

Приложение №13

№ 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	Фильтр путевой	ФП-75Р 36100-401-00		Допускается эквивалент	Фильтр путевой ФП-75Р предназначен для ограничения спектра сигнала, поступающего от устройств числовой АЛСН частотой 75 Гц и согласования этих устройств с аппаратурой рельсовых цепей и кабельных линий и других устройств железнодорожной автоматики и телемеханики. Габариты фильтра 228x82x203 мм, масса- 3,0 кг	шт	68	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
2	Ручка	ЕИУС.753731.0 01		Допускается эквивалент	Ручка к галетным переключателям клиновидная, крепление под болт	шт	300	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
3	Плата контроллера	ЕИУС.468361.0 02.100-71		Допускается эквивалент	Комплектующие к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 100-31	шт	46	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
4	Плата контроллера	ЕИУС.468361.0 02.100-72		Допускается эквивалент	Комплектующие к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 100-32	шт	40	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
5	Плата контроллера	ЕИУС.468361.0 02.100-73		Допускается эквивалент	Комплектующие к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 100-33	шт	56	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
6	Плата контроллера	ЕИУС.468361.0 02.100-74		Допускается эквивалент	Комплектующие к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 100-34	шт	40	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

7	Плата контроллера	ЕИУС.468361.0 02.100-75		Допускается эквивалент	Комплектующие к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 100-35	шт	56	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
8	Плата контроллера	ЕИУС.468361.0 02.100-76		Допускается эквивалент	Комплектующие к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 100-36	шт	42	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
9	Плата контроллера	ЕИУС.468361.0 02.100-77		Допускается эквивалент	Комплектующее изделие приемника тональных рельсовых цепей с цифровой обработкой сигналов ППЗС-ДР-14/8, выполненное на базе печатной платы. Габаритные размеры-133x65x23 мм.	шт	40	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
10	Плата контроллера	ЕИУС.468361.0 02.100-78		Допускается эквивалент	Комплектующие к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 100-38	шт	52	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
11	Плата контроллера	ЕИУС.468361.0 02.100-79		Допускается эквивалент	Комплектующие к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 100-39. Плата контроллера предназначена для цифровой обработки сигналов РЦ в приемниках ППЗС-ДМ. Напряжение питания 5 В, несущая частота 780 Гц, частота манипуляции 12 Гц. Масса платы без упаковки не более 0,110 кг, габаритные размеры без упаковки не более 135x70x25.	шт	40	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
12	Плата контроллера	ЕИУС.468361.0 02.100-80		Допускается эквивалент	Комплектующие к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 100-40. Плата контроллера предназначена для цифровой обработки сигналов РЦ в приемниках ППЗС-ДМ. Напряжение питания 5 В, несущая частота 780 Гц, частота манипуляции 12 Гц. Масса платы без упаковки не более 0,110 кг, габаритные размеры без упаковки не более 135x70x25.	шт	42	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
13	Плата коммутации	ЕИУС.468361.0 01-03.300		Допускается эквивалент	Плата является комплекующим изделием приемника тональных рельсовых цепей с цифровой обработкой сигналов, выполненное на базе печатной платы. Габаритные размеры-128x60x23 мм.	шт	136	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

								разрядки на отгрузку партии Товара	
14	Плата генератора	ЕИУС.468361.01-03.400		Допускается эквивалент	Плата входит в состав комплектующих изделий приемника тональных рельсовых цепей с цифровой обработкой сигналов, выполненное на базе печатной платы. Габаритные размеры-123х63х23 мм.	шт	272	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
15	Плата входная	АРШД.468361.002.700-06		Допускается эквивалент	Плата входит в состав комплектующих к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 700-06	шт	23	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
16	Плата входная	АРШД.468361.002.700-01		Допускается эквивалент	Плата входит в состав комплектующих к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 700-01	шт	20	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
17	Плата входная	АРШД.468361.002.700-07		Допускается эквивалент	Плата входит в состав комплектующих к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 700-07	шт	28	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
18	Плата входная	АРШД.468361.002.700-02		Допускается эквивалент	Плата входит в состав комплектующих к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 700-02	шт	20	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
19	Плата входная	АРШД.468361.002.700-08		Допускается эквивалент	Плата входит в состав комплектующих к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 700-08	шт	28	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
20	Плата входная	АРШД.468361.002.700-03		Допускается эквивалент	Плата входит в состав комплектующих к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 700-03	шт	21	15 дней с даты направления Заказчиком	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

								Исполнительно разрядки на отгрузку партии Товара	
21	Плата входная	АРШД.468361. 002.700-09		Допускается эквивалент	Комплектуемое изделие приемника тональных рельсовых цепей с цифровой обработкой сигналов ППЗС-ДР-14/8, выполненное на базе печатной платы. Габаритные размеры-130x160x57 мм.	шт	20	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнительно разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
22	Плата входная	АРШД.468361. 002.700-04		Допускается эквивалент	Плата входит в состав комплектующих к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 700-04	шт	26	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнительно разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
23	Плата входная	АРШД.468361. 002.700-10		Допускается эквивалент	Плата входит в состав комплектующих к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 700-10	шт	20	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнительно разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
24	Плата входная	АРШД.468361. 002.700-05		Допускается эквивалент	Комплектуемые к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 700-05	шт	21	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнительно разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
25	Плата индикации	ЕИУС.468361.0 01-02.350		Допускается эквивалент	Комплектуемые к блоку приёмника тональных рельсовых цепей контролируемого пункта модернизированного 350	шт	136	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнительно разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
26	Трансформатор	ГЗ ЕИУС.671141.0 03		Допускается эквивалент	Трансформатор напряжения ГЗ предназначен для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления в установках переменного тока промышленной частоты, применяются в сетях на напряжение до 35 кВ.	шт	272	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнительно разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
27	Гайка кнопки	ЕИУС.468262.1		Допускается эквивалент	Фиксирующая гайка Д 8,2 мм	шт	680	15 дней с даты направления	ЛОЭТЗ - филиал ОАО

		04.002						Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	"ЭЛТЕЗА"
28	Плата контроллера	ЕИУС.468361.0 02.100-51		Допускается эквивалент	Плата контроллера предназначена для цифровой обработки сигналов РЦ в приемниках ППЗС-ДМ. Напряжение питания 5 В, несущая частота 420 Гц, частота манипуляции 8 Гц. Масса платы без упаковки не более 0,110 кг, габаритные размеры без упаковки не более 135х70х25.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
29	Плата контроллера	ЕИУС.468361.0 02.100-52		Допускается эквивалент	Плата контроллера предназначена для цифровой обработки сигналов РЦ в приемниках ППЗС-ДМ. Напряжение питания 5 В, несущая частота 420 Гц, частота манипуляции 12 Гц. Масса платы без упаковки не более 0,110 кг, габаритные размеры без упаковки не более 135х70х25.	шт	3	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
30	Плата контроллера	ЕИУС.468361.0 02.100-53		Допускается эквивалент	Плата контроллера предназначена для цифровой обработки сигналов РЦ в приемниках ППЗС-ДМ. Напряжение питания 5 В, несущая частота 480 Гц, частота манипуляции 8 Гц. Масса платы без упаковки не более 0,110 кг, габаритные размеры без упаковки не более 135х70х25.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
31	Плата контроллера	ЕИУС.468361.0 02.100-54		Допускается эквивалент	Плата контроллера предназначена для цифровой обработки сигналов РЦ в приемниках ППЗС-ДМ. Напряжение питания 5 В, несущая частота 480 Гц, частота манипуляции 12 Гц. Масса платы без упаковки не более 0,110 кг, габаритные размеры без упаковки не более 135х70х25.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
32	Плата контроллера	ЕИУС.468361.0 02.100-55		Допускается эквивалент	Плата контроллера предназначена для цифровой обработки сигналов РЦ в приемниках ППЗС-ДМ. Напряжение питания 5 В, несущая частота 580 Гц, частота манипуляции 8 Гц. Масса платы без упаковки не более 0,110 кг, габаритные размеры без упаковки не более 135х70х25.	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
33	Плата контроллера	ЕИУС.468361.0 02.100-56		Допускается эквивалент	Плата контроллера предназначена для цифровой обработки сигналов РЦ в приемниках ППЗС-ДМ. Напряжение питания 5 В, несущая частота 580 Гц, частота манипуляции 12 Гц. Масса платы без упаковки не более 0,110 кг, габаритные размеры без упаковки не более 135х70х25.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

34	Плата контроллера	ЕИУС.468361.0 02.100-58		Допускается эквивалент	Плата контроллера предназначена для цифровой обработки сигналов РЧ в приемниках ППЗС-ДМ. Напряжение питания 5 В, несущая частота 720 Гц, частота манипуляции 12 Гц. Масса платы без упаковки не более 0,110 кг, габаритные размеры без упаковки не более 135x70x25.	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
35	Плата входная	ЕИУС.468361.0 02.200-01		Допускается эквивалент	Плата входная предназначена для согласования и фильтрации входных сигналов ТРЦ в приемниках ППЗС-Д(ДМ) и ППЗС(СМ). Напряжение питания 17,5 В (50 Гц), несущая частота 420 Гц, частота манипуляции 12 Гц. Масса платы без упаковки не более 0,820 кг, габаритные размеры без упаковки не более 115x125x55.	шт	3	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
36	Плата входная	ЕИУС.468361.0 02.200-02		Допускается эквивалент	Плата входная предназначена для согласования и фильтрации входных сигналов ТРЦ в приемниках ППЗС-Д(ДМ) и ППЗС(СМ). Напряжение питания 17,5 В (50 Гц), несущая частота 480 Гц, частота манипуляции 12 Гц. Масса платы без упаковки не более 0,820 кг, габаритные размеры без упаковки не более 115x125x55.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
37	Плата входная	ЕИУС.468361.0 02.200-03		Допускается эквивалент	Плата входная предназначена для согласования и фильтрации входных сигналов ТРЦ в приемниках ППЗС-Д(ДМ) и ППЗС(СМ). Напряжение питания 17,5 В (50 Гц), несущая частота 580 Гц, частота манипуляции 12 Гц. Масса платы без упаковки не более 0,820 кг, габаритные размеры без упаковки не более 115x125x55.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
38	Плата входная	ЕИУС.468361.0 02.200-04		Допускается эквивалент	Плата входная предназначена для согласования и фильтрации входных сигналов ТРЦ в приемниках ППЗС-Д(ДМ) и ППЗС(СМ). Напряжение питания 17,5 В (50 Гц), несущая частота 720 Гц, частота манипуляции 12 Гц. Масса платы без упаковки не более 0,820 кг, габаритные размеры без упаковки не более 115x125x55.	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
39	Плата входная	ЕИУС.468361.0 02.200-06		Допускается эквивалент	Плата входная предназначена для согласования и фильтрации входных сигналов ТРЦ в приемниках ППЗС-Д(ДМ) и ППЗС(СМ). Напряжение питания 17,5 В (50 Гц), несущая частота 420 Гц, частота манипуляции 8 Гц. Масса платы без упаковки не более 0,820 кг, габаритные размеры без упаковки не более 115x125x55.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
40	Плата входная	ЕИУС.468361.0 02.200-07		Допускается эквивалент	Плата входная предназначена для согласования и фильтрации входных сигналов ТРЦ в приемниках ППЗС-Д(ДМ) и ППЗС(СМ). Напряжение питания 17,5 В (50 Гц), несущая частота 480 Гц, частота манипуляции 8 Гц. Масса платы без упаковки не более 0,820 кг, габаритные размеры без упаковки не более 115x125x55.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

