство для обдува стрелочных переводов.	Произвести ревизию и ремонт; Выходные сопла заменить на плоские.	
15.	Кабина управления передняя	Кабину управления полностью разобрать, внутреннюю обшивку вскрыть. Каркас кабины и металлическую обшивку осмотреть и отремонтировать. Внутренняя обшивка и тепло и звукоизоляционные материалы заменить. Отделка с применением современных пожаробезопасных материалов; Уплотнение лобовых стекол – замена; Лобовое стекло – на левом стекле трещина - заменить	

		Боковые окна – замена на стеклопластиковые; Водоотводы на крыше – восстановить; Входная дверь – замена; Пол – ремонт; Кресло машиниста – ремонт, при необходимости заменить; Смотровые люка – ремонт; Внутреннее оборудование кабины - (столы управления рабочими органами, шкаф управления ДГУ, и т.д.) осмотреть, отремонтировать или заменить новым. Восстановить шильдики на пультах управления и электрических шкафах.	
16.	Кабина оператора	Кабину оператора полностью разобрать, внутреннюю обшивку вскрыть. Каркас кабины и металлическую обшивку осмотреть и отремонтировать. Внутренняя обшивка и тепло и звукоизоляционные материалы заменить. Отделка с применением современных пожаробезопасных материалов; Лобовое стекло- замена; Уплотнение лобовых стекол – замена; Защита лобовых стекол – замена; Боковые окна – замена на стеклопластиковые; Водоотводы на крыше – восстановить; Входная дверь – замена; Пол – ремонт; Смотровые люка – ремонт; Кресло машиниста отсутствует – установить съемное кресло; Внутреннее оборудование кабины - (столы управления рабочими органами, шкаф управления ДГУ, и т.д.) осмотреть, отремонтировать или заменить новым. Восстановить шильдики на пультах управления и электрических шкафах.	
17.	Задняя кабина	Заднюю кабину полностью разобрать, внутреннюю обшивку вскрыть. Каркас кабины и металлическую обшивку осмотреть и отремонтировать. Внутренняя обшивка и тепло и звукоизоляционные материалы заменить. Отделка с применением современных пожаробезопасных материалов; Лобовое стекло- замена; Уплотнение лобовых стекол – замена; Защита лобовых стекол – замена; Боковые окна – замена на стеклопластиковые; Водоотводы на крыше – восстановить; ТГУ – установить; Входная дверь – замена; Пол – ремонт; Кресло машиниста – ремонт, при необходимости заменить; Внутреннее оборудование кабины - (столы управления рабочими органами, шкаф управления ДГУ, и т.д.) осмотреть, отремонтировать или заменить новым.	

		Восстановить шильдики на пультах управления и электрических шкафах.	
18.	Дизельное помещение	Каркас помещения и металлическую обшивку осмотреть и отремонтировать. Жалюзи выброса и забора воздуха – ремонт; Оконные рамы – замена; Резиновое уплотнение (демпферное) между дизельным помещением и задней кабины – замена; Входная дверь – ремонт. Установить дополнительную дверь напротив компрессора с уплотнением и замком.	
19.	Устройство льдоскалывающее	Произвести ревизию, ремонт	
20.	Редуктора	Произвести ревизию и ремонт с заменой изношенных частей.	
21.	Контрольно – измерительные приборы	Произвести калибровку (поверку). Контрольно-измерительные приборы должны иметь соответствующий документ, подтверждающий проведение калибровки (поверки) или клеймо.	
22.	Топливный и расходный баки	Произвести ревизию, ремонт. Испытания	
23.	Гидрооборудование	Гидроцилиндры и гидравлические трубки имеют механический износ – замена; Рукава высокого давления- замена Гидростанция изношена – заменить и установить дополнительную гидростанцию для работы питателя.	
24.	Ходовые тележки	Отремонтировать в объеме деповского ремонта в соответствии с требованиями Руководящего документа «Ремонт тележек грузовых вагонов с бесконтактными скользунами».	
25.	Колесные пары	Отремонтировать в объеме среднего ремонта в соответствии с требованиями Руководящего документа по ремонту и техническому обслуживанию колесных пар с буксовыми узлами грузовых вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 (1524 мм).	
26.	Тормозная система (рычажная и пневматическая)	Отремонтировать в объеме капитального ремонта, в соответствии с требованиями «Общего Руководства по ремонту тормозного оборудования вагонов».	
27.	Автосцепные устройства	Отремонтировать в объеме полного осмотра в соответствии с требованиями Инструкции по ремонту и обслуживанию автосцепного устройства подвижного состава железных дорог.	
28.	Электрические машины, приборы и аппараты	Произвести полную замену силовых и коммутационных кабелей, восстановить маркировку в соответствии с требованиями конструкторской документации; Монтаж проводов и кабелей в соответствии с требованиями ОСТ 24.046.15-84 «Электрооборудование путевых машин. Общие технические требования» Аккумуляторные батареи - замена; Электрические машины отремонтировать в соответствии с требованиями Общих технических условий на капитальный ремонт генераторов и электрических двигателей путевых машин ОК-01;	

		Электромагнитные контакторы, пускатели, регулятор давления, контролер, выпрямители, конденсаторы, трансформаторы, штепсельные разъемы, посты управления и кнопки отремонтировать, а при невозможности дальнейшего использования заменить; Реле, резисторы, диоды, сопротивления заменить; Выключатели и переключатели осмотреть, при необходимости заменить; Предохранители –заменить; Арматура освещения – замена на диодные; Корпусы, кожухи, шкафы управления и пульты приборов очистить от грязи и осмотреть, при необходимости- заменить; Восстановить все шильдики; Электроизмерительные приборы - произвести калибровку (поверку) и иметь соответствующий документ, подтверждающий проведение калибровки (поверки) или клеймо; Установить дополнительное освещение бункера – накопителя; Монтаж электрооборудования в соответствии с требованиями ОСТ 24.046.15-84 и ПУЭ	
28.	Средства пожаротушения и пожарной сигнализации	Произвести работы по техническому обслуживанию и ремонту в соответствии с требованиями Руководства по обеспечению пожарной безопасности эксплуатируемого парка специального подвижного состава.	
29.	Окрашивание	Производить в соответствии с требованиями ОСТ 32.80-97 «Машины путевые. Окрашивание. Общие технические условия» и требованиями конструкторской документации.	

Начальник службы пути В.Ю. Буторин

Механик службы пути В.А. Полетаев