

Приложение №11 к
аукционной документации

№ п/п	Наименование товаров	Артикул, тип, марка	Параметры эквивалентности	Технические характеристики	Единица измерения	Количество	Срок поставки с даты подписания договора	Адрес доставки завод-филиал
1	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	144	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
2	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	30	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
3	Система светодиодная светооптическая с универсальным питанием красная мачтового светофора	НКМР.676636.058-01	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	1	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
4	ПРУЖИНА	НФТЦ.2.30.015.121.005	Допускается эквивалент	38x12x4 мм	шт	252	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

5	ВСТАВКА	ПТ30.089.120.02	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	21	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
6	ВСТАВКА ШИБЕРА	ПТ30.089.120.03	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	21	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
7	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	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
8	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	177	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
9	Система светодиодная светооптическая красная мачтового светофора	НКМР.676636.030-01	Допускается эквивалент	Напряжение 10,5-12В, мощность не более 15 Вт, наработка на отказ	шт	141	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО

				не менее 50 000 час, масса не более 6 кг, сила света не менее 2100 кд, красная				"ЭЛТЕЗА"
10	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	141	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
11	Система светодиодная светооптическая синяя мачтового светофора	НКМР.676636.030-03	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, масса одной светодиодной системы, не более 6 кг, синяя	шт	2	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
12	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	68	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

13	Козырек солнцезащитный	НКМР.305133.003	Допускается эквивалент	Козырек солнцезащитный мачтовый полимерный для мачтовых светофоров	шт	61	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
14	МУФТА ФРИКЦИОННАЯ	НФТЦ.2.30.013.203.000	Допускается эквивалент	Муфта притертая, неразборная, для электроприводов СП-6М	шт	21	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
15	Комплект изделий для муфты фрикционной стрелочного электропривода	СП-6М ДВСБ.15.001.000.000	Допускается эквивалент	Ролик -2шт. Нож узкий -4шт. Нож широкий -2шт.	шт	223	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
16	ВСТАВКА ШИБЕРА	ДВСБ.01.027.000.005	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	215	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
17	ВСТАВКА	ДВСБ.01.027.000.004	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	215	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
18	ПОДШИПНИК	ДВСБ.01.027.010.000	Допускается эквивалент	42x20x11 мм	шт	223	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
19	ПОДШИПНИК	ДВСБ.01.027.000.003	Допускается эквивалент	44x20x12 мм	шт	223	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
20	ВТУЛКА (заготовка)	ДВСБ.01.027.000.007	Допускается эквивалент	Внешний диаметр 32-0,34 мм. Внутренний диаметр 12,5+0,24 мм.	шт	223	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
21	ВКЛАДЫШ КУЛАЧКОВЫЙ	ДВСБ.01.027.000.006	Допускается эквивалент	6x1,2 мм	шт	215	15.11.2017	АЭМЗ - филиал

								ОАО "ЭЛТЕЗА"
22	РОЛИК	ДВСБ.01.027.000.001	Допускается эквивалент	Диаметр 10 мм, высота 12 мм, длина 11,5мм	шт	626	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
23	РОЛИК	ДВСБ.01.027.000.002	Допускается эквивалент	Диаметр 12 мм, высота 12 мм, длина 11,5мм	шт	518	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
24	НОЖ УЗКИЙ	ДВСБ.01.027.000.008	Допускается эквивалент	44x12 мм	шт	862	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
25	НОЖ ШИРОКИЙ	ДВСБ.01.027.000.009	Допускается эквивалент	44x18 мм	шт	431	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
26	Система светодиодная светооптическая с универсальным питанием лунно-белая мачтового светофора	НКМР.676636.058-04	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, лунно-белая	шт	1	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
27	Фланец	СССМ 200-01-02	Допускается эквивалент	Фланец для светодиодной светооптической системы СССРМ 200-01-02 мачтового железнодорожного светофора	шт.	100	30.12.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
28	ВКЛАДЫШ КУЛАЧКОВЫЙ	ПТ30.074.130.01	Допускается эквивалент	28x10 мм	шт	31	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
29	Извещатель акустический с резервированием для железнодорожных переездов	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,	шт	27	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