								Товара	
41	Плата входная	ЕИУС.468361.0 02.200-08		Допускается эквивалент	Плата входная предназначена для согласования и фильтрации входных сигналов ТРЦ в приемниках ППЗС-Д(ДМ) и ППЗС(СМ). Напряжение питания 17,5 В (50 Гц), несущая частота 580 Гц, частота манипуляции 8 Гц. Масса платы без упаковки не более 0,820 кг, габаритные размеры без упаковки не более 115x125x55.	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
42	Трансмиттер универсальный	ЭКПТ-УС-1 «515» (220В пер. ток) 22356-00-00	ТУ 3185-003-93006952-2013	Допускается эквивалент	Трансмиттер универсальный, предназначен для формирования кодовых (импульсных) комбинаций числового кода АЛС и управления трансмиттерными реле. Имеет исполнение в корпусе МТ; формирует на выходе кодовые (импульсные) комбинации числового кода АЛС для управления трансмиттерными реле в соответствии с выбранным типом кода. Имеется возможность выбора необходимого режима работы (типа кода) формирователя импульсов. Имеет световую индикацию: наличия питающего напряжения, исправного состояния и наличия формируемых кодов. Имеет возможность электропитания от источника однофазного переменного тока частотой 50±0.4Гц и напряжением 220±10%В или от источника постоянного тока напряжением 24±10%В. Амплитудное значение выходного сигнала трансмиттера при нагрузке 16 Ом при питании выходных ключей от внешнего источника постоянного тока с напряжением 13,5 В не менее 11,5 В. Выходные электронные ключи трансмиттера должны коммутировать сигналы в цепях постоянного тока: - коммутируемое постоянное напряжение не более 40 В, - коммутируемый предельный ток не более 0,5 А. Имеет диагностический выход. Код "З" длительность (с) 1 импульса 0,35; 1 интервал 0,12; 2 импульс 0,22; 2 интервал 0,12; 3 импульс 0,22, большой интервал 0,57; Код "Ж" длительность (с) 1 импульса 0,38; 1 интервал 0,12; 2 импульс 0,38; 2 интервал -; 3 импульс-, большой интервал 0,72; Код "КЖ" длительность (с) 1 импульса 0,23; 1 интервал -; 2 импульс -3; 2 интервал -; 3 импульс-, большой интервал 0,57.	шт	4	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
43	Счетчик электроэнергии трехфазный многотарифный многофункциональный двунаправленный ПСЧ-4ТМ.05МД.21	ПСЧ-4ТМ.05МД.21		Допускается эквивалент	Исполнение по типу сети - трехфазный, Способ подключения к сети - прямой, Номинальное напряжение, $U_n$ - 3~230/400В, Диапазон рабочих частот - 50Гц, Максимальный ток - 80А, Номинальный/базовый ток - 5А., Условное обозначение рабочих токов - 5(80)А Тип учитываемой электроэнергии (А/Р) - активной и реактивной энергии, Класс точности (активной/реактивной энергий) - [1,0/2,0], Исполнение по количеству тарифов - многотарифный, Количество	шт	9	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

					тарифов - (Т4), Тип тарификатора (для многотарифных счетчиков) - внутренний . Особенность исполнения по каналам учета - двунаправленный. Встроенные интерфейсы связи - RS-485, оптопорт, Наличие импульсного выхода - имп.выход, Тип отсчетного устройства - ЖКИ, Тип датчика(ов) тока - датч.транс.тока, Стартовый ток (чувствительность) - 0.001, Активная (W)/полная(V·A) мощности, потребляемые цепью напряжения, не более 0,5 (1,1), Полная мощность (V·A), потребляемая цепью тока, не более 0.1, Передаточное число, имп/kW, имп/kVAг Сохранность данных при прерываниях питания (информации/внутренних часов) 40 лет, Способ монтажа на DIN-рейку, Ширина в модулях (для модульных исполнений) 39,5мод.				
44	Автомат дифференциальный	DS204 AC-C20/0,03 арт.2CSR25400 1R1204		Допускается эквивалент	Автомат дифференциальный. Габариты: Высота - 93 мм, Ширина - 105 мм, Глубина - 69 мм. Количество защищенных полюсов - 4, Номинальный ток - 20 А, Номинальный ток утечки - 30 мА, Характеристика срабатывания - С, С коммутируемым нейтральным проводником - Нет, Количество комбинаций УЗО/линейный автоматический выключатель - 1	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
45	Контроллер дискретных сигналов	КДС120 АФЦТ.467444.001 РЭ		Допускается эквивалент	КДС120 предназначен для применения в системах диспетчерского контроля и системах технического диагностирования и мониторинга устройств электрической централизации и автоблокировки с централизованным размещением аппаратуры в качестве устройства, осуществляющего функции сбора дискретной информации с сухих контактов реле, ламп или светодиодных индикаторов по 120 каналам. КДС120 входит в состав коммутационного устройства (КУ) – коммутационного шкафа, в котором должно размещаться не более четырех КДС120, блок питания, соединительные кабели. КДС120 состоит из 5-ти модулей дискретного ввода КДС24 на 24 канала каждый. Модули взаимозаменяемы. КДС120 имеет 120 цифровых входов и предназначен для преобразования в стандартный цифровой вид постоянного и переменного напряжения в диапазоне от 4В до 36В. Присутствие напряжения на конкретном входе преобразуется в логическую единицу, отсутствие – в логический ноль в соответствующем бите байта данных. Собранный массив данных передается по запросу в концентратор линейного пункта диагностирования аппаратно – программного комплекса диспетчерского контроля системы технической диагностики и мониторинга. Питание КДС120 осуществляется постоянным напряжением 24 В ±10%	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"



46	Устройство безопасного контроля напряжения	УБКН-2 ЕИУС.665222.0 01-01		Допускается эквивалент	УБКН2 предназначено для непрерывного контроля значения напряжения гармонической составляющей основной частоты в полосе частот от 400 до 800 Гц на выходе источников бесперебойного питания. Сигнал на отключение внешнего исполнительного реле формируется на выходе УБКН2 при действующем значении напряжения любой гармонической составляющей основной частоты контролируемого напряжения в диапазоне частот от 400 до 800 Гц более (8,5 – 10,5) В. Время отключения внешнего исполнительного реле составляет (1,1-1,3) с. Время срабатывания внешнего исполнительного реле после подачи питания на УБКН2 – (1,5 - 2) мин. при соответствии параметров контролируемого напряжения норме. Напряжение питания УБКН2 - 220 В переменного тока частотой (50 ± 1) Гц с допустимыми изменениями напряжения от 160 В до 260 В. Мощность, потребляемая УБКН2 от источника электропитания, не превышает 3 Вт. Масса УБКН2 – не превышает 2,5 кг.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
47	Контроллер дискретных сигналов	КДС24К	АФЦТ.467 444.002	Допускается эквивалент	Назначение: Ввод информации о состоянии контактов реле, ламп или светодиодов табло., Особенности: КДС24К предназначен для распределенного размещения на стativaх в релейных помещениях, что при необходимости контроля состояния отдельных реле, исключает избыточность аппаратных средств (не требуется установка КДС120 в шкафу КУ).КДС24К имеет внутренний источник питания для контроля состояния "сухих контактов" реле.	шт	9	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
48	Автомат диагностики сигнальной установки	АДСУ-24/16		Допускается эквивалент	Автомат диагностики сигнальной установки АДСУ-24/16» (далее АДСУ-24/16) предназначен для измерений: напряжений постоянного тока; действующих значений напряжений переменного синусоидального тока; действующих значений импульсных напряжений, полученных в результате амплитудной манипуляции и длительностей первых интервалов в кодовых манипулированных последовательностях, сформированными путевыми трансмиттерами. АДСУ-24/16 применяется в устройствах автоматической блокировки (АБ) и автоматической переездной сигнализации (АПС), устанавливаемых на железнодорожных перегонах	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
49	Автомат контроля напряжений и сопротивления изоляции	АКНСИ-8 (УКВФ.421451. 004)	ТУ 3185- 016- 23572762	Допускается эквивалент	Для применения в системах диспетчерского контроля и технического диагностирования в качестве устройства, осуществляющего параллельное, восьмиканальное, гальванически развязанное измерение средневыврявленного значения напряжения с одновременным измерением значения сопротивления изоляции между токоведущими линиями и землей в	шт	3	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

					цепях переменного тока. Область применения - системы диспетчерского контроля и технического диагностирования на объектах промышленности и железнодорожном транспорте.				
50	Преобразователь	ПМИ-РЦ (РКУН 19.00.00.000)	ТУ 4220-001-29279945-05	Допускается эквивалент	Преобразователь многоканальный измерительный сигналов рельсовых цепей.ПМИ-РЦ позволяет измерять по 36 гальванически развязанным каналам: напряжение сигналов переменного тока синусоидальной формы от 0,0025В до 300В с погрешностью $\pm 2,5\%$ , частоту сигналов переменного тока с точностью $\pm 1$ Гц, напряжение сигналов переменного тока с погрешностью $\pm 4\%$ , напряжение несущей амплитудно-манипулированных сигналов АЛСН (без учета пауз) с погрешностью $\pm 4\%$ , полосу частот и несущие частоты сигналов сложной формы. По каждому из каналов производится раздельное измерение сигнала каждого типа. Результаты измерений передаются по интерфейсу CAN 2.0 в ЭВМ системы АБТЦ-М по запросу. Предусмотрена возможность автономных измерений на приборе, укомплектованном клавиатурой и монитором.	шт	7	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
51	Устройство контроля тональных рельсовых цепей	УКТРЦ-М УКВФ.421451.0 05		Допускается эквивалент	Устройство контроля тональных рельсовых цепей многоканальное УКТРЦМ предназначено для измерения среднеквадратического значения напряжения сигналов тональных рельсовых цепей (ТРЦ) на входах путевых приемников и выходах путевых генераторов в селективном и широкополосном режимах по восьми гальванически развязанным каналам, осуществляет измерение, обработку и передачу оперативной информации по сети, организованной на последовательном интерфейсе RS-485 в составе иерархических или автономных систем измерения.Применяется в системах диспетчерского контроля и технического диагностирования устройств электрической централизации и автоблокировки на железнодорожном транспорте.	шт	9	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
52	Устройство контроля тональных рельсовых цепей	УКТРЦ-М-01 УКВФ.421451.0 05		Допускается эквивалент	УКТРЦМ-01 - измерение среднеквадратического значения переменного напряжения в широкополосном (включая постоянное напряжение) режиме на выходах путевых генераторов ГПЗ, ГПЗ1, ГП4, ГП41 и на выходах (нагрузках) путевых приемников ПП, ПРЦ4Л и измерение среднеквадратического значения переменного напряжения в селективном режиме на выходах путевых генераторов ГПЗ, ГПЗ1, ГП4, ГП41.	шт	15	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
53	Устройство контроля тональных рельсовых цепей	УКТРЦ-М-03 УКВФ.421451.0 05		Допускается эквивалент	Устройство контроля тональных рельсовых цепей многоканальное УКТРЦМ исполнение 3. УКТРЦМ-03 – для измерения переменного напряжения на выходах путевых фильтров.	шт	6	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

								отгрузку партии Товара	
54	Контроллер дискретных сигналов	КДС120 АФЦТ.467444. 001 РЭ		Допускается эквивалент	Контроллер дискретного ввода. Число каналов ввода: 120; Интерфейс связи: RS-485; Число приборов на один порт концентратора: до 4; Адресация приборов: переключателями на плате контроллера; Период обновления данных для 4 приборов: 0,1 сек; Дальность линии связи с концентратором: до 1,2 км. Для контроля состояния индикаторов табло, пульт-табло, пульта-манипулятора входы КДС120 подключаются к соответствующим лампам (светодиодам). Для контроля состояния реле используются "сухие контакты". Входы контроллера имеют расширенный диапазон по напряжению, что позволяет использовать его, как для подключения к лампам (24В), так и к светодиодам (6В). Снижено электропотребление входов контроллера, что значительно снижает дополнительную нагрузку на полюса питания индикаторов табло.	шт	4	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
55	Блок трансформаторов тока БТТ	БТТ	черт.РКУ Н 19.04.00.0 00	Допускается эквивалент	Блок трансформаторов тока (БТТ) предназначен для установки на стативе, смонтирован на цоколе реле нейтрального малогабаритного штепсельного (НМШ) из изоляционного материала и закрыт прозрачным пластмассовым кожухом. На цоколе размещены ножевые контакты и закреплено шасси для крепления элементов. На шасси закреплена печатная плата с шестью трансформаторами тока и нагрузочными резисторами. Выходные контакты подсоединяются к плате с помощью объемного монтажа.	шт	8	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
56	Преобразователь интерфейса	ПИ-8ТП/485 ЕИУС.411212.0 02	ЕИУС.411 212.002	Допускается эквивалент	Преобразователь интерфейса «токовая петля» в интерфейс RS — 485 предназначен для сбора информации от восьми устройств СЗИЦ-Д, СЗИЦ-Д-Л, оборудованных интерфейсом «токовая петля» и передачи этой информации по интерфейсу RS — 485. Основные технические характеристики — Напряжение электропитания — 220+10–15В, 50 Гц. — Ток потребления — не более 25 мА. — Количество портов «токовая петля» — 8. — Количество портов RS-485 — 1. — Скорость передачи данных — 9600 бит/с. — Диапазон рабочих температур — от –40°С до +60°С. — Масса прибора — не более 2 кг. — Габаритные размеры — 210×85×58 мм.	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
57	Устройство безопасного контроля напряжения	УБКН-1 ЕИУС.665222.0 01		Допускается эквивалент	Областью применения УБКН является аппаратура электропитания рельсовых цепей на станциях и перегонах при автоблокировке с централизованным расположением аппаратуры. УБКН обеспечивает непрерывный контроль действующих значений	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

