

Приложение №11 к
аукционной документации

№ п/п	Наименование товаров	Артикул, тип, марка, ГОСТ, ТУ	Параметры эквивалентности	Технические характеристики	Единица измерения	Количество	Срок поставки с даты подписания договора	Адрес доставки завод-филиал
1	ПРУЖИНА	НФТЦ. 2.30.01 5.121.0 05	Допускается эквивалент	пружина из нержавеющей стали вставляется в боковые пазы экранируемых передних панелей (по две пружины на одну панель)	шт	450	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
2	ЗАГОТОВКА ЯЩИКА	НФТЦ. 2.80.03 7.000.0 01	Допускается эквивалент	64x40x18 мм	шт	35	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
3	СКОБА	НФТЦ. 2.30.01 5.121.0 06	Допускается эквивалент	Пружина 1x22 мм	шт	450	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
4	Головка светофорная светодиодная для железнодорожных переездов красная	НКМР. 676636. 003	Допускается эквивалент	Количество светодиодных систем - 1, постоянное напряжение 10,5-12В, мощность не более 15 Вт, наработка на отказ не менее 50 000 час, масса одной светодиодной системы не более 6 кг, Цветность красная	шт	120	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
5	Головка светофорная светодиодная для железнодорожных переездов лунно-белая	НКМР. 676636. 003-01	Допускается эквивалент	Количество светодиодных систем - 1, напряжение 10,5-12В, мощность не более 15 Вт, наработка на отказ не менее 50 000 час, масса одной светодиодной системы не более 6 кг, Цветность лунно-белая	шт	22	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
6	Извещатель акустический для железнодорожных переездов	ИА НКМР. 468231. 001	Допускается эквивалент	уровень звука на расстоянии 1 метр, дБА вдоль оси акустического извещателя 90 - 95, под углом +45 град. к оси излучателя 85 - 90, напряжение питания от источника постоянного тока, В +10-+28, потребляемая мощность, Вт, не более 9, габаритные размеры, мм 180 x120 x120 масса, кг, не более 0,8. Исполнение У1	шт	2	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

7	Система светодиодная светооптическая желтая мачтового светофора	НКМР. 676636.030	Допускается эквивалент	Напряжение 10,5-12В, мощность не более 15 Вт, наработка на отказ не менее 50 000 час, масса не более 6 кг, сила света не менее 4350 кд, желтая	шт	194	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
8	Система светодиодная светооптическая красная мачтового светофора	НКМР. 676636.030-01	Допускается эквивалент	Напряжение 10,5-12В, мощность не более 15 Вт, наработка на отказ не менее 50 000 час, масса не более 6 кг, сила света не менее 2100 кд, красная	шт	150	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
9	Система светодиодная светооптическая зеленая мачтового светофора	НКМР. 676636.030-02	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока напряжением 10,5-12 В, потребляемая мощность одной светодиодной системы, не более 15 Вт, средняя наработка на отказ, не менее 50 000 час, масса одной светодиодной системы, не более 6 кг, зеленая	шт	107	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
10	Система светодиодная светооптическая лунно-белая мачтового светофора	НКМР. 676636.030-04	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока напряжением 10,5-12 В, потребляемая мощность одной светодиодной системы, не более 15 Вт, средняя наработка на отказ, не менее 50 000 час, масса одной светодиодной системы, не более 6 кг, лунно-белая	шт	134	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
11	ВСТАВКА ШИБЕРА	ДВСБ.0 1.027.0 00.005	Допускается эквивалент	Плотность, г/см ³ 6,0 – 6,4 Открытая пористость, % 10 - 19 Твердость НВ, Мпа не менее 900 Предел прочности при радиальном сжатии, Мпа не менее 470	шт	188	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
12	ВСТАВКА	ДВСБ.0 1.027.0 00.004	Допускается эквивалент	Плотность, г/см ³ 6,3 Открытая пористость, % 11 - 19 Твердость НВ, Мпа не менее 900 Предел прочности при радиальном сжатии, Мпа не менее 470	шт	188	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
13	ПОДШИПНИК	ДВСБ.0 1.027.0 10.000	Допускается эквивалент	15x35x11x1 мм	шт	206	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
14	ПОДШИПНИК	ДВСБ.0 1.027.0 00.003	Допускается эквивалент	15x40x11x1 мм	шт	206	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
15	ВТУЛКА (заготовка)	ДВСБ.0 1.027.0 00.007	Допускается эквивалент	Плотность: 6,0 – 6,4 г/см ³ Твердость по Бринеллю (НВ) - не менее 900МПа	шт	206	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

