



УТВЕРЖДАЮ

Директор службы по маркетингу и закупкам

Пулатов Ж.А.

ЛОТ №1 Автоматика, электроника и связь

№ п/п	Код ТН ВЭД	Наименование	Ед. изм.	Всего на состав 16 вагонов	Технические характеристики	
1.1	8536508000	Выключатель конечный (ножной) ПН-743 УЗ	шт.	8	Состоит из металлического корпуса, кулачковых выключателей, предназначен для замыкания и размыкания контактов	
1.2	8536501509	Выключатель батарей ВБ-13Б УЗ (в сборе)	комп.	16	Состоит из корпуса переключателя ПКП 25-2-111-УЗ, ручки выключателя предназначен для замыкания и размыкания контактов	
1.3	8535210000	Автоматический выключатель АК -63Б 0,8А ВА-2129 ток отсеч1,5	шт.	104	Выключатели изготавливаются по ТУ16-90 ИКЖШ.641211. 002ТУ, применяются в цепях до 600В постоянного тока Максимальны ном. Ток - 100А	
1.4	8535210000	Автоматический выключатель АК -63Б 2,5А ВА-2129 ток отсеч1,5	шт.	368		
1.5	8535210000	Автоматический выключатель АК -63Б 2,5А ВА-2129 ток отсеч 6	шт.	56		
1.6	8535210000	Автоматический выключатель АК -63Б 5А ВА-2129 ток отсеч 1,5	шт.	120		
1.7	8535210000	Автоматический выключатель АК -63Б 5А ВА-2129 ток отсеч 6	шт.	32		
1.8	8535210000	Автоматический выключатель АК -63Б 10А ВА-2129 ток отсеч1,5	шт.	128		
1.9	8535210000	Автоматический выключатель АК -63Б 16А ВА-2129ток отсеч1,5	шт.	16		
1.10	8535210000	Автоматический выключатель АК -63Б 16А ВА-2129ток отсеч 6	шт.	32		
1.11	8535210000	Автоматический выключатель АК -63Б 25А ВА-2129 ток отсеч1,5	шт.	8		
1.12	8535210000	Автоматический выключатель АК -63Б 25А ВА-2129 ток отсеч 6	шт.	8		
1.13	8535210000	Автоматический выключатель АК -63Б 63А ВА-2129 ток отсеч1,5	шт.	56		
1.14	9032890009	Блок автоматического регулирования скорости БАРС -М (головной вагон модели 81-717) в комплекте	комп.	8		БАРС предназначен для приема сигналов АЛС о разрешенной скорости , измерения фактической скорости движения поезда метрополитена и автоматического ее регулирования
1.15	9030339900	Килоамперметр 500-0-500А М42300 500-0-500;1,5; Б (ТУ 25-7504.132-2007)	шт	24		Измерительный прибор (ТУ 25-7504.132-2007)
1.16	9030339100	Килвольтметр 0-1кВ.	шт.	24	Для контроля напряжения на токоприемнике Класс точности 1,5 Тип добавочного резистора Р-3033	
1.17	9030339100	Вольтметр 0-150В	шт.	16	Вольтметр М 42300 0-150В для контроля в цепи управления вагона Класс точности 1,5	