					напряжения и уровня гармонических составляющих основной частоты в полосе частот от 400 до 800 Гц на выходе источника бесперебойного питания и формирует сигнал отключения внешнего исполнительного реле СЦБ первого класса надёжности. УБKN1 для защиты устройств ТРЦ от повышенного напряжения электропитания;			отгрузку партии Товара	
58	Автомат диагностики силовых параметров электропривода	АДСП		Допускается эквивалент	Принцип работы автоматов диагностики силовых параметров стрелочного электропривода АДСП (далее - АДСП) заключается в преобразовании входных аналоговых сигналов с помощью АЦП, последующей математической обработки и передачи данных измеренных величин расчета измеряемых параметров на персональный компьютер по последовательному интерфейсу RS-485. АДСП состоят из блока измерения и обработки и блока выносных датчиков тока. Блок измерения и обработки АДСП изготовлен в металлическом корпусе. На основании корпуса размещен блочный разъём ХР1 типа РП10-42 (штыри) с направляющими. Разъём предназначен для подключения к контролируемым цепям, блоку выносных датчиков тока, интерфейсным линиям и внешнему источнику питания. АДСП имеют 3 канала измерения напряжения и 2 канала измерения тока. Блок измерения и обработки АДСП крепится при помощи установочной панели с розеткой РП10-42 (гнезда) на свободных местах релейного стativa, блок выносных датчиков тока размещается на свободных местах клеммных полей или панелях для установки реле.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
59	Измеритель сопротивления изоляции	ИСИ ЕИУС.411212.0 01		Допускается эквивалент	Измеритель сопротивления изоляции ИСИ предназначен для непрерывного измерения сопротивления изоляции относительно «земли» 16-ти гальванически не связанных цепей без отключения проводов, в том числе и цепей, находящихся под напряжением до 220 В (цепей управления огнями светофоров, стрелочных электроприводов, релейных и питающих концов рельсовых цепей). ИСИ обеспечивает передачу информации о величине измеренного сопротивления изоляции контролируемых цепей в систему автоматизированного контроля по интерфейсу RS-485. Прибор сертифицирован на утверждение типа средства измерения (Сертификат RU.C.34.010.A№ 26189 от 22.12.2006 г.), зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 33455-06 и допущен к применению в РФ. Область применения: ИСИ применяется на железнодорожном транспорте и устанавливается на постах ЭЦ. Отличительные особенности: • обеспечение	шт	9	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

					<p>круглосуточного измерения сопротивления изоляции групп гальванически не связанных электрических цепей относительно «земли» путем циклического поочередного подключения каждой контролируемой цепи к измерительному каналу встроенными средствами коммутации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• возможность передачи в систему автоматизированного диспетчерского контроля информации о величине сопротивления изоляции в каждой контролируемой цепи и признака снижения сопротивления изоляции относительно установленного порога срабатывания для каждой контролируемой цепи;</li> <li>• возможность индивидуальной установки порога срабатывания для каждой контролируемой цепи со встроенной клавиатуры;</li> <li>• возможность отображения номера контролируемой цепи и величины сопротивления изоляции на знаковосинтезирующем индикаторе;</li> <li>• возможность хранения в энергонезависимой памяти информации о снижении значения сопротивления изоляции ниже установленного порога по каждой контролируемой цепи.</li> </ul>				
60	Блок выпрямителей резервируемый	БВ-Р	22396-00-00	Допускается эквивалент	Предназначен для выпрямления однофазного переменного тока напряжением 220В частотой 50 Гц. В габаритах корпуса реле типа РЭЛ.	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
61	Сигнализатор заземления индивидуальный цифровой с дополнительным диапазоном и диспетчерским контролем для линейных цепей (в металлическом корпусе)	СЗИЦ-Д-Л(М)-1	ЕИУС.468 262.104-06	Допускается эквивалент	Предназначен для контроля сопротивления изоляции линейных цепей и контроля цепей управления огнями светофоров автоблокировки при централизованном размещении аппаратуры. рассчитан для эксплуатации в условиях умеренного и холодного климата исполнение УХЛ категория 2 по ГОСТ 15150-69, но при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60°С. соответствии с условиями размещения по допустимым механическим и климатическим факторам СЗИЦ-Д-Л(М)-1 относится к классификационным группам МСЗ и КЗ по ОСТ 32.146-2000.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
62	Блок питания штепсельный резервируемый	БПШ-Р 22383-00-00		Допускается эквивалент	Блок питания штепсельный типа БПШ предназначен для питания линейных цепей в кодовой автоблокировке переменного тока. Блок питания БПШ представляет собой выпрямительное устройство, получающее питание от сети переменного тока частотой 50Гц, напряжением 110 или 220 В, на выходе которого можно получить постоянное напряжение 16 В ± 10 %, 20 В ± 10 % при токе нагрузки 100 мА и 60 В ± 10% при токе нагрузки 50 мА . Необходимое выпрямленное	шт	4	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

					напряжение получают путём установки перемычек и подключения монтажных проводов к соответствующим контактным выводам штепсельной розетки.				
63	Фильтр путевой	ФП-25М	P1121-00-000	Допускается эквивалент	Предназначен для защиты путевых реле от влияния тягового тока и его гармоник при электрической тяге переменного тока. Частота - 75 Гц, напряжение на выходе - 3,7 В, напряжение на входе - ≤6,2 В, ток на входе - ≤32 А	шт	3	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
64	Блок базового контроля модернизированной	ББК2-М		Допускается эквивалент	Напряжение электропитания постоянным током, В 12 или 24 Напряжение электропитания переменным током, В 16 ± 10 % Частота питающей сети при электропитании переменным током, Гц 50 ± 1 Потребляемая мощность не более, ВА 10 Дискретные входы, шт. 16 Дискретные выходы, шт. 16 Канал связи между блоками ББК-02 Двухпроводный канал ТЧ или RS-485 Канал связи с внешними управляющими и диагностическими системами RS-232 или RS-485 Габаритные размеры, не более, мм 315x125x275 Масса, не более, кг 4,0	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
65	ШКАФ	АТИС.434651-520		Допускается эквивалент	Габаритные размеры шкафа, высота*ширина*глубина, мм – 1920*500*400, Масса, не более 250 кг, цвет – светло-серый, маркировка – с выполнением маркировки светодиодных индикаторов, автоматических выключателей, реле назначение – размещение аппаратуры щита ПВРМ1-МАП, обеспечивающей коммутацию однофазных фидеров, двойное преобразование рода тока (преобразование переменного синусоидального напряжения 220В в постоянное напряжение 24В и преобразование постоянного напряжения 24В в переменное синусоидальное 220В), подключение, заряд и защиту от сверхтоков аккумуляторной батареи	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
66	Блок клеммный	АТИС.434651-521		Допускается эквивалент	Высота*ширина*глубина 160*980*121мм, масса не более 7кг, назначение – коммутация внутреннего силового монтажа щита ПРМ и внешнего кабеля	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

67	Блок автоматических выключателей	АТИС.434651-522		Допускается эквивалент	Габаритные размеры блока : высота*ширина*глубина, мм – 170*450*122, масса не более 10 кг, цвет – светло-серый, маркировка – с выполнением маркировки автоматических выключателей назначение – размещение автоматических выключателей, обеспечивающих защиту цепей ПВРМ1-МАП в схеме коммутации фидеров.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
68	Блок автоматических выключателей	АТИС.434651-523		Допускается эквивалент	Габаритные размеры блока: высота*ширина*глубина, мм – 170*450*125, масса не более 9 кг. цвет – светло-серый. маркировка – с выполнением маркировки автоматических выключателей назначение – размещение автоматических выключателей, обеспечивающих защиту цепей ПВРМ1-МАП в схеме включения обхода инвертора.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
69	Блок автоматических выключателей	АТИС.434651-524		Допускается эквивалент	Габаритные размеры блока: высота*ширина*глубина, мм – 170*450*120, масса не более 5 кг. цвет – светло-серый маркировка – с выполнением маркировки автоматических выключателей назначение – размещение автоматических выключателей, обеспечивающих защиту цепей ввода фидеров в щит ПВРМ1-МАП	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
70	Каркас модульный	АТИС.434651-300		Допускается эквивалент	Габаритные размеры каркаса иодульного: высота*ширина*глубина, мм – 300*300*150; масса, не более, кг - 30; цвет – светло-серый; маркировка – с выполнением маркировки светодиодных индикаторов, назначение – размещение аппаратуры устройства аварийного отключения питания	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
71	Панель с реле	АТИС.434651-301		Допускается эквивалент	Панель с реле: габаритные размеры, высота*ширина*глубина, мм – 200*200*100; масса, не более, кг – 10; цвет – светло-серый; маркировка – маркируются реле, входящие в состав панели; назначение – размещение релейной схемы контроля исправности устройства электропитания и схемы аварийного отключения питания	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
72	Каркас модульный	АТИС.434651-602		Допускается эквивалент	Габариты каркаса модульного : Высота*ширина*глубина 1000х700х300мм, масса не более 25кг, цвет светло-серый, маркировка – маркируются входящие в состав каркаса силовые провода; назначение – размещения 2 необслуживаемых аккумуляторных батарей емкостью до 250 Ач и напряжением 24В	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
73	Каркас модульный	АТИС.434651-100		Допускается эквивалент	Каркас модульный предназначен для размещения оборудования и монтажа электрических соединений. Габаритные размеры (в,ш,г мм) - 1910х322х420	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

								Товара	
74	Планка	АТИС.434651-101		Допускается эквивалент	Планка предназначена для крепления внешнего кабеля в щите Устройства Ввода и Защиты Фидера (далее - УВЗФ) , размеры 39 x 279 x 19,5	шт	4	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
75	Планка	АТИС.434651-111		Допускается эквивалент	Планка предназначена для крепления внешнего кабеля в щите УВЗФ (Устройство Ввода и Защиты Фидера) , размеры 40,5 x 275 x 19,5	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
76	Блок клеммный	АТИС.434651-102		Допускается эквивалент	Клеммные колодки и зажимы .Высота*ширина*глубина 165*175*125мм, масса не более 6кг, назначение – коммутация внутреннего силового монтажа щита УВЗФ (Устройство Ввода и Защиты Фидера) и внешнего кабеля	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
77	Блок клеммный	АТИС.434651-103		Допускается эквивалент	Клеммные колодки и зажимы .Высота*ширина*глубина 159*182*128мм, масса не более 7,2 кг, назначение – коммутация внутреннего силового монтажа щита УВЗФ (Устройство Ввода и Защиты Фидера) и внешнего кабеля	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
78	Блок клеммный	АТИС.434651-104		Допускается эквивалент	Клеммные колодки и зажимы .Габариты: 161*179*122мм, масса не более 7кг, назначение – коммутация внутреннего монтажа щита УВЗФ (Устройство Ввода и Защиты Фидера) и кабеля негарантированных нагрузок	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
79	Блок клеммный	АТИС.434651-110		Допускается эквивалент	Клеммные колодки и зажимы. Высота*ширина*глубина 159*181*122мм, масса не более 7кг, назначение – коммутация внутреннего монтажа щита УВЗФ (Устройство Ввода и Защиты Фидера)и кабеля негарантированных нагрузок	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
80	Блок автоматических выключателей	АТИС.434651-105		Допускается эквивалент	Блок автоматических выключателей Высота*ширина*глубина 118*267*125мм, масса не более 4.5кг, назначение –защита цепей контроля исправности и контроля автоматических выключателей	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"