				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 УХЛ1				
30	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	7	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
31	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	10	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
32	Система светодиодная светооптическая зеленая	НКМР.676636.056-02	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока	шт	5	15.11.2017	АЭМЗ - филиал

	для карликового светофора			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				ОАО "ЭЛТЕЗА"
33	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	34	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
34	КОРПУС	НФТЦ.2.30.015.121.100	Допускается эквивалент	Корпус из аррамида 120x100x70	шт	42	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
35	КОЛОДКА ПОДВИЖНАЯ	НФТЦ.2.30.015.121.001	Допускается эквивалент	Корпус из аррамида 120x50x35	шт	42	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
36	ВКЛАДЫШ ШИБЕРА	НФТЦ.2.30.015.113.000	Допускается эквивалент	Вкладыш состоит из основания и слоя из антифрикционного материала, при этом вкладыш выполнен плоским, имеет форму прямоугольника, толщина слоя	шт	21	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

				<p>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</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				составляет не менее 1% от массы антифрикционного материала				
37	РОЛИК	НФТЦ.2.30.015.121.004	Допускается эквивалент	Диаметр 10мм, высота 12 мм, длина 11,5мм, твердость не менее 90	шт	42	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
38	КОНТАКТ НЕПОДВИЖНЫЙ	НФТЦ.2.30.015.121.200	Допускается эквивалент	Размеры: 26мм x 10мм x 12мм Содержание оксида кадмия не менее 15%	шт	504	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
39	КОНТАКТ ПОДВИЖНЫЙ	НФТЦ.2.30.015.121.300	Допускается эквивалент	Размеры: 26мм x 10мм x 12мм Электропроводность не менее 63% от электропроводности чистой меди	шт	252	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
40	ВТУЛКА	НФТЦ.2.30.015.131.002	Допускается эквивалент	Плотность: 6,0 – 6,4 г/см ³ Твердость по Бринеллю (НВ) - не менее 900МПа	шт	21	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
41	Система светооптическая светодиодная мачтового ж.д. светофора (лунно-белый)	СССМ 200-1-Б	Допускается эквивалент	Диаметр выходного светового отверстия от 200 до 210 мм, Масса не более 5 кг, Цвет излучения белый, Напряжение на входе СССРМ при питании от источников переменного тока частотой 50 Гц - 12В, Потребляемая мощность не более 15 Вт	шт	2	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
42	Модуль светофорный железнодорожный мачтовый	СЖДМ1-01 Желтый	Допускается эквивалент	Модуль светофорный железнодорожный мачтовый Желтый Напряжение питания, В60-80 Потребляемая мощность, Вт., не	шт.	13	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

				более20 Количество светодиодов, шт.19 Сила света, кд. 4350 - 21500				
43	Модуль светофорный железнодорожный мачтовый	СЖДМ1-02 Зеленый	Допускается эквивалент	Модуль светофорный железнодорожный мачтовый Зеленый Напряжение питания, В60-80 Потребляемая мощность, Вт., не более20 Количество светодиодов, шт.19 Сила света, кд. 4350 - 21500	шт.	13	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
44	Модуль светофорный железнодорожный мачтовый	СЖДМ1-00 Красный	Допускается эквивалент	Модуль светофорный железнодорожный мачтовый Красный Напряжение питания, В60-80 Потребляемая мощность, Вт., не более20 Количество светодиодов, шт.19 Сила света, кд. 4350 - 21500	шт.	13	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
45	Указатель маршрутный светодиодный цифровой «Б»	НКМР.676658.019	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 отображение	шт	6	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

