

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание	
			<b>Дизельная электростанция ДЭС№3</b>								
			Дизельная электростанция, Р=800кВт, S=1000кВА, в контейнере	CUMMINS C1100D5		CUMMINS	к-т	1			
			<b>Трансформаторная подстанция ТП№1. Реконструкция</b>								
			Автоматический выключатель ЗР Iном=640А, характеристика срабатывания при К.З. 2In	OptiMat D1000N-MR2-Y3- PEГ		«КЭАЗ»	шт	2			
			Автоматический выключатель ЗР Iном=32А	BA47-29		«КЭАЗ»	шт	1			
			<b>Трансформаторная подстанция ТП№2. Реконструкция</b>								
			Автоматический выключатель ЗР Iном=320А,	OptiMat D400N-MR1-Y3-PEГ		«КЭАЗ»	шт	2			
			Автоматический выключатель ЗР Iном=40А,	OptiMat D100N-MR1-Y3-PEГ		«КЭАЗ»	шт	2			
			<b>Воздушная линия 10 кВ</b>								
			Провод самонесущий изолированный сеч. 1х50-20	СИП-3			м	1965			
			<b>Воздушная линия 0,4 кВ</b>								
			Провод самонесущий изолированный сеч. 3х240+1х95-1,0	СИП-2			м	850			
			Провод самонесущий изолированный сеч. 3х185+1х95-1,0	СИП-2			м	4790			
			Провод самонесущий изолированный сеч. 3х150+1х95-1,0	СИП-2			м	6160			
			Провод самонесущий изолированный сеч. 3х120+1х95-1,0	СИП-2			м	1270			
			Провод самонесущий изолированный сеч. 3х50+1х50-1,0	СИП-2			м	2995			
			Провод самонесущий изолированный сеч. 3х25+1х50-1,0	СИП-2			м	290			
			Провод самонесущий изолированный сеч. 3х16-1,0	СИП-4			м	40			
			<b>ВЛИ-0,4кВ</b>								
			<b>Железобетонные элементы</b>								
			Стойка (Арх.Но 157-97)	CB164-20			шт	3	3550 кг		
			Стойка (Арх ЛЭП 98.16)	CB110-5			шт	91	1125 кг		
			Стойка (Серия З.407.1-143)	CHB7-13			шт	46	1850 кг		
			Стойка (Шифр 25.0017)	CB95-3			шт	20	900 кг		
						7/02-21-ИОС1.1.СО					Лист
											4

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
Изм. № подл.	Доп. инв. №	Подпись и дата		Опорно-анкерная плита (25.0017-31)	П-3И			шт	82	110 кг	
				Анкерная оттяжка	АО-1.Ш 14			шт	3	35 кг	
				Стальные конструкции							
				Кронштейн (25.0017-36)	У4			шт	53	6,8 кг	
				Заземляющий проводник (25.0017-43)	ЗП6			м	165,15	0,5 кг/м	
				Стяжка (25.0017-34)	Г11			шт	99	7,7 кг	
				Зажим ТУ34-13-10273-88	ПС-1-1			шт	56	0,37 кг	
				Траверса (21.0045-18)	ТН19			шт	62	2,6 кг	
				Траверса (21.0045-17)	ТН18			шт	60	2,6 кг	
				Хомут (21.0045-15)	Х11			шт	112	1,2 кг	
				Линейная арматура							
				Кронштейн анкерный	КС-10.3		Нилед	шт	161		
				Кронштейн анкерный	СВ600		Нилед	шт	33		
				Натяжной зажим	РА4120			шт	219		
				Натяжной зажим	РА1500		Нилед	шт	54		
				Комплект промежуточной подвески	ЕС-1500Е		Нилед	шт	120		
				Зажим для ЗП6	Р 72		Нилед	шт	197		
				Плашечный зажим	СД35		Нилед	шт	178		
				Скрепа	НС20		Нилед	шт	277		
				Металлическая лента 20×0,7×1000 мм	F 207		Нилед	шт	514		
				Стяжной хомут	Е778		Нилед	шт	107		
				Стяжной хомут	Е260		Нилед	шт	377		
				Бугель	NB20		Нилед	шт	233		
				Зажим	Р616		Нилед	шт	164		
				Трубка стальная ГОСТ3262-75				м	174		
				Трубка поливинилхлоридная ТУ38.105.1832-89				м	174		
				Шуруп D=12, l=120мм			Нилед	шт	131		
				Дюбель под шуруп D=12			Нилед	шт	131		
				Колпачок	СЕ25.150		Нилед	шт	148		
				Изолированный наконечник	СРТАUR 240		Нилед	шт	12		
				Изолированный наконечник	СРТАUR 185		Нилед	шт	36		
						7/02-21-ИОС1.1.СО					Лист
											5