					в щите УЗВФ от сверхтоков с контролем срабатывания автоматических выключателей			разнарядки на отгрузку партии Товара	
81	Блок автоматических выключателей	АТИС.434651-107		Допускается эквивалент	Блок автоматических выключателей Высота*ширина*глубина 120*270*120мм, масса не более 5кг, назначение –защита цепей контроля исправности и контроля автоматических выключателей в щите УЗВФ (Устройство Ввода и Защиты Фидера) от сверхтоков с контролем срабатывания автоматических выключателей	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
82	Блок рубильников	АТИС.434651-108		Допускается эквивалент	Блок рубильников Размеры ВхШхГ мм 339х210х111 , предназначен для для неавтоматической коммутации силовых электрических цепей номинальным напряжением до 660 В переменного тока и 440 В постоянного тока в щите УВЗФ (Устройство Ввода и Защиты Фидера).	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
83	Блок трансформаторов	АТИС.434651-109		Допускается эквивалент	Блок трансформаторов. Размеры ВхШхГ мм 210х210х101 , предназначен для передачи сигнала измерительной информации устройствам защиты. Номинальное напряжение 0,66 кВ, Номинальный вторичный ток 5 А , Номинальный первичный ток 0,5 А	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
84	Каркас модульный	АТИС.434651-200		Допускается эквивалент	Каркас модульный предназначен для размещения оборудования и монтажа электрических соединений. Габаритные размеры (в,ш,г мм) - 1910х1022х610	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
85	Планка	АТИС.434651-203		Допускается эквивалент	Планка предназначена для крепления внешнего кабеля в щите ПВМ (Панель Вводная Модернизированная) , размеры 39 х 949 х 20,5	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
86	Планка	АТИС.434651-213		Допускается эквивалент	Планка предназначена для крепления внешнего кабеля в щите ПВМ (Панель Вводная Модернизированная) , размеры 39 х 948,5 х 20	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
87	Блок автоматических выключателей	АТИС.434651-202		Допускается эквивалент	Блок автоматических выключателей - Высота*ширина*глубина 119*975*120мм, масса не более 14.5кг, назначение –защита цепей контроля	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

					исправности и контроля автоматических выключателей в щите ПВМ (Панель Вводная Модернизированная) от сверхтоков с контролем срабатывания автоматических выключателей			Исполнительно разнарядки на отгрузку партии Товара	
88	Блок автоматических выключателей	АТИС.434651-204		Допускается эквивалент	Габариты блока: Высота*ширина*глубина 120*980*120мм, масса не более 15кг, назначение – защита цепей контроля исправности и контроля автоматических выключателей в щите ПВМ от сверхтоков с контролем срабатывания автоматических выключателей	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнительно разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
89	Блок автоматических выключателей	АТИС.434651-205		Допускается эквивалент	Габариты блока: Высота*ширина*глубина 120*980*120мм, масса не более 15кг, назначение – защита цепей контроля исправности и контроля автоматических выключателей в щите ПВМ от сверхтоков с контролем срабатывания автоматических выключателей	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнительно разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
90	Блок автоматических выключателей	АТИС.434651-207		Допускается эквивалент	Блок автоматических выключателей - Высота*ширина*глубина 122*979*120мм, масса не более 14кг, назначение – защита цепей контроля исправности и контроля автоматических выключателей в щите ПВМ (Панель Вводная Модернизированная) от сверхтоков с контролем срабатывания автоматических выключателей	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнительно разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
91	Блок автоматических выключателей	АТИС.434651-208		Допускается эквивалент	Блок автоматических выключателей - Высота*ширина*глубина 122*981*122мм, масса не более 12кг, назначение – защита цепей контроля исправности и контроля автоматических выключателей в щите ПВМ (Панель Вводная Модернизированная) от сверхтоков с контролем срабатывания автоматических выключателей	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнительно разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
92	Блок клеммных колодок	АТИС.434651-201		Допускается эквивалент	Блок клеммных колодок - Высота*ширина*глубина 160*1000*120мм, масса не более 6кг, назначение – коммутация внутреннего монтажа щита ПВМ-Е (Панель Вводная Модернизированная для питания Eblock-950)	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнительно разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
93	Планка крепления кабеля	АТИС.434651-209		Допускается эквивалент	Планка для крепления внешнего кабеля в щите ПВМ (Панель Вводная Модернизированная), размеры 40 x 950 x 20	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнительно разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
94	Внутренний блок	АТИС.434651-210		Допускается эквивалент	Внутренний блок - Размеры 90x160x60, предназначен для сбора информации о выключении цепей и является	шт	1	15 дней с даты направления	СЗПК - филиал ОАО

					частью системы диагностики в щите ПВМ (Панель Вводная Модернизированная).			Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	"ЭЛТЕЗА"
95	Панель с оборудованием	АТИС.434651-211		Допускается эквивалент	Размеры 170x830x151 предназначена для размещения контакторов в щите ПВМ (Панель Вводная Модернизированная) и непосредственного подключения к сети.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
96	Панель с оборудованием	АТИС.434651-212		Допускается эквивалент	Размеры 171x830x150 предназначена для размещения контакторов в щите ПВМ (Панель Вводная Модернизированная) и непосредственного подключения к сети.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
97	Каркас модульный	АТИС.434651-400		Допускается эквивалент	Каркас модульный предназначен для размещения оборудования и монтажа электрических соединений. Габаритные размеры (в,ш,г мм) - 1910x1100x610	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
98	Планка	АТИС.434651-401		Допускается эквивалент	Планка предназначена для крепления внешнего кабеля в щите ПРМ (Панель Распределительная Модернизированная) , размеры 40 x 950 x 20	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
99	Блок клеммный	АТИС.434651-402		Допускается эквивалент	Высота*ширина*глубина 160*980*121мм, масса не более 7кг, назначение – коммутация внутреннего силового монтажа щита ПРМ и внешнего кабеля	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
100	Блок клеммный	АТИС.434651-403		Допускается эквивалент	Высота*ширина*глубина 160*980*121мм, масса не более 7кг, назначение – коммутация внутреннего силового монтажа щита ПРМ и внешнего кабеля	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

101	Блок автоматических выключателей	АТИС.434651-404		Допускается эквивалент	Высота*ширина*глубина 121*971*120мм, масса не более 17кг, назначение –защита цепей контроля исправности и контроля автоматических выключателей в щите ПРМ (Панель Распределительная Модернизированная)от сверхтоков с контролем срабатывания автоматических выключателей	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
102	Блок автоматических выключателей	АТИС.434651-405		Допускается эквивалент	Блок автоматических выключателей - Высота*ширина*глубина 120*969*121мм, масса не более 18кг, назначение –защита цепей контроля исправности и контроля автоматических выключателей в щите ПРМ (Панель Распределительная Модернизированная) от сверхтоков с контролем срабатывания автоматических выключателей	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
103	Блок автоматических выключателей	АТИС.434651-406		Допускается эквивалент	Блок автоматических выключателей_ Высота*ширина*глубина 121*970*122мм, масса не более 18кг, назначение –защита цепей контроля исправности и контроля автоматических выключателей в щите ПРМ (Панель Распределительная Модернизированная) от сверхтоков с контролем срабатывания автоматических выключателей	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
104	Плата	АТИС.434651-407		Допускается эквивалент	Габариты платы: Размеры 180x150x40 , предназначена для диагностики работы ,согласно заложенному алгоритму, всех автоматов и цепей в щите ПРМ.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
105	Блок защиты	АТИС.434651-106		Допускается эквивалент	Высота*ширина*глубина 160.5*150*119мм, масса не более 4.5 кг, назначение – защита фидера внешнего электроснабжения от грозовых и коммутационных перенапряжений	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
106	Блок автоматических выключателей	АТИС.434651-206		Допускается эквивалент	Габариты блока автоматических выключателей: Высота*ширина*глубина 1000x700x300мм, масса не более 25кг, цвет светло-серый, маркировка – маркируются входящие в состав каркаса силовые провода; назначение – размещения 2 необслуживаемых аккумуляторных батарей емкостью до 250 Ач и напряжением 24В	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
107	Трансформатор	ИТ1		Допускается эквивалент	Силовой трехфазный трансформатор напряжения в кожухе с напряжением первичной обмотки 380/220В, вторичной обмотки 380/220В, конфигурация обмоток Ун/Ун, мощностью 30кВА. Габаритные размеры ВхШхГ - 620x590x550 мм. Масса не более 120 кг.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

								Товара	
108	Панель с автоматическими выключателем	АТИС.434651-604		Допускается эквивалент	Габариты панели: Высота*ширина*глубина 200х200х10мм, масса не более 5кг, цвет светло-серый, маркировка – маркируется установленный на панели силовой автоматический выключатель, назначение – защита цепей питания напряжением 24В от сверхтоков	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
109	Каркас модульный	АТИС.434651-602		Допускается эквивалент	Габариты каркаса модульного : Высота*ширина*глубина 1000х700х300мм, масса не более 25кг, цвет светло-серый, маркировка – маркируются входящие в состав каркаса силовые провода; назначение – размещения 2 необслуживаемых аккумуляторных батарей емкостью до 250 Ач и напряжением 24В	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
110	Каркас модульный	АТИС.434651-120		Допускается эквивалент	Каркас модульный предназначен для размещения оборудования и монтажа электрических соединений. Габаритные размеры (в,ш,г мм) - 1920х320х420	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
111	Блок клеммных колодок	АТИС.434651-121		Допускается эквивалент	Габариты блока клеммных колодок :Высота*ширина*глубина 160*180*120мм, масса не более 7кг, назначение – коммутация внутреннего силового монтажа щита УВЗФ и внешнего кабеля	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
112	Блок клеммных колодок	АТИС.434651-122		Допускается эквивалент	Габариты блока клеммных колодок: Высота*ширина*глубина 160*180*120мм, масса не более 7кг, назначение – коммутация внутреннего силового монтажа щита УВЗФ и внешнего кабеля.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
113	Блок клеммных колодок	АТИС.434651-123		Допускается эквивалент	Габариты блока клеммных колодок:Высота*ширина*глубина 160*180*120мм, масса не более 7кг, назначение – коммутация внутреннего силового монтажа щита УВЗФ и внешнего кабеля.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
114	Блок реле	АТИС.434651-124		Допускается эквивалент	7кг, назначение – коммутация внутреннего силового	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

								разрядки на отгрузку партии Товара	
115	Блок реле	АТИС.434651-125		Допускается эквивалент	монтажа щита УВЗФ и внешнего кабеля	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
116	Блок автоматических выключателей	АТИС.434651-126		Допускается эквивалент	Габариты блока автоматических выключателей :Высота*ширина*глубина 120*270*120мм, масса не более 5кг, назначение –защита цепей контроля исправности и контроля автоматических выключателей в щите УЗВФ от сверхтоков с контролем срабатывания автоматических выключателей	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
117	Блок рубильников	АТИС.434651-127		Допускается эквивалент	Размеры блока рубильников : ВхШхГ мм 340х210х110 , он предназначен для неавтоматической коммутации силовых электрических цепей номинальным напряжением до 660 В переменного тока и 440 В постоянного тока в щите УВЗФ.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
118	Устройство бесперебойного питания	Штиль 20 кВА		Допускается эквивалент	Устройство бесперебойного питания предназначено для электропитания при кратковременном отключении основного источника электропитания, а также для защиты от существующих помех в сети с сохранением допустимых параметров для сети основного источника. Основная функция состоит в обеспечении непрерывности подачи электропитания переменного тока. Мощность , кВА – 20	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
119	Трансформатор изолирующий 30 кВА (ЗАО "АТИС")	ИТ1		Допускается эквивалент	Силовой трехфазный трансформатор напряжения в кожухе с напряжением первичной обмотки 380/220В, вторичной обмотки 380/220В, конфигурация обмоток Ун/Ун, мощностью 30кВА. Габаритные размеры ВхШхГ - 620х590х550 мм. Масса не более 120 кг.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
120	Панель с автоматическими выключателем	АТИС.434651-604		Допускается эквивалент	Габариты панели: Высота*ширина*глубина 200х200х10мм, масса не более 5кг, цвет светло-серый, маркировка – маркируется установленный на панели силовой автоматический выключатель, назначение – защита цепей питания напряжением 24В от сверхтоков	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
121	Кабинет батарейный	БК 20-2		Допускается эквивалент	Батарейный кабинет (БК) представляет собой металлический корпус. Для безопасной эксплуатации	шт	1	15 дней с даты направления	СЗПК - филиал ОАО