16	ВКЛАДЫШ КУЛАЧКОВЫЙ	ДВСБ.0 1.027.0 00.006	Допускается эквивалент	Вкладыш состоит из основания и слоя из антифрикционного материала, толщина слоя антифрикционного материала составляет (2,0-4,0) мм, а общая толщина вкладыша (6,0-8,0) мм, имеет отверстия для крепления к основанию корпуса стрелочного электропривода, слой антифрикционного материала соединен с основанием вкладыша путем припекания, выполнен из порошкового металлокерамического материала на основе железа содержащего, мас. %: графит 0,6-1,5, никель 1,0-3,0, медь 2,5-5,0, дисульфид молибдена 0,8-1,0, имеет твердость по Бринеллю не менее 90 НВ, объемную пористость не более 25%, пропитан смазкой с температурой замерзания не ниже минус 60°С, смазка дополнительно содержит порошок дисульфида молибдена и порошок меди в количестве 1,5-5,0 мас. % каждого из указанных порошков, при этом зернистость порошков находится в пределах 0,1-10 мкм, а количество смазки после пропитки составляет не менее 1% от массы антифрикционного материала	шт	188	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
17	РОЛИК	ДВСБ.0 1.027.0 00.001	Допускается эквивалент	Диаметр 10мм, высота 12 мм, длина 11,5мм, твёрдость не менее 90	шт	510	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
18	РОЛИК	ДВСБ.0 1.027.0 00.002	Допускается эквивалент	Диаметр 10мм, высота 12 мм, длина 12мм, твёрдость не менее 90	шт	462	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
19	НОЖ УЗКИЙ	ДВСБ.0 1.027.0 00.008	Допускается эквивалент	40x16x20 мм	шт	752	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
20	НОЖ ШИРОКИЙ	ДВСБ.0 1.027.0 00.009	Допускается эквивалент	40x24x20 мм	шт	376	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
21	Фланец	СССМ 200-01- 02	Допускается эквивалент	Фланец для светодиодной светооптической системы СССРМ 200-01-02 мачтового железнодорожного светофора	шт.	22	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
22	Извещатель акустический с резервирование м для железнодорожн ых поездов	ИАР НКМР. 468231. 002	Допускается эквивалент	уровень звука на расстоянии 1 метр, дБА вдоль оси акустического извещателя 90 - 95, под углом +45 град. к оси излучателя 85 - 90, напряжение питания от источника постоянного тока, В +10-+28, потребляемая мощность, Вт, не более 9, габаритные размеры, мм 180 x120 x120	шт	12	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

				масса, кг, не более 0,8. Исполнение УХЛ1				
23	Система светодиодная светооптическая желтая для карликового светофора	НКМР. 676636. 056	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока напряжением 10,5-12 В, потребляемая мощность одной светодиодной системы, не более 15 Вт, средняя наработка на отказ, не менее 50 000 час, средний срок службы ССС до списания, не менее 15 лет масса дной системы, не более 4,5 кг, желтая	шт	46	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
24	Система светодиодная светооптическая красная для карликового светофора	НКМР. 676636. 056-01	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока напряжением 10,5-12 В, потребляемая мощность одной светодиодной системы, не более 15 Вт, средняя наработка на отказ, не менее 50 000 час, средний срок службы ССС до списания, не менее 15 лет масса дной системы, не более 4,5 кг, красная	шт	52	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
25	Система светодиодная светооптическая зеленая для карликового светофора	НКМР. 676636. 056-02	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока напряжением 10,5-12 В, потребляемая мощность одной светодиодной системы, не более 15 Вт, средняя наработка на отказ, не менее 50 000 час, средний срок службы ССС до списания, не менее 15 лет масса дной системы, не более 4,5 кг, зеленая	шт	41	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
26	Система светодиодная светооптическая синяя для карликового светофора	НКМР. 676636. 056-03	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока напряжением 10,5-12 В, потребляемая мощность одной светодиодной системы, не более 15 Вт, средняя наработка на отказ, не менее 50 000 час, средний срок службы ССС до списания, не менее 15 лет масса дной системы, не более 4,5 кг, синяя	шт	54	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
27	Система светодиодная светооптическая лунно-белая для карликового светофора	НКМР. 676636. 056-04	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока напряжением 10,5-12 В, потребляемая мощность одной светодиодной системы, не более 15 Вт, средняя наработка на отказ, не менее 50 000 час, средний срок службы ССС до списания, не менее 15 лет масса дной системы, не более 4,5 кг, лунно-белая	шт	106	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
28	КОРПУС	НФТЦ. 2.30.01 5.121.1 00	Допускается эквивалент	Корпус из армида 120x100x70 мм	шт	70	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
29	КОЛОДКА ПОДВИЖНАЯ	НФТЦ. 2.30.01 5.121.0 01	Допускается эквивалент	Корпус из армида 120x50x35 мм	шт	70	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
30	РОЛИК	НФТЦ. 2.30.01 5.121.0	Допускается эквивалент	Внутренний диаметр 54 мм, ширина 63 мм. Для накатывания метрической резьбы М6х1,0, класс точности резьбы 2.	шт	70	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