				информации буквенная, цифровая средняя наработка на отказ, не менее, час 50 000 технический ресурс, не менее, лет 20 масса изделия, не более, кг 40				
46	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	1	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
47	Комплект монтажных частей для металлической мачты (одиночный МУ)	НКМР.467981.032	Допускается эквивалент	В состав комплекта входят : хомут 1 шт, планка 1 шт., комплект болтов 12х3 мм – 8 шт. Предназначен для крепления указателя положения на железобетонный столб. Масса - не более 6кг. Нагрузочная способность - не менее 80 кг.	шт	13	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
48	Указатель маршрутный светодиодный положения	НКМР.676658.021	Допускается эквивалент	напряжение питания от источника	шт	12	15.11.2017	АЭМЗ - филиал

				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 средняя наработка на отказ, не менее, час 50 000 технический ресурс, не менее, лет 20 масса изделия, не более, кг 40				ОАО "ЭЛТЕЗА"
49	Блок питания светофоров автоблокировки	БПС-АБ-М-сб1	Допускается эквивалент	Питание от источника переменного тока 220 В 50 Гц; Потребляемая мощность - не более 30 Вт; Диапазон рабочих температур - - 60град...+80 град.	шт.	20	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
50	Колпак	СССМ 200-01-03	Допускается эквивалент	Колпак для светодиодной светооптической системы СССР 200- 01-03 мачтового железнодорожного светофора	шт.	100	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
51	ИЗЛУЧАТЕЛЬ	ИСПС-КА (красный) (исп.2) ЛНСГ.676658.001	Допускается эквивалент	светодиодный излучатель с универсальным питанием Напряжение питания постоянного или переменного тока, В 12; Потребляемая мощность, Вт, не более 25;	шт	100	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

				Средний срок службы, лет, не менее 20				
52	Система светооптическая светодиодная мачтового ж.д. светофора (желтый сигнал)	СССМ 200-1-Ж	Допускается эквивалент	Сила света по оптической оси для цветов свечения сигнала, кд: 3500–9000 Угол рассеяния СССРМ светофоров для прямых участков пути в горизонтальной и вертикальной плоскостях по уровню 10 % от осевой силы света, ° не менее $\pm 1,5$ не более $\pm 4,0$ Напряжение питания переменного тока частотой 50 Гц (для СССРМ 200-1У переменного или постоянного), В — дневной режим — ночной режим от 10,5 до 13,2 от 8,5 до 10,0 желтый	шт	8	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
53	Система светооптическая светодиодная мачтового ж.д. светофора (зеленый сигнал)	СССМ 200-1-3	Допускается эквивалент	Диаметр выходного светового отверстия от 200 до 210 мм, Масса не более 5 кг, Цвет излучения зелёный, Напряжение на входе СССРМ при питании от источников переменного тока частотой 50 Гц - 12В, Потребляемая мощность не более 15 Вт	шт	6	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
54	Система светооптическая светодиодная мачтового ж.д. светофора (красный)	СССМ 200-1-К	Допускается эквивалент	Сила света по оптической оси для цветов свечения	шт	6	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО

	сигнал)			сигнала, кд: 3500–9000 Угол рассеяния СССМ светофоров для прямых участков пути в горизонтальной и вертикальной плоскостях по уровню 10 % от осевой силы света, ° не менее ± 1,5 не более ± 4,0 Напряжение питания переменного тока частотой 50 Гц (для СССМ 200-1У переменного или постоянного), В — дневной режим — ночной режим от 10,5 до 13,2 от 8,5 до 10,0 красный				"ЭЛТЕЗА"
55	ПОДШИПНИК	ПТ30.089.130.80	Допускается эквивалент	35x80x21x2,5 мм	шт	10	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
56	ПОДШИПНИК	ПТ30.089.130.81-01	Допускается эквивалент	35x80x21x3 мм	шт	10	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
57	РОЛИК	ПТ30.089.140.51	Допускается эквивалент	48x10 мм	шт	154	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
58	РОЛИК	ПТ30.089.140.81	Допускается эквивалент	50x12 мм	шт	46	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
59	СКОБА	НФТЦ.2.30.015.121.006	Допускается эквивалент	Пружина 1x22 мм	шт	252	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
60	Головка светодиодная красного цвета	НКМР.676636.047	Допускается эквивалент	Количество светодиодных систем	шт	8	15.11.2017	АЭМЗ - филиал