					без риска повреждения электрическим током БК со всех сторон закрыт металлическими панелями, а спереди – металлическими дверями. Стенки шкафа выполнены из листовой стали с порошковым антистатическим покрытием. Ригельная замочная система на двери защищает от случайного доступа внутрь. Закрывающаяся на ключ дверь предотвращает доступ посторонних людей.			Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	"ЭЛТЕЗА"
122	Сигнализатор заземления индивидуальный цифровой с дополнительным диапазоном и диспетчерским контролем для линейных цепей (в металлическом корпусе)	СЗИЦ-Д-Л(М)-1	ЕИУС.468 262.104-06	Допускается эквивалент	Предназначен для контроля сопротивления изоляции линейных цепей и контроля цепей управления огнями светофоров автоблокировки при централизованном размещении аппаратуры. рассчитан для эксплуатации в условиях умеренного и холодного климата исполнение УХЛ категория 2 по ГОСТ 15150-69, но при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60°С. соответствии с условиями размещения по допустимым механическим и климатическим факторам СЗИЦ-Д-Л(М)-1 относится к классификационным группам МСЗ и КЗ по ОСТ 32.146-2000.	шт	12	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
123	Трансмиттер универсальный	ЭКПТ-УС-1 «515» (220В пер. ток) 22356-00-00	ТУ 3185-003-93006952-2013	Допускается эквивалент	Трансмиттер универсальный, предназначен для формирования кодовых (импульсных) комбинаций числового кода АЛС и управления трансмиттерными реле. Имеет исполнение в корпусе МТ; формирует на выходе кодовые (импульсные) комбинации числового кода АЛС для управления трансмиттерными реле в соответствии с выбранным типом кода. Имеется возможность выбора необходимого режима работы (типа кода) формирователя импульсов. Имеет световую индикацию: наличия питающего напряжения, исправного состояния и наличия формируемых кодов. Имеет возможность электропитания от источника однофазного переменного тока частотой 50±0.4Гц и напряжением 220±10%В или от источника постоянного тока напряжением 24±10%В. Амплитудное значение выходного сигнала трансмиттера при нагрузке 16 Ом при питании выходных ключей от внешнего источника постоянного тока с напряжением 13,5 В не менее 11,5 В. Выходные электронные ключи трансмиттера должны коммутировать сигналы в цепях постоянного тока: - коммутируемое постоянное напряжение не более 40 В, - коммутируемый предельный ток не более 0,5 А. Имеет диагностический выход. Код "З" длительность (с) 1 импульса 0,35; 1 интервал 0,12; 2 импульс 0,22 ; 2 интервал 0,12; 3 импульс 0,22, большой интервал 0,57; Код "Ж" длительность (с) 1 импульса 0,38; 1 интервал 0,12; 2 импульс 0,38 ; 2 интервал -; 3 импульс-, большой интервал 0,72; Код "КЖ" длительность (с) 1 импульса 0,23; 1 интервал -; 2 импульс -3 ; 2 интервал -; 3 импульс-, большой интервал 0,57.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

124	Трансмиттер универсальный	ЭКПТ-УС-1 "715"	ТУ 3185-003-93006952-2013	Допускается эквивалент	Трансмиттер универсальный, предназначен для формирования кодовых (импульсных) комбинаций числового кода АЛС и управления трансмиттерными реле. Имеет исполнение в корпусе МТ; формирует на выходе кодовые (импульсные) комбинации числового кода АЛС для управления трансмиттерными реле в соответствии с выбранным типом кода. Имеется возможность выбора необходимого режима работы (типа кода) формирователя импульсов. Имеет световую индикацию: наличия питающего напряжения, исправного состояния и наличия формируемых кодов. Имеет возможность электропитания от источника однофазного переменного тока частотой $50 \pm 0,4$ Гц и напряжением $220 \pm 10\%$ В или от источника постоянного тока напряжением $24 \pm 10\%$ В. Амплитудное значение выходного сигнала трансмиттера при нагрузке 16 Ом при питании выходных ключей от внешнего источника постоянного тока с напряжением 13,5 В не менее 11,5 В. Выходные электронные ключи трансмиттера должны коммутировать сигналы в цепях постоянного тока: - коммутируемое постоянное напряжение не более 40 В, - коммутируемый предельный ток не более 0,5 А. Имеет диагностический выход. Код "З" длительность (с) 1 импульса 0,35; 1 интервал 0,12; 2 импульс 0,24 ; 2 интервал 0,12; 3 импульс 0,24, большой интервал 0,79; Код "Ж" длительность (с) 1 импульса 0,35; 1 интервал 0,12; 2 импульс 0,6 ; 2 интервал -; 3 импульс-, большой интервал 0,79; Код "КЖ" длительность (с) 1 импульса 0,3; 1 интервал -; 2 импульс -3 ; 2 интервал -; 3 импульс-, большой интервал 0,63.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
125	Трансформатор пожаробезопасный	СТ-4МПС 22339-00-00		Допускается эквивалент	Трансформатор сигнальный модернизированный пожаробезопасный типов СТ-4 применяет в схемах питания светофорных ламп при центральном питании. имеет секционированную вторичную обмотку, с которой получают напряжение от 11,3 до 13,9 В; мощность трансформатора 16 В	шт	3	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
126	Блок расширения контролируемого пункта	БРКП-24 АДТС.665220.0 01.03		Допускается эквивалент	Блок расширения контролируемого пункта, модернизированный для устройства загородительного переездного до 300 Вт	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
127	Приемник	ППЗС-8/8 ЕИУС.468361.0 02-02		Допускается эквивалент	Приемник предназначен для работы в составе аппаратуры контроля тональных рельсовых цепей ТРЦЗ при любом виде тяги поездов. Электропитание приемника осуществляется от источника однофазного переменного тока частотой 50 Гц номинальным	шт	5	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"



					действующим напряжением 17,5 В с допускаемыми отклонениями в пределах от 15,0 до 19,5 В. 1.2.3 Значения напряжений постоянного тока, формируемых на выходах приемника, в зависимости от значения напряжения входного АМ сигнала $U_{ex}$ , а также соответствующее состояние индикации приемника. Приемник имеет два выхода, к которым подключаются основное и дополнительное исполнительные реле типа АНШ2-310 с последовательно соединенными обмотками. Приемник имеет свободные контакты на переключение, предназначенные для передачи в систему диспетчерского контроля (ДК) информации о неисправности изделия. Указанные контакты осуществляют коммутацию напряжения до 30 В и тока не более 20 мА. Габаритные размеры - 202x135x220 мм. Масса - не более 4 кг.			отгрузку партии Товара	
128	Приемник	ППЗС-9/12 ЕИУС.468361.0 02-05		Допускается эквивалент	Приемник предназначен для работы в составе аппаратуры контроля тональных рельсовых цепей ТРЦЗ при любом виде тяги поездов. Электропитание приемника осуществляется от источника однофазного переменного тока частотой 50 Гц номинальным действующим напряжением 17,5 В с допускаемыми отклонениями в пределах от 15,0 до 19,5 В. 1.2.3 Значения напряжений постоянного тока, формируемых на выходах приемника, в зависимости от значения напряжения входного АМ сигнала $U_{ex}$ , а также соответствующее состояние индикации приемника. Приемник имеет два выхода, к которым подключаются основное и дополнительное исполнительные реле типа АНШ2-310 с последовательно соединенными обмотками. Приемник имеет свободные контакты на переключение, предназначенные для передачи в систему диспетчерского контроля (ДК) информации о неисправности изделия. Указанные контакты осуществляют коммутацию напряжения до 30 В и тока не более 20 мА. Габаритные размеры - 202x135x220 мм. Масса - не более 4 кг.	шт	4	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
129	Генератор тональных рельсовых цепей с цифровой обработкой сигналов	ГПЗС ЕИУС.468361.0 01		Допускается эквивалент	Генератор тональных рельсовых цепей с цифровой обработкой сигналов. Генератор выполнен в корпусе реле НШ. Электропитание осуществляется от источника однофазного переменного тока с частотой 50 Гц номинальным действующим напряжением 35 В.	шт	4	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	КЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
130	Каркас модульный	АТИС.434651-100		Допускается эквивалент	Каркас модульный предназначен для размещения оборудования и монтажа электрических соединений. Габаритные размеры (в,ш,г мм) - 1910x322x420	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

								отгрузку партии Товара	
131	Планка	АТИС.434651-101		Допускается эквивалент	Планка предназначена для крепления внешнего кабеля в щите Устройства Ввода и Защиты Фидера (далее - УВЗФ) , размеры 39 x 279 x 19,5	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
132	Планка	АТИС.434651-111		Допускается эквивалент	Планка предназначена для крепления внешнего кабеля в щите УВЗФ (Устройство Ввода и Защиты Фидера) , размеры 40,5 x 275 x 19,5	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
133	Блок клеммный	АТИС.434651-102		Допускается эквивалент	Клеммные колодки и зажимы .Высота*ширина*глубина 165*175*125мм, масса не более 6кг, назначение – коммутация внутреннего силового монтажа щита УВЗФ (Устройство Ввода и Защиты Фидера) и внешнего кабеля	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
134	Блок клеммный	АТИС.434651-103		Допускается эквивалент	Клеммные колодки и зажимы .Высота*ширина*глубина 159*182*128мм, масса не более 7,2 кг, назначение – коммутация внутреннего силового монтажа щита УВЗФ (Устройство Ввода и Защиты Фидера) и внешнего кабеля	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
135	Блок клеммный	АТИС.434651-104		Допускается эквивалент	Клеммные колодки и зажимы .Габариты: 161*179*122мм, масса не более 7кг, назначение – коммутация внутреннего монтажа щита УВЗФ (Устройство Ввода и Защиты Фидера) и кабеля негарантированных нагрузок	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
136	Блок клеммный	АТИС.434651-110		Допускается эквивалент	Клеммные колодки и зажимы. Высота*ширина*глубина 159*181*122мм, масса не более 7кг, назначение – коммутация внутреннего монтажа щита УВЗФ (Устройство Ввода и Защиты Фидера)и кабеля негарантированных нагрузок	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
137	Блок автоматических выключателей	АТИС.434651-105		Допускается эквивалент	Блок автоматических выключателей Высота*ширина*глубина 118*267*125мм, масса не более 4.5кг, назначение –защита цепей контроля исправности и контроля автоматических выключателей	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