		04						
31	КОНТАКТ НЕПОДВИЖН ЫЙ	НФТЦ. 2.30.01 5.121.2 00	Допускается эквивалент	Размеры: 26мм x 10мм x 12мм Содержание оксида кадмия не менее 15%	шт	840	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
32	КОНТАКТ ПОДВИЖНЫЙ	НФТЦ. 2.30.01 5.121.3 00	Допускается эквивалент	Размеры: 26мм x 10мм x 12мм Электропроводность не менее 63% от электропроводности чистой меди	шт	420	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
33	Система светооптическая светодиодная мачтового ж.д. светофора (лунно-белый)	СССМ 200-1-Б ТУ 3185- 003- 014043 14-2009	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока напряжением 8-10 В, потребляемая мощность одной светодиодной системы, не более 15 Вт, средняя наработка на отказ, не менее 50 000 час, средний срок службы ССС до списания, не менее 15 лет масса дной системы, не более 4,5 кг, лунно- белая	шт	20	30.12.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
34	Система светооптическая светодиодная мачтового ж.д. светофора (синий сигнал)	СССМ 200-1-С ТУ 3185- 003- 014043 14-2009	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока напряжением 8-10 В, потребляемая мощность одной светодиодной системы, не более 15 Вт, средняя наработка на отказ, не менее 50 000 час, средний срок службы ССС до списания, не менее 15 лет масса дной системы, не более 4,5 кг, синяя	шт	7	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
35	Система светооптическая светодиодная карликового ж. д. светофора	СССК 160-1-К ТУ3185 -003- 014043 14-2009	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока напряжением 8-10 В, потребляемая мощность одной светодиодной системы, не более 12 Вт, средняя наработка на отказ, не менее 50 000 час, средний срок службы ССС до списания, не менее 15 лет масса дной системы, не более 4,5 кг, красная	шт	9	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
36	Система светооптическая светодиодная карликового ж. д. светофора	СССК 160-1- Ж ТУ3185 -003- 014043 14-2009	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока напряжением 8-10 В, потребляемая мощность одной светодиодной системы, не более 12 Вт, средняя наработка на отказ, не менее 50 000 час, средний срок службы ССС до списания, не менее 15 лет масса дной системы, не более 4,5 кг, желтая	шт	4	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
37	Система светооптическая светодиодная карликового ж. д. светофора	СССК 160-1-3 ТУ3185 -003- 014043 14-2009	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока напряжением 8-10 В, потребляемая мощность одной светодиодной системы, не более 12 Вт, средняя наработка на отказ, не менее 50 000 час, средний срок службы ССС до списания, не менее 15 лет масса дной системы, не более 4,5 кг, зеленая	шт	2	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

38	Система светооптическая светодиодная карликового ж. д. светофора	СССК 160-1-С ТУ3185 -003-014043 14-2009	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока напряжением 8-10 В, потребляемая мощность одной светодиодной системы, не более 12 Вт, средняя наработка на отказ, не менее 50 000 час, средний срок службы ССС до списания, не менее 15 лет масса дной системы, не более 4,5 кг, синяя	шт	46	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
39	Система светооптическая светодиодная карликового ж. д. светофора	СССК 160-1-Б ТУ3185 -003-014043 14-2009	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока напряжением 8-10 В, потребляемая мощность одной светодиодной системы, не более 12 Вт, средняя наработка на отказ, не менее 50 000 час, средний срок службы ССС до списания, не менее 15 лет масса дной системы, не более 4,5 кг, лунно-белая	шт	55	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
40	Модуль светофорный железнодорожный мачтовый	СЖДМ 1-01 Желтый	Допускается эквивалент	Модуль светофорный железнодорожный мачтовый Желтый Напряжение питания, В60-80 Потребляемая мощность, Вт., не более 20 Количество светодиодов, шт. 19 Сила света, кд. 4350 - 21500	шт.	29	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
41	Модуль светофорный железнодорожный мачтовый	СЖДМ 1-02 Зеленый	Допускается эквивалент	Модуль светофорный железнодорожный мачтовый Зеленый Напряжение питания, В60-80 Потребляемая мощность, Вт., не более 20 Количество светодиодов, шт. 19 Сила света, кд. 4350 - 21500	шт.	29	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
42	Модуль светофорный железнодорожный мачтовый	СЖДМ 1-00 Красный	Допускается эквивалент	Модуль светофорный железнодорожный мачтовый Красный Напряжение питания, В60-80 Потребляемая мощность, Вт., не более 20 Количество светодиодов, шт. 19 Сила света, кд. 4350 - 21500	шт.	29	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
43	Указатель маршрутный светодиодный буквенный «Б»	НКМР. 676658. 019-01	Допускается эквивалент	напряжение питания от источника переменного тока 198-231В, мощность светового блока не более 15Вт, видимость сигнала на солнце не менее 200 м, видимость сигнала ночью не менее 400 м, цвет излучения белый, отображение информации буквенное, средняя наработка на отказ не менее 50000 часов, технический ресурс не менее 20 лет, вес не более 40 кг	шт	5	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
44	Указатель маршрутный светодиодный положения	НКМР. 676658. 021	Допускается эквивалент	напряжение питания от источника переменного тока, В 198-231 потребляемая мощность светового блока, не более, Вт 15 дальность видимости сигнала, не менее, м в солнечную погоду 200 в ночное время 400 цвет излучения белый	шт	6	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