	заградительного светофора для железнодорожных переездов			- 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				ОАО "ЭЛТЕЗА"
61	Электродвигатель малогабаритный стрелочный универсальный	ЭМСУ – СП 22381-00-00	Допускается эквивалент	Редуктор ; блок главного вала; Корпус ; электродвигатель МСА0,3 - 190В, Крышка	шт.	21	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
62	Запасные части - Электропривод стрелочный с внутренним замыканием невзрезной	СП-6М, без двиг. Правый ЮКЛЯ.303341.007	Допускается эквивалент	Редуктор ; блок главного вала ; Корпус (БЭ); Крышка	шт	79	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
63	Запасные части - Электропривод стрелочный с внутренним замыканием невзрезной	СП-6М, без двиг. левый ЮКЛЯ.303341.007	Допускается эквивалент	Редуктор ; блок главного вала ; Корпус (БЭ); Крышка	шт	43	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
64	ПРУЖИНА ТАРЕЛЬЧАТАЯ	ПТ30.089.130.23	Допускается эквивалент	Тарельчатая пружина с трапециевидной боковой поверхности поперечного сечения	шт	2	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
65	Запасные части - ЭЛЕКТРОПРИВОД СТРЕЛОЧНЫЙ С ВНУТРЕННИМ ЗАМЫКАНИЕМ НЕВЗРЕЗНОЙ	ЮКЛЯ.303341.007-10 типа СП-6М (МСА-0,3;190В,П)	Допускается эквивалент	Редуктор ; блок главного вала ; Корпус ; электродвигатель МСА0,3 - 190В, Крышка	шт	96	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
66	Запасные части - ЭЛЕКТРОПРИВОД СТРЕЛОЧНЫЙ С ВНУТРЕННИМ ЗАМЫКАНИЕМ НЕВЗРЕЗНОЙ	ЮКЛЯ.303341.007-11 типа СП-6М (МСА-0,3;190В,Л)	Допускается эквивалент	Редуктор ; блок главного вала ; Корпус ; электродвигатель МСА0,3 - 190В, Крышка	шт	101	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
67	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	МСА-0,3	Допускается эквивалент	190 В	шт	204	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

68	Запасные части - Электропривод стрелочный с внутренним замыканием неврезной	ЮКЛЯ.303341.007-02 СП-6М МСП-0,25 30/100/160В правый	Допускается эквивалент	Состав: механизм электропривода стрелочного СП-6М с внутренним замыканием неврезной с правым выходом шибера - 1 шт., Электродвигатель МСП-0,25 напряжением 30/100/160В - 1 шт.	шт	1	15.11.2017	АЭМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
69	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ	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	шт	2	15.11.2017	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

				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.				
70	ВЫКОЛОТКА	НФТХ.2.30.004.000.008	Допускается эквивалент	8 мм	шт	500	15.11.2017	ВЛМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
71	ВТУЛКА	НФТХ.2.30.004.000.002 (ЗИП)	Допускается эквивалент	Плотность: 6,0 – 6,4 г/см ³ Твердость по Бринеллю (НВ) - не менее 900МПа	шт	500	15.11.2017	ВЛМЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
72	Плата контроллера	ЕИУС.468361.002.100- 35	Допускается эквивалент	Комплекующие к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 100-35	шт	20	15.11.2017	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
73	Плата контроллера	ЕИУС.468361.002.100- 38	Допускается эквивалент	Комплекующие к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 100-38	шт	20	15.11.2017	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
74	Плата входная	АРШД.468361.002.700- 08	Допускается эквивалент	Комплекующие к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного	шт	10	15.11.2017	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

				700-08				
75	Плата входная	АРШД.468361.002.700-04	Допускается эквивалент	Комплектующие к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 700-04	шт	10	15.11.2017	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"