					в щите УЗВФ от сверхтоков с контролем срабатывания автоматических выключателей			разнарядки на отгрузку партии Товара	
138	Блок автоматических выключателей	АТИС.434651-107		Допускается эквивалент	Блок автоматических выключателей Высота*ширина*глубина 120*270*120мм, масса не более 5кг, назначение –защита цепей контроля исправности и контроля автоматических выключателей в щите УЗВФ (Устройство Ввода и Защиты Фидера) от сверхтоков с контролем срабатывания автоматических выключателей	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
139	Блок рубильников	АТИС.434651-108		Допускается эквивалент	Блок рубильников Размеры ВхШхГ мм 339х210х111 , предназначен для для неавтоматической коммутации силовых электрических цепей номинальным напряжением до 660 В переменного тока и 440 В постоянного тока в щите УВЗФ (Устройство Ввода и Защиты Фидера).	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
140	Блок трансформаторов	АТИС.434651-109		Допускается эквивалент	Блок трансформаторов. Размеры ВхШхГ мм 210х210х101 , предназначен для передачи сигнала измерительной информации устройствам защиты. Номинальное напряжение 0,66 кВ, Номинальный вторичный ток 5 А , Номинальный первичный ток 0,5 А	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
141	Блок защиты	АТИС.434651-106		Допускается эквивалент	Высота*ширина*глубина 160.5*150*119мм, масса не более 4.5 кг, назначение – защита фидера внешнего электроснабжения от грозовых и коммутационных перенапряжений	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	СЗПК - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
142	Автоматизированное рабочее место ШНЦ АПК ДК с системным ПО			Допускается эквивалент	АРМ ШН РА предназначено для предоставления эксплуатационному персоналу станции подробной контрольно-диагностической информации о состоянии объектов контроля системы ЭЦ-ЕМ / АБТЦ-ЕМ, в частности: данные о состоянии напольных устройств станции и перегонов. При использовании в составе системы ЭЦ-ЕМ/АБТЦ-ЕМ УСО БК на АРМ ШН РА выводятся подробные данные о параметрах работы, наличии и причинах неисправностей стрелок и светофоров; данные о состоянии собственных аппаратных средств системы ЭЦ-ЕМ/АБТЦ-ЕМ; данные о состоянии устройств совмещённой питающей установки (СПУ, СПУ-М), включая измеряемые значения параметров электропитания; диагностические данные различных внешних устройств и ЖАТ, связанных с системой ЭЦ-ЕМ/АБТЦ-ЕМ. АРМ ШН РА позволяет выводить информацию, как в реальном	компл	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

					<p>времени, так и в режиме просмотра архивных данных в удобном для пользователя виде (мнемосхем, таблиц, перечней сообщений, графиков).</p> <p>АРМ ШН РА подключается к контрольно-связующему устройству системы ЭЦ-ЕМ/АБТЦ-ЕМ (КСУ РА), от которого получает необходимые данные для обработки и отображения. При оборудовании системой ЭЦ-ЕМ/АБТЦ-ЕМ участка дороги производится построение сети КСУ РА нескольких станций. Это позволяет эксплуатационному персоналу получать с АРМ ШН РА любой станции контрольно-диагностическую информацию о состоянии устройств ЭЦ-ЕМ/АБТЦ-ЕМ всего участка.</p>				
143	Устройство фазирующее	ФУЗМ-2 17418-00-00-01М		Допускается эквивалент	<p>Фазирующее устройство ФУЗМ предназначено для обеспечения синфазного питания фазочувствительных путевых приемников рельсовых цепей переменного тока частотой 25 Гц, применяемых в системах электрической централизации станций. ФУЗМ имеет встроенную индикацию, обеспечивающую визуальный контроль: - выдачи сигналов на включение реле ОФ или ПФ; - нормального процесса измерения разности фаз между сигналами от ПЧм и ПЧп; - возникновения неисправности в работе устройства; - дополнительно введена светодиодная индикация срабатывания защиты от перенапряжения и вывод этой информации в систему ДК.</p>	шт	6	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
144	Трансмиттер универсальный	ЭКПТ-УС-1 «3» (220В пер. ток) 22356-00-00	ТУ 3185-003-93006952-2013	Допускается эквивалент	<p>Трансмиттер универсальный, предназначен для формирования кодовых (импульсных) комбинаций числового кода АЛС и управления трансмиттерными реле. Имеет исполнение в корпусе МТ; формирует на выходе кодовые (импульсные) комбинации числового кода АЛС для управления трансмиттерными реле в соответствии с выбранным типом кода. Имеется возможность выбора необходимого режима работы (типа кода) формирователя импульсов. Имеет световую индикацию: наличия питающего напряжения, исправного состояния и наличия формируемых кодов. Имеет возможность электропитания от источника однофазного переменного тока частотой 50±0.4Гц и напряжением 220±10%В или от источника постоянного тока напряжением 24±10%В. Амплитудное значение выходного сигнала трансмиттера при нагрузке 16 Ом при питании выходных ключей от внешнего источника постоянного тока с напряжением 13,5 В не менее 11,5 В. Выходные электронные ключи трансмиттера должны коммутировать сигналы в цепях постоянного тока: - коммутируемое постоянное напряжение не более 40 В,-</p>	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

					коммутируемый предельный ток не более 0,5 А. Имеет диагностический				
145	Модуль универсальный	IPC-6xx+АРМ-ШНЦ+ЛПД АПК-ДК (СТДМ)		Допускается эквивалент	Основное назначение АРМ ШН АПК-ДК связано с его использованием в качестве базового инструмента для проведения обслуживания устройств СЦБ по автоматизированной технологии (АТО). Для этого в АРМ ШН, помимо отображения всей собираемой информации в режиме реального времени	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
146	Прикладное (технологическое) программное обеспечение			Допускается эквивалент	Прикладное (технологическое) программное обеспечение ДЦ "Сетунь" для ст.Усть-Пера , для контролируемого пункта, рабочей станции "Связь", логический контроль, программное обеспечение для рабочего места диспетчера	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
147	Прикладное (технологическое) программное обеспечение	ПК-ДК (СТДМ) МПЦ		Допускается эквивалент	Прикладное (технологическое) программное обеспечение ДЦ "Тракт" для ст. Усть-Пера для контролируемого пункта, рабочей станции "Связь", логический контроль, программное обеспечение для рабочего места диспетчера	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
148	Щит электрический в сборе	ЩР-1		Допускается эквивалент	Щит распределительный предназначен для распределения электроэнергии и защиты установок переменного тока напряжением до 600В и частотой 50 Гц при перегрузках и коротких замыканиях, а также для оперативного включения и отключения электрических потребителей. Состав: выключатель S203D63, выключатель S203D40, 3ф шина на 12 модулей 80А	компл	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
149	Конвертер стыка G.703	ММ-22XR		Допускается эквивалент	Предназначен для преобразования сигналов стыка передачи данных 64 кбит/с, соответствующего рекомендации G.703.1 ITU-T и ГОСТ 27767-88, в цифровые интерфейсы оконечного оборудования.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
150	Селектор частот	СЧД-Ф-8		Допускается эквивалент	Селектор частот демодулирующий ,Число каналов ввода: 8 Шина:ISA или PCI.,Назначение -Ввод информации в концентратор ЛПД от контроллеров АДСУ-24/16. , Особенности селектора: Одна плата обеспечивает ввод информации в концентратор ЛПД от 8 контроллеров АДСУ-24/16, АКСУ-16/3. Используется четыре типа плат СЧД-Ф-8 (тип 1, тип 2, тип 3, тип 4). Каждый тип платы работает со своим диапазоном частот АДСУ-24/16, АКСУ-16/3.	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

151	Шкаф трансформаторный ТШ АФЦТ.301442.100	ТШ АФЦТ.301442.100		Допускается эквивалент	Шкаф монтажный с обогревом обеспечивает эксплуатацию аппаратуры при температуре окружающей среды -60...+50°С. Независимое включение подогрева и линии питания. Интервал удержания рабочей температуры ±2°С, 500x400x210 мм	шт	3	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
152	Универсальный контроллер датчиков тока и напряжения	УКДТН УКВФ.421451.011		Допускается эквивалент	Измерительный контроллер, расположение -В панелях питания или в шкафу ЛПД АПК-ДК (СТДМ)., Характеристики-Число измерительных каналов: 1.,Интерфейс связи: RS-485.,Число приборов в сети: до 32.,Адресация приборов: переключателями на плате контроллера.Встроенный АЦП. Назначение -Измерение постоянного или переменного напряжения на шунте.  Передача в концентратор сформированного массива данных для построения осциллограммы (перевод стрелки и пр.)	шт	4	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
153	Автомат контроля сопротивления изоляции	АКСИ-24		Допускается эквивалент	Автоматы контроля сопротивления изоляции АКСИ-24 предназначены для параллельного, двадцати четырёх канального измерения значения электрического сопротивления изоляции между токоведущими (сигнальными) линиями, между токоведущими (сигнальными) линиями и землёй в цепях переменного, постоянного и смешанного токов, использования в автоматизированных системах управления технологическими процессами, системах технического диагностирования и мониторинга на железнодорожном транспорте. Принцип работы автоматов контроля сопротивления изоляции заключается в преобразовании входного аналогового сигнала (тока утечки) в цифровой с помощью АЦП, последующей математической обработки и передачи расчета значения измеряемого параметра на персональный компьютер по последовательному интерфейсу RS-485.АКСИ-24 изготовлены в металлическом корпусе. На основании корпуса размещен блочный разъём ХР1 типа РП10-42 (штыри) с направляющими. Разъём предназначен для подключения к контролируемым цепям, интерфейсным линиям и внешнему источнику питания. АКСИ-24 имеют 24 измерительных канала.АКСИ-24 крепятся при помощи установочной панели с розеткой РП10-42 (гнезда) на свободных местах релейного статива.	шт	6	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
154	Переходная планка для крепления	АДСУ в РШ		Допускается эквивалент	Планка как устройство для крепления привода.	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

							Товара		
155	Измерительный контроллер	АЛС ИТДК		Допускается эквивалент	<p>«Измеритель токов и длительностей кодов автоматической локомотивной сигнализации ИТДК» предназначен для измерений: значений силы постоянного тока; среднеквадратических значений силы переменного синусоидального тока; среднеквадратических значений импульсов переменного тока и временных параметров элементов цикла кодовой последовательности автоматической локомотивной сигнализации в рельсовых железнодорожных цепях. ИТДК применяется в системах диспетчерского контроля и системах технического диагностирования устройств электрической централизации и автоблокировки на железнодорожном транспорте. Тех характеристики: Число измерительных каналов: 1., Интерфейс связи: RS485., Число приборов: до 8, при подключении к АДСУ-24/16, до 32, при подключении к концентратору ЛПД. Назначение- Измеряет силу постоянного или переменного тока в диапазоне от 0 до 5А. При протекании импульсного тока, анализирует и измеряет параметры кодового сигнала., ИТДК может передавать данные в АДСУ-24/16, АКСУ-16/3 (в шкафах АБ, АПС и других напольных устройств), или непосредственно в концентратор ЛПД (на постах ЭЦ, АБТЦ). Время установления рабочего режима, мин, не более 15. Средняя наработка на отказ (Т<sub>о</sub>), час, не менее 45000, Средний срок службы (Т<sub>сл</sub>), лет 15. Диапазон рабочих температур, °С от минус 40 до 50. Максимальная относительная влажность окружающего воздуха при 25 °С, % 100. Напряжение питания: Переменного тока частотой 50 Гц, В Постоянного тока, В от 8 до 13,5 от 10 до 19.Потребляемая мощность, ВА, не более 1,5.Габаритные размеры, мм, не более 82х98х30.Масса прибора без упаковки, кг, не более 0,15</p>	шт	7	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
156	Блок передачи информации БПИ-1М	БПИ-1М ТЕШИ.573.46.2 6		Допускается эквивалент	<p>Блок передачи информации БПИ-1 (черт. 573.46.26) предназначен для выделения на промежуточной станции, оборудованной частотным диспетчерским контролем, информации о неисправности устройств автоблокировки и передачи ее дежурному по дистанции. Масса не более 3,1 кг.</p>	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
157	Блок питания ДСНП-2	ДСНП-2 573.44.23		Допускается эквивалент	<p>Блок предназначен для питания линии двойного снижения напряжения постоянным током. Постоянное напряжение и напряжение переменной составляющей (пульсация) на выходных клеммах 8-9 блока при напряжении питания 220 В или 110. Входное сопротивление на клеммах 8-9 блока для</p>	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