				средняя наработка на отказ, не менее, час 50 000 технический ресурс, не менее, лет 20 масса изделия, не более, кг 40				
45	Блок питания светофоров автоблокировки	БПС- АБ-М	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока 220 В 50 Гц; Потребляемая мощность - не более 30 Вт; Диапазон рабочих температур - -60град....+80 град.	шт.	29	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
46	Колпак	СССМ 200-01- 03	Допускается эквивалент	Колпак для светодиодной светооптической системы СССР 200-01-03 мачтового железнодорожного светофора	шт.	22	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
47	ЭЛЕКТРОДВИГ АТЕЛЬ ПЕРЕМЕННОГ О ТОКА	типа МСА- 0,3 190В ТУ 32 ЦШ 2093- 2001	Допускается эквивалент	Электродвигатели переменного тока типа МСА, асинхронные, реверсивные, трехфазные с улучшенными эргономическими свойствами/ Номинальное напряжение - 190 В, мощность - 300 В, масса не более 13,8 кг.	шт	181	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
48	Система светооптическая светодиодная мачтового ж.д. светофора (желтый сигнал)	СССМ 200-1- Ж ТУ 3185- 003- 014043 14-2009	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока напряжением 8-10 В, потребляемая мощность одной светодиодной системы, не более 15 Вт, средняя наработка на отказ, не менее 50 000 час, средний срок службы СССР до списания, не менее 15 лет масса дной системы, не более 4,5 кг, жёлтая	шт	1	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
49	Система светооптическая светодиодная мачтового ж.д. светофора (зеленый сигнал)	СССМ 200-1-3 ТУ 3185- 003- 014043 14-2009	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока напряжением 8-10 В, потребляемая мощность одной светодиодной системы, не более 15 Вт, средняя наработка на отказ, не менее 50 000 час, средний срок службы СССР до списания, не менее 15 лет масса дной системы, не более 4,5 кг, зеленая	шт	1	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
50	Система светооптическая светодиодная мачтового ж.д. светофора (красный сигнал)	СССМ 200-1-К ТУ 3185- 003- 014043 14-2009	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока напряжением 8-10 В, потребляемая мощность одной светодиодной системы, не более 15 Вт, средняя наработка на отказ, не менее 50 000 час, средний срок службы СССР до списания, не менее 15 лет масса дной системы, не более 4,5 кг, красная	шт	14	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
51	ПОДШИПНИК	ПТ30.0 89.130. 80	Допускается эквивалент	20x47x14x1 мм	шт	20	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
52	ПОДШИПНИК	ПТ30.0 89.130.	Допускается эквивалент	22x52x14x1 мм	шт	20	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