1.18	9030339900	Амперметр 0-75А	шт.	16	Для контроля тока блока питания собственных нужд в цепях управления Класс точности 1,5 Тип шунта ШС-75-75-0,5
1.19	8536508000	Конечный выключатель ВПК – 2110	шт.	128	ВПК предназначен для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660В частотой 50Гц и постоянного тока напряжением до 440В
1.20	8536508000	Конечный выключатель ВПК – 2111	шт.	32	ВПК предназначен для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660В частотой 50Гц и постоянного тока напряжением до 440В
1.21	8533390000	Добавочное сопротивление Р 103М 5мА 200кОм 1000В	шт.	24	Сопротивление амперметра тип Р103М 5мА 200кОм, Р103М 5мА 200кОм 1000В, класс точности 0,5
1.22	8536501509	Переключатель ПКП 25.1-2 УЗ 25~380В (РЦ) удлиненный	шт.	8	ТУ 16-528.308-77кл2
1.23	8517620001	Переговорное устройство электронной связи машиниста УГС.М1	комп.	8	УГСМ.М1 предназначено для обеспечения экстренной связи пассажира с машинистом напряжение сети - от 52,5 до 90В Ток потребления - не более 60мА Отношение сигнал/шум - не менее 40дБ
1.24	8517620001	Устройство микрофонное УМ-4Э	комп.	8	Предназначено для обеспечения экстренной связи пассажира с машинистом
1.25	8517620001	Переговорное устройство электронной связи пассажира УГС.П1	комп.	32	Предназначено для обеспечения экстренной связи пассажира с машинистом Постоянное напряжение при 0,1А - 30±1В Номинальная выходная мощность - 2Вт Масса - не более 2,5кг
1.26	8533390000	Приемная катушка АРС	шт	16	Приемная катушка АРС - 75В – катушка индуктивности предназначена для приема кодовых сигналов с рельсовой цепи, представляет собой катушку из изолированного провода и сердечника набранного из трансформаторной стали
1.27		Контактор КПД-110Е, катушка 75В	шт	16	Контактор КПД 110Е предназначен для включения и отключения вторичного инвертора ДиП-01 освещения вагона Напряжение главной цепи – 220В Напряжение цепи управления – 75В Ток номинальный – 10А
1.28		Сопротивление регулируемое ПЭВР-50 75Ом	шт	32	Сопротивление ПВЭР-50 (резистор) регулируемое постоянное до 20Вт
1.29		Диод В10	шт	64	Диод кремниевый, диффузионный. Предназначен для работы в цепях статических преобразователей электроэнергии постоянного и переменного токов на частотах до 2 кГц.
1.30		Вилка блочная 7Р-52 для ЭКК	шт	64	Штепсельные соединители для работы в электрических цепях Напряжение – 500В Ток номинальный – 10А
1.31		Вилка кабельная 7Р-52 для пульта управления	шт	40	
1.32		Розетка блочная 7Р-52 для ЭКК	шт	64	
1.33		Розетка кабельная 7Р-52 для пульта управления	шт	40	
1.34		Замок электрический для торцевых дверей вагона в сборе	шт	24	Замок электромагнитный МП-80 УЗ предназначен для работы дистанционного управления Минимальное напряжение - 18/56В Рабочее напряжение - 24/75±5% Сила втягивания - не менее 10кг



1.35		Катушка РЭ16Т-22-1 (ВГ-16)	шт	16	Катушка БКЖИ.685442007.07-75V ПЭТ – 155 Ø0,16 W=9100 R=680 Ом
1.36		Переключатель пакетный ПКП 25(0-1-2-3 положения)	шт	16	Переключатель пакетный ПКП 25(0-1-2-3 положения)предназначен для переключения положений, расположенный на главном пульте управления метрополитеном
1.37		Переключатель 2ПП-250к (с фосфором)	шт	128	Переключатель 2ПП-250к предназначен для переключения положенийрасположенный на главном пульте управления метрополитеном
1.38		Выключатель ВУ-224	шт	8	Выключатель ВУ-224 предназначен для закрытия дверей метрополитена, расположенный на главном пульте управления
1.39		Кнопка КЕ 011 У3 исп1	шт	40	Кнопка КЕ 011 У3 исп предназначена для включения и отключения дверей метрополитена
1.40		Кнопка КЕ 011 У3 исп2 (красные)	шт	16	Кнопка КЕ 011 У3 исп2 (красные) бдительность машиниста расположенный на главном пульте управления
1.41		Кнопка КЕ 011 У3 исп2 (черные)	шт	32	Кнопка КЕ 011 У3 исп2 (черные) для включения электрических аппаратоврасположенный на главном пульте управления
1.42		Кнопка КЕ 012 исп3	шт	8	Кнопка КЕ 012 исп3 для включения электрических аппаратоврасположенный на главном пульте управления
1.43		Кнопка КЕ 171 У3 исп2 (белые с лампами)	шт	32	Кнопка КЕ 171 У3 исп2 (белые с лампами) для включения электрических аппаратоврасположенный на главном пульте управления
1.44		Звонок 75В	шт	8	Звонок на торможение аппаратуры БАРС локомотивной сигнализации
1.45		Тумблер П2Т-5А (с самовозвратом)	шт	8	Тумблер П2Т-5А предназначен для переключения положений
1.46		Фишка 5-ти контактная (папка/мамка)	шт	56	Штепсельный разъем для подключения сигналов питания скорости 25А
1.47		Резистор ПЭ-150 7,5 Ом±5%	шт	136	Резистор ПЭ-150 7,5 Ом±5%
				<b>Максимальная сумма лота</b>	<b>253689,37</b>
Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня поставки на вес перечень.					

Начальник отдела "Изучения конъюнктуры рынка и перспективного спроса"

Васлиев А.А.