					<p>частоты 300 Гц должно быть не менее 1,8 кОм.  Электроснабжение блока должно осуществляться от источника переменного тока частоты 50 Гц напряжением (220±22) В или (110±11) В.  Электрическая изоляция всех токоведущих частей блока по отношению к корпусу выдерживает в течение 1 мин без пробоя и явлений разрядного характера (поверхностного перекрытия изоляции) испытательное напряжение 1500 В переменного тока частотой 50 Гц от источника мощностью не менее 0,5 кВА в нормальных климатических условиях.  Электрическое сопротивление изоляции между всеми токоведущими частями, изолированными от корпуса, и корпусом блока в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 должно быть не менее 50 МОм.</p>			Товара	
158	Приемник диспетчерского контроля ПК5-1	ПК5-1 573.44.89		Допускается эквивалент	<p>Приемник ПК5-1 предназначен для приема на промежуточной станции и центральном посту информации с контролируемых объектов. Номинальная частота, Гц (319,63 -360,62), Допустимое отклонение середины полосы пропускания при напряжении 2 В на реле не более, % -0,2; Суммарное отклонение середины полосы пропускания по срабатыванию реле при измерении температуры от + 1 до+40°С, не более. % - 0,32</p>	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
159	Приемник диспетчерского контроля ПК5-2	ПК5-2 573.44.90		Допускается эквивалент	<p>Приемник ПК5-2 предназначен для приема на промежуточной станции и центральном посту информации с контролируемых объектов. Номинальная частота, Гц (390,67 -431,80), Допустимое отклонение середины полосы пропускания при напряжении 2 В на реле не более, % -0,18; Суммарное отклонение середины полосы пропускания по срабатыванию реле при измерении температуры от + 1 до+40°С, не более. % - 0,27</p>	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
160	Приемник диспетчерского контроля ПК5-3	ПК5-3 573.44.91		Допускается эквивалент	<p>Приемник ПК5-3 предназначен для приема на промежуточной станции и центральном посту информации с контролируемых объектов. Номинальная частота, Гц (479,45 -527,40), Допустимое отклонение середины полосы пропускания при напряжении 2 В на реле не более, % -0,18; Суммарное отклонение середины полосы пропускания по срабатыванию реле при измерении температуры от + 1 до+40°С, не более. % - 0,27</p>	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
161	Приемник диспетчерского	ПК5-4 573.44.92		Допускается эквивалент	<p>Приемник ПК5-4 предназначен для приема на промежуточной станции и центральном посту</p>	шт	1	15 дней с даты направления	ЛОЭТЗ - филиал ОАО



	контроля ПК5-4				информации с контролируемых объектов. Номинальная частота, Гц (586,00 -659,25), Допустимое отклонение середины полосы пропускания при напряжении 2 В на реле не более, % -0,18; Суммарное отклонение середины полосы пропускания по срабатыванию реле при измерении температуры от + 1 до+40°С, не более. % - 0,22			Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	"ЭЛТЕЗА"
162	Приемник диспетчерского контроля ПК5-5	ПК5-5 573.44.93		Допускается эквивалент	Приемник ПК5-5 предназначен для приема на промежуточной станции и центральном посту информации с контролируемых объектов. Номинальная частота, Гц (732,5 -820,40), Допустимое отклонение середины полосы пропускания при напряжении 2 В на реле не более, % -0,16; Суммарное отклонение середины полосы пропускания по срабатыванию реле при измерении температуры от + 1 до+40°С, не более. % - 0,22	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
163	Приемник диспетчерского контроля ПК5-6	ПК5-6 573.44.94		Допускается эквивалент	Приемник ПК5-6 предназначен для приема на промежуточной станции и центральном посту информации с контролируемых объектов. Номинальная частота, Гц (920,86 -1025,50), Допустимое отклонение середины полосы пропускания при напряжении 2 В на реле не более, % -0,14; Суммарное отклонение середины полосы пропускания по срабатыванию реле при измерении температуры от + 1 до+40°С, не более. % - 0,16	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
164	Приемник диспетчерского контроля ПК5-7	ПК5-7 573.44.95		Допускается эквивалент	Приемник ПК5-7 предназначен для приема на промежуточной станции и центральном посту информации с контролируемых объектов. Номинальная частота, Гц (1118,72 -1237,11), Допустимое отклонение середины полосы пропускания при напряжении 2 В на реле не более, % -0,12; Суммарное отклонение середины полосы пропускания по срабатыванию реле при измерении температуры от + 1 до+40°С, не более. % - 0,15	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
165	Приемник диспетчерского контроля ПК5-8	ПК5-8 573.44.96		Допускается эквивалент	Приемник ПК5-8 предназначен для приема на промежуточной станции и центральном посту информации с контролируемых объектов. Номинальная частота, Гц (1367,33 -1523,60), Допустимое отклонение середины полосы пропускания при напряжении 2 В на реле не более, % -0,1; Суммарное отклонение середины	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

					полосы пропускания по срабатыванию реле при измерении температуры от +1 до +40°C, не более. % - 0,12			Товара	
166	Усилитель приемника диспетчерского контроля УПДК-2	УПДК-2 573.46.31		Допускается эквивалент	Усилитель приемника диспетчерского контроля типа УПДК-2 (черт. 573.46.31) предназначен для усиления сигналов частотного диспетчерского контроля на промежуточной станции и центральном посту. Усилители устойчиво работают при температуре окружающего воздуха от +1 до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха (65±15)% при температуре +20°C. Масса не более 3,4 кг.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
167	Устройство согласования с линией	УСЛ УКВФ.436221.0 01		Допускается эквивалент	Устройство согласования с линией. Число линий: 2. Назначение - Ввод в концентратор ЛПД информации от контроллеров АКСТ-Ч, АДСУ-24/16, АКСУ-16/3; •Гальваническая изоляция между входами СЧД-8, СЧД-Ф-8 и линией ДСН (выделенной линией); Согласование волнового сопротивления; Защита от импульсных помех и перенапряжений.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
168	Блок питания БПС-1	БПС-1 573.43.93		Допускается эквивалент	Блок питания БПС-1 (черт. 573.43.93) предназначен для питания аппаратуры частотного диспетчерского контроля, устанавливаемой на промежуточной станции. Питание блока БПС-1 осуществляется от источника постоянного тока напряжением (24+2,4) В. Напряжение на выходе блока при напряжении питания от 21,6 до 26,4 В и токе нагрузки от 50 до 450 мА не должно изменяться более чем на ±0,4 В от значения (12±0,5) В, полученного при номинальном напряжении питания, а при температуре от +1 до +40°C — более чем на ±0,3 В от напряжения при температуре (+25±10)°C. Изоляция всех токоведущих частей блока по отношению к корпусу должна выдерживать в течение 1 мин напряжение переменного тока 500 В без пробоя и явлений разрядного характера. Сопротивление изоляции между всеми токоведущими частями, изолированными от корпуса, и корпусом блока должно быть не менее 50 МОм. Блок БПС-1 устойчиво работает при температуре окружающего воздуха от +1 до +40°C и относительной влажности 45—80% при температуре +25°C. Масса не более 1,7 кг.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
169	Релейный блок	С-2000-СП1		Допускается эквивалент	Релейный блок- 4исполнительных реле. Макс.коммутируемое напр.100 В, макс. коммутируемый ток 2А. Независимое управление каждым из четырех реле по интерфейсу RS-485.Программируемая логика управления реле позволяет: управлять различными исполнительными устройствами (световые и звуковые оповещатели, электромагнитные замки и др.),	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

					использовать реле для передачи извещений на пульт централизованного наблюдения, организовывать взаимодействие с системой видеонаблюдения, осуществлять автоматическое переключение линий интерфейса RS-485 на резервный пульт. Мощные выходные реле позволяют: управлять силовыми исполнительными устройствами (световые и звуковые оповещатели, электромагнитные замки и др.) Управлять силовой автоматикой (вентиляция, дымоудаление и др.)				
170	Пульт управления оповещением	ПУО 41566-20-00		Допускается эквивалент	Пульт управления оповещением ПУО формирует и подает на вход передающей радиостанции речевые сообщения, относящиеся к группе стрелок, на которых производятся работы, и исключает подачу сигналов оповещения (речевых сообщений), относящихся к другим группам стрелок.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
171	Прикладное (технологическое) программное обеспечение АПК-ДК (ИМСАТ) для Герби-Баджал. Рзд.Талиджак	ПО АПК ДК		Допускается эквивалент	Прикладное программное обеспечение как часть системы диспетчерского контроля АПК-ДК для Герби-Баджал. Рзд.Талиджак предназначена для централизованного контроля состояния устройств железнодорожной автоматики. АПК-ДК позволяет осуществлять сбор, обработку, хранение и отображение информации в масштабе реального времени о состоянии объектов на перегонах и станциях и вести ее архив. Комплекс образует вычислительную сеть для обеспечения оперативной информацией диспетчерского аппарата дистанций сигнализации, управления и отделения дороги.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
172	Модуль измерения сопротивления	ИМСИ-8И	12142604.31856.271-20.01	Допускается эквивалент	ИМСИ применяются в составе систем технического диагностирования и мониторинга в качестве измерителей сопротивления изоляции постоянному току как относительно «земли», так и измерения сопротивления изоляции между гальванически не связанными электрическими цепями устройств СЦБ.	шт	4	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
173	Прикладное (технологическое) программное подключение	АПК-ДК		Допускается эквивалент	Прикладное (технологическое) программное подключение сервера АПК-ДК к серверу АПК-ДК) для Герби-Баджал для контролируемого пункта, рабочей станции "Связь", логический контроль, программное обеспечение для рабочего места диспетчера	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
174	Аппаратура диагностики	ПИК-СТ	ПРКТ.463 433.001	Допускается эквивалент	Программируемый промышленный контроллер сигнальной точки) применяется в системах диспетчерского контроля и диагностирования устройств автоматической блокировки и автоматической переездной сигнализации с размещением аппаратуры на	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

					перегоне.			отгрузку партии Товара	
175	Блок выпрямителей резервируемый	БВ-Р	22396-00-00	Допускается эквивалент	Предназначен для выпрямления однофазного переменного тока напряжением 220В частотой 50 Гц. В габаритах корпуса реле типа РЭЛ.	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
176	Концентратор ЛП-ВВ с системным ПО	KR-489		Допускается эквивалент	<p>Концентратор среднего уровня АПК-ДК (аппаратно-программный комплекс диспетчерского контроля) работает под управлением операционной системы реального времени QNX версии 4.25. Организация связи между концентраторами осуществляется по сетям QNX (встроенный сетевой протокол FLEET). Связь между концентратором ЦП (центральный процессор) и АРМами (автоматизированное рабочее место) верхнего уровня организована по сетевому протоколу TCP/IP.</p> <p>Концентратор информации линейного пункта предназначен для решения следующих основных задач: обработка сигналов, принимаемых от контроллеров съема аналоговой и дискретной информации со стационарных устройств ЭЦ (электрическая централизация) (ПИК-10, ПИК-120, измерение тока перевода стрелок), аппаратуры УКСПС (устройство контроля схода подвижного состава); обработка сигналов, получаемых от аппаратуры контроля устройств АБ (автоматическая блокировка) и АПС (автоматический перевод стрелок) (СЧД-10, СЧД-8); обмен информацией с другими концентраторами и ЦП (центральный процессор); обмен информацией с современными микропроцессорными системами АБ (автоматическая блокировка), ЭЦ (электрическая централизация), ДЦ (диспетчерская централизация), автоведения поезда, контроля состояния подвижного состава и т.д.; вывод информации о свободности/занятости прилегающих к станции блок-участков перегонов и состоянии переездов на пульт ДСП (дежурный по станции); отображение полученной дискретной и аналоговой информации в реальном масштабе времени; архивация и хранение информации в течении заданного промежутка времени, отображение архива.</p>	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
177	Прикладное (технологическое) программное подключение	АПК-ДК		Допускается эквивалент	Прикладное (технологическое) программное подключение сервера АПК-ДК к серверу АПК-ДК) для для Чемчуко-Солони. Рзд. Чемчуко ПО АПК ДК . для контролируемого пункта, рабочей станции "Связь", логический контроль, программное обеспечение для	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