		81-01						
53	РОЛИК	ПТ30.0 89.140. 51	Допускается эквивалент	15x12x12 мм	шт	158	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
54	РОЛИК	ПТ30.0 89.140. 81	Допускается эквивалент	18x12x12 мм	шт	40	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
55	Головка светофорная светодиодная оповестительная пешеходной сигнализации	НКМР. 676636. 010	Допускается эквивалент	Напряжение питания, В 10,5 - 12 Потребляемая мощность, не более, Вт 5 Диаметр светодиодной системы, мм 200 Сила света по оптической оси, не менее, кд 50 Средняя наработка на отказ, не менее, час 50 000 Средний срок службы до списания, не менее, лет 20	шт	4	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
56	Головка светодиодная красного цвета заградительного светофора для железнодорожн ых переездов	НКМР. 676636. 047	Допускается эквивалент	Количество светодиодных систем - 2, универсальное питание напряжением 10,5-12В, мощность не более 15 Вт, наработка на отказ не менее 50 000 час, масса светодиодной системы не более 6 кг, сила света не менее 2100 кд, красная	шт	3	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
57	ПРЕОБРАЗОВА ТЕЛЬ ПОЛУПРОВОД НИКОВЫЙ	36863- 00-00М ПП- 0,3М	Допускается эквивалент	номинальная выходная частота 50 или 75 Гц в автономном режиме или с внешним генератором (переключение осуществляется вручную установкой соответствующих перемычек). Максимальная мощность нагрузки равна 0,3 кВт. КПД преобразователя при максимальной нагрузке и номинальной выходной частоте в автономном режиме работы не менее 73%. Электропитание осуществляется от источника постоянного тока номинальным напряжением 24 В. В автономном режиме при напряжении 24В и кратковременном замыкании в нагрузке (длительностью менее 0,2с) работа преобразователя восстанавливается за время не более 5 с, при длительном коротком замыкании (от 5 до 10с) преобразователь выключается автоматически и восстанавливает работу не более, чем через 3 мин.	шт	5	30.10.2017	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
58	Шкаф трансформаторн ый	ТШ АФЦТ. 301442. 100	Допускается эквивалент	Шкаф распашной трансформаторный	шт	2	30.10.2017	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
59	Преобразовател ь сигналов	АДАМ- 4520	Допускается эквивалент	Преобразователь сигналов интерфейсов в интерфейс АДАМ-4520 предназначен для сбора	шт	2	30.10.2017	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

	интерфейсов			информации от устройств ПО АРМ ДСП оборудованных интерфейсом и передачи этой информации по интерфейсу ADAM-4520. Основные технические характеристики— Напряжение электропитания — 220+5–10 В, 50 Гц — Ток потребления — не более 25 мА.— Количество портов — 8.— Количество портов ADAM-4520 — 22.— Скорость передачи данных — 9800 бит/с.				
60	Информационное обеспечение	АПК-ДК (СТДМ)	Допускается эквивалент	Специализированное информационное обеспечение сервера технической диагностики и мониторинга аппаратно-программного комплекса диспетчерского контроля предназначен для привязки контроллеров съема аналоговой и дискретной информации о состоянии устройств железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ) на станциях и включения их в систему технической диагностики и мониторинга аппаратно-программного комплекса диспетчерского контроля.	шт	1	30.10.2017	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
61	ПРУЖИНА ТАРЕЛЬЧАТАЯ	ПТ30.0 89.130.23	Допускается эквивалент	Тарельчатая пружина с трапецевидной боковой поверхности поперечного сечения	шт	35	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
62	Комплект изделий для муфты фрикционной стрелочного электропривода	ДВСБ.1 5.001.0 00.000 типа СП-6М	Допускается эквивалент	Ролик -2шт. Ролик -2шт Втулка-1шт. Подшипник -1шт Нож узкий -4шт. Нож широкий -2шт.	шт	206	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
63	ВКЛАДЫШ КУЛАЧКОВЫЙ	ПТ30.0 74.130.01	Допускается эквивалент	Вкладыш состоит из основания и слоя из антифрикционного материала, толщина слоя антифрикционного материала составляет (2,0-4,0) мм, а общая толщина вкладыша (6,0-8,0) мм, имеет отверстия для крепления к основанию корпуса стрелочного электропривода, слой антифрикционного материала соединен с основанием вкладыша путем припекания, выполнен из порошкового металллокерамического материала на основе железа содержащего, мас. %: графит 0,6-1,5, никель 1,0-3,0, медь 2,5-5,0, дисульфид молибдена 0,8-1,0, имеет твердость по Бринеллю не менее 90 НВ, объемную пористость не более 25%, пропитан смазкой с температурой	шт	18	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

				замерзания не ниже минус 60°С, смазка дополнительно содержит порошок дисульфида молибдена и порошок меди в количестве 1,5-5,0 мас.% каждого из указанных порошков, при этом зернистость порошков находится в пределах 0,1-10 мкм, а количество смазки после пропитки составляет не менее 1% от массы антифрикционного материала				
64	Монтажный крепёж	НКМР. 467981. 032	Допускается эквивалент	Предназначен для крепления указателя положения на железобетонный столб. Масса - не более 6кг. Нагрузочная способность - не менее 80 кг.	шт	22	30.10.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