					рабочего места диспетчера			отгрузку партии Товара	
178	Прикладное (технологическое) программное обеспечение	АПК-ДК		Допускается эквивалент	Прикладное (технологическое) программное обеспечение для Чемчуко-Солони. Рзд. Чемчуко, для контролируемого пункта, рабочей станции "Связь", логический контроль, программное обеспечение для рабочего места диспетчера	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
179	Модуль измерения сопротивления	ИМСИ-8И	12142604.31856.271-20.01	Допускается эквивалент	ИМСИ применяются в составе систем технического диагностирования и мониторинга в качестве измерителей сопротивления изоляции постоянному току как относительно «земли», так и измерения сопротивления изоляции между гальванически не связанными электрическими цепями устройств СЦБ.	шт	4	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
180	Комплект специализированной мебели	АПК-ДК		Допускается эквивалент	Представляет собой комплект специализированной мебели для формирования рабочего места системы аппаратно-программного комплекса диспетчерского контроля (далее – АПК-ДК). Комплектность: стол письменный (1200x800x760 мм) – 1 шт; тумба выкатная (400x500x550 мм) – 1 шт; офисное кресло (ограничение по весу 120 кг) – 1 шт; блок компьютерный (320x280x400 мм) – 1 шт.	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
181	Маршрутизатор	ММ-221	ГОСТ Р 53632-2009	Допускается эквивалент	Предназначен для передачи данных различных интерфейсов по нескольким каналам G.703, E1 и V.35 на скорости до 8 Мбит/с. Обеспечивает прозрачную передачу данных Ethernet, E1, V.35 по нескольким каналам G.703, E1 и V.35. При использовании 4 каналов G.703/E1 максимальная пропускная способность составляет 8 Мбит/с. Благодаря использованию оригинального алгоритма компенсации задержек инверсный мультиплексор позволяет передавать полный поток E1 или данные V.35 через несколько частичных каналов E1. Передача данных между сегментами сети Ethernet может осуществляться как через транспортные сети SDH/PDH и радиорелейные линии связи, так и по выделенным линиям связи. В случае выхода из строя одного или нескольких каналов маршрутизатор ММ-221 продолжит передачу данных по оставшимся каналам.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
182	Сетевая карта	NE-2000 ISA/PC-104	Р ИСО15926-2-2010	Допускается эквивалент	Сетевая карта поддерживает технологию Ethernet 10BASE2( тонкий коаксиальный кабель ), есть поддержка технологии 10BASE-T, которая использовала витую пару. Префикс «NE» означал «Novell Ethernet».	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

183	Плата в концентратор АПК ДК	PCL-735		Допускается эквивалент	Плата релейных выходов , 12 реле с переключающим контактом, Нагрузочная способность: 30 В/ 2 А постоянного тока, 125 В/ 1 А переменного тока. Время переключения не более 10 мс	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
184	Розетка сетевого кабеля	RG-45		Допускается эквивалент	Компьютерная розетка RG-45, кат.5Е (разъем AMP), черная, 1 мод.	шт	16	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
185	Аппаратура диагностики	ПИК-СТ	ПРКТ.463 433.001	Допускается эквивалент	Программируемый промышленный контроллер сигнальной точки) применяется в системах диспетчерского контроля и диагностирования устройств автоматической блокировки и автоматической переездной сигнализации с размещением аппаратуры на перегоне.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
186	Шкаф монтажный	АПК-ДК тип 3В		Допускается эквивалент	в составе: коммутатор ЕК1-2528- 1шт, маршрутизатор ММ-221RC-UNI-T- 1шт, концентратор IPC-610-260E- 1шт, устройство бесперебойного питания SUA 1500RMI 2U- 1шт, CL5800 KVM - консоль Duai Rail PS/2-USB с ЖК-дисплеем- 1шт, блоки на 8 розеток- 1шт, устройство защиты УЗ-4-12-М- 1шт	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
187	Автоматизированное рабочее место	ШН АПК-ДК		Допускается эквивалент	В состав автоматизированного рабочего места электромеханика ШН АПК-ДК входит промышленный компьютер IPC-6806, монитор 19" (5/4), клавиатура, манипулятор "мышь", источник бесперебойного питания APC Smart UPS 620 (750), сетевой коммутатор (16 портов Ethernet)	компл	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
188	Плата	PCL-846		Допускается эквивалент	Интерфейсная плата, 4 порта RS-422/485, 921.6 кбит/с, кабель с соединителями DB-9, гальваническая изоляция и защита от перенапряжения 4 индивидуально конфигурируемых порта RS-422/485 Скорость передачи до 921 кбит/с Напряжение изоляции 1000 В постоянного тока Защита от перенапряжения (PCL-846B) Автоматическое управление передатчиком RS-485 Работа в среде Windows, Linux, DOS	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
189	Плата в концентратор АПК ДК	PCL-841		Допускается эквивалент	Два независимых канала CAN. Скорость передачи до 500 Кбит/с. Напряжение изоляции: 1000 В постоянного тока . Светодиодные индикаторы состояния. Соединители: 2 DB9-М. Поддержка ОС: Windows 95/98/2000/XP и Linux	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

								отгрузку партии Товара	
190	Блок выпрямителей резервируемый	БВ-Р	22396-00-00	Допускается эквивалент	Предназначен для выпрямления однофазного переменного тока напряжением 220В частотой 50 Гц. В габаритах корпуса реле типа РЭЛ.	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
191	Концентратор ЛП-ВВ с системным ПО	KR-489		Допускается эквивалент	<p>Концентратор среднего уровня АПК-ДК (аппаратно-программный комплекс диспетчерского контроля) работает под управлением операционной системы реального времени QNX версии 4.25. Организация связи между концентраторами осуществляется по сетям QNX (встроенный сетевой протокол FLEET). Связь между концентратором ЦП (центральный процессор) и АРМами (автоматизированное рабочее место) верхнего уровня организована по сетевому протоколу TCP/IP.</p> <p>Концентратор информации линейного пункта предназначен для решения следующих основных задач: обработка сигналов, принимаемых от контроллеров съема аналоговой и дискретной информации со стационарных устройств ЭЦ (электрическая централизация) (ПИК-10, ПИК-120, измерение тока перевода стрелок), аппаратуры УКСПС (устройство контроля схода подвижного состава); обработка сигналов, получаемых от аппаратуры контроля устройств АБ (автоматическая блокировка) и АПС (автоматический перевод стрелок) (СЧД-10, СЧД-8); обмен информацией с другими концентраторами и ЦП (центральный процессор); обмен информацией с современными микропроцессорными системами АБ (автоматическая блокировка), ЭЦ (электрическая централизация), ДЦ (диспетчерская централизация), автоведения поезда, контроля состояния подвижного состава и т.д.; вывод информации о свободности/занятости прилегающих к станции блок-участков перегонов и состоянии переездов на пульт ДСП (дежурный по станции); отображение полученной дискретной и аналоговой информации в реальном масштабе времени; архивация и хранение информации в течении заданного промежутка времени, отображение архива.</p>	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
192	Прикладное (технологическое) программное подключение	АПК-ДК		Допускается эквивалент	Прикладное (технологическое) программное подключение сервера АПК-ДК к серверу АПК-ДК для Герби-Баджал Рзд.Уркальту ПО АПК ДК, для контролируемого пункта, рабочей станции "Связь", логический контроль, программное обеспечение для	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

					рабочего места диспетчера			отгрузку партии Товара	
193	Прикладное (технологическое) программное обеспечение АПК-ДК (ИМСАТ) для Герби-Баджал Рзд.Уркальту	ПО АПК ДК		Допускается эквивалент	Прикладное программное обеспечение как часть системы диспетчерского контроля АПК-ДК дл Герби-Баджал Рзд.Уркальту предназначена для централизованного контроля состояния устройств железнодорожной автоматики. АПК-ДК позволяет осуществлять сбор, обработку, хранение и отображение информации в масштабе реального времени о состоянии объектов на перегонах и станциях и вести ее архив. Комплекс образует вычислительную сеть для обеспечения оперативной информацией диспетчерского аппарата дистанций сигнализации, управления и отделения дороги.	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
194	Модуль измерения сопротивления	ИМСИ-8И	12142604.31856.271-20.01	Допускается эквивалент	ИМСИ применяются в составе систем технического диагностирования и мониторинга в качестве измерителей сопротивления изоляции постоянному току как относительно «земли», так и измерения сопротивления изоляции между гальванически не связанными электрическими цепями устройств СЦБ.	шт	4	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
195	Комплект специализированной мебели	АПК-ДК		Допускается эквивалент	Представляет собой комплект специализированной мебели для формирования рабочего места системы аппаратно-программного комплекса диспетчерского контроля (далее – АПК-ДК). Комплектность: стол письменный (1200x800x760 мм) – 1 шт; тумба выкатная (400x500x550 мм) – 1 шт; офисное кресло (ограничение по весу 120 кг) – 1 шт; блок компьютерный (320x280x400 мм) – 1 шт.	шт	2	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
196	Сетевая карта	NE-2000 ISA/PC-104	Р ИСО15926-2-2010	Допускается эквивалент	Сетевая карта поддерживает технологию Ethernet 10BASE2( тонкий коаксиальный кабель) , есть поддержка технологии 10BASE-T, которая использовала витую пару. Префикс «NE» означал «Novell Ethernet».	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
197	Плата в концентратор АПК ДК	PCL-735		Допускается эквивалент	Плата релейных выходов , 12 реле с переключающим контактом, Нагрузочная способность: 30 В/ 2 А постоянного тока, 125 В/ 1 А переменного тока. Время переключения не более 10 мс	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
198	Аппаратура диагностики	ПИК-СТ	ПРКТ.463 433.001	Допускается эквивалент	Программируемый промышленный контроллер сигнальной точки) применяется в системах диспетчерского контроля и диагностирования устройств автоматической блокировки и автоматической переездной сигнализации с размещением аппаратуры на	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разрядки на	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"



				перегоне.			отгрузку партии Товара		
199	Шкаф монтажный	АПК-ДК тип 3В		Допускается эквивалент	в составе: коммутатор ЕК1-2528- 1шт, маршрутизатор ММ-221RC-UNI-T- 1шт, концентратор IPC-610-260Е-1шт, устройство бесперебойного питания SUA 1500RMI 2U- 1шт, CL5800 KVM - консоль Duai Rail PS/2-USB с ЖК-дисплеем- 1шт, блоки на 8 розеток- 1шт, устройство защиты УЗ-4-12-М- 1шт	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
200	Автоматизированное рабочее место	ШН АПК-ДК		Допускается эквивалент	В состав автоматизированного рабочего места электромеханика ШН АПК-ДК входит промышленный компьютер IPC-6806, монитор 19" (5/4), клавиатура, манипулятор "мышь", источник бесперебойного питания APC Smart UPS 620 (750), сетевой коммутатор (16 портов Ethernet)	компл	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
201	Плата	PCL-846		Допускается эквивалент	Интерфейсная плата, 4 порта RS-422/485, 921.6 кбит/с, кабель с соединителями DB-9, гальваническая изоляция и защита от перенапряжения 4 индивидуально конфигурируемых порта RS-422/485 Скорость передачи до 921 кбит/с Напряжение изоляции 1000 В постоянного тока Защита от перенапряжения (PCL-846B) Автоматическое управление передатчиком RS-485 Работа в среде Windows, Linux, DOS	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
202	Плата в концентратор АПК ДК	PCL-841		Допускается эквивалент	Два независимых канала CAN. Скорость передачи до 500 Кбит/с. Напряжение изоляции: 1000 В постоянного тока . Светодиодные индикаторы состояния. Соединители: 2 DB9-М. Поддержка ОС: Windows 95/98/2000/XP и Linux	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
203	Прикладное (технологическое) программное подключение	АПК-ДК		Допускается эквивалент	Прикладное (технологическое) программное подключение сервера АПК-ДК к серверу АПК-ДК для Герби-Баджал. Разъезд Баджал ПО АПК ДК, для контролируемого пункта, рабочей станции "Связь", логический контроль, программное обеспечение для рабочего места диспетчера	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
204	Прикладное (технологическое) программное обеспечение	АПК-ДК		Допускается эквивалент	Прикладное (технологическое) программное обеспечение для Герби-Баджал. Разъезд Баджал ПО АПК ДК, логический контроль, программное обеспечение для рабочего места диспетчера	шт	1	15 дней с даты направления Заказчиком Исполнителю разнарядки на отгрузку партии Товара	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"
205	Модуль измерения сопротивления	ИМСИ-8И	12142604.31856.271-20.01	Допускается эквивалент	ИМСИ применяются в составе систем технического диагностирования и мониторинга в качестве измерителей сопротивления изоляции постоянному	шт	6	15 дней с даты направления Заказчиком	ЛОЭТЗ - филиал ОАО "ЭЛТЕЗА"

				току как относительно «земли», так и измерения сопротивления изоляции между гальванически не связанными электрическими цепями устройств СЦБ.		Исполнительно разрядки на отгрузку партии Товара
--	--	--	--	--	--	---