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Изолированный наконечник	CPTAUR 150		Нилед	шт	30		
	Изолированный наконечник	CPTAUR 120		Нилед	шт	6		
	Изолированный наконечник	CPTAUR 95		Нилед	шт	28		
	Изолированный наконечник	CPTAUR 50		Нилед	шт	12		
	Анкерный зажим	CT600		Нилед	шт	8		
	Фасадное крепление	SF50		Нилед	шт	148		
	Стяжной болт	VQ12.70		Нилед	шт	40		
	Дюбель	CH12.80		Нилед	шт	40		
	Зажим соединительный	MJPT 185			шт	18		
	Зажим соединительный	MJPT 150			шт	24		
	Зажим соединительный	MJPT 120			шт	18		
	Зажим соединительный	MJPT 95			шт	20		
	Зажим поддерживающий	PS5414+LM			шт	204		
	Зажим ответвительный	PZ22			шт	209		
	Зажим	P95			шт	61		
	Кронштейн анкерный	CA16			шт	5		
	Натяжной зажим	DN123			шт	7		
	Зажим	P645			шт	4		
	Подвеска светильника							
	Стальные конструкции							
	Кронштейн (25.0017-24)	KC2			шт	4	1,9 кг	
	Кронштейн (3.407.1-136.5-16)	KC3			шт	21	16 кг	
	Хомут (25.0017-24)	X16			шт	46	0,4 кг	
						7/02-21-ИОС1.1.СО		Лист
								6
						Изм.	Кол. уч.	Лист
						№ док.	Подпись	Дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Проводник (25.0017-43)	ЗП6			м	21,75	0,5 кг/м	
	Линейная арматура							
	Зажим	P616		Нилед	шт	25		
	Светильник светодиодный 200Вт, IP65	PSL02200w		Jazzway	шт	46		
	Провод ГОСТ7399-80	ПВС3х2,5		Нилед	м	112,5		
	Зажим для ЗП6	P72		Нилед	шт	25		
	Зажим плашечный	CD35		Нилед	шт	25		
	Усиление одностоечных опор №3-1...3-6, 12-1, 12-3, 12-5....12-7, 12-9...12-13							
	Щебень	кр. 20/40			м³	33,8		
	Бетон	кл. В15			м³	18,8		
	ВЛЗ-10кВ							
	Железобетонные элементы							
	Стойка (Серия З.407.1-143)	СНВ7-13			шт	16	1850 кг	
	Стойка (Арх.№ Л57-97)	СВ164-20			шт	1	3550 кг	
	Опорно-анкерная плита (27.0002-45)	П-ЗИ			шт	11	110 кг	
	Крепление подкоса (27.0002-40)	У1			шт	7	7,5 кг	
	Анкерная оттяжка	АО-1.Ш 14			шт	1	35 кг	
	Стальные конструкции							
	Траверса (27.0002-16)	ТМ51			шт	4	22,3 кг	
	Траверса (27.0002-21)	ТМ56			шт	3	33 кг	
	Траверса (27.0002-20)	ТМ55			шт	3	3,9 кг	
						7/02-21-ИОС1.1.СО		Лист
								7
						Изм.	Кол. уч.	Лист
						№ док.	Подпись	Дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Траверса (27.0002–18)	ТМ53			шт	2	18,8 кг	
	Траверса (27.0002–19)	ТМ54			шт	2	6,7 кг	
	Стяжка (27.0002–44)	Г1			шт	13	5,85 кг	
	Проводник (27.0002–43)	ЗП1			м	6,6	0,9 кг/м	
	Линейная арматура							
	Штыревой изолятор	EF27 или IF 20		Нилед	шт	23		
	Колпачок	К9		Нилед	шт	40		
	Спиральная вязка типа	CB35		Нилед	шт	22		
	Плашечный зажим	CD35		Нилед	шт	19		
	Подвесной изолятор	SML 70/20Г		Нилед	шт	36		
	Анкерный	зажим PAZ2		Нилед	шт	36		
	Разрядник	PDR 10		Нилед	шт	9		
	Стандартные изделия							
	Болт	M20x260			шт	8		
	Гайка	M20			шт	14		
	Установка электрооборудования							
	Линейная арматура и электрооборудование							
	Изолятор	ШФ20–8		Нилед	шт	4		
	Колпачок	К6		Нилед	шт	4		
	Крепление провода (3.407.1–143.1.28)	CB50		Нилед	шт	4		
	Зажим аппаратный	A2A		Нилед	шт	12		
	Разъединитель	РЛНД–1–10 II/400 УХЛ1		Нилед	шт	1		
	Привод	ПРНЗ–10		Нилед	шт	1		

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
			Ошиновка, 1х50 мм²	СИП-3			м	24			
			Болт	M12x40		Нилед	шт	18			
			Гайка	M12		Нилед	шт	18			
			Шайба	12		Нилед	шт	18			
			Стальные конструкции								
			Кронштейн (3.407.1-143.8.64)	РА1		Нилед	шт	2	13 кг		
			Кронштейн (3.407.1-143.8.65)	РА2		Нилед	шт	2	2 кг		
			Вал привода (3.407.1-143.8.69)	РА3		Нилед	шт	4	12 кг		
			Кронштейн (3.407.1-143.8.66)	РА4		Нилед	шт	2	1,5 кг		
			Кронштейн (3.407.1-143.8.67)	РА5		Нилед	шт	2	1,5 кг		
			Хомут (3.407.1-143.8.68)	Х7		Нилед	шт	2	0,7 кг		
			Хомут (3.407.1-143.8.68)	Х8		Нилед	шт	2	0,8 кг		
			Проводник (3.407.1-143.8.54)	ЗП1		Нилед	м	9	0,9 кг/м		
			ВЛЗ-10кВ с совместным подвесом ВЛИ-0,4кВ								
			Железобетонные элементы								
Доп. инв. №			Стойка (Серия 3.407.1-143)	СНВ7-13			шт	18	1850		
			Стойка (Арх.№ Л57-97)	СВ164-20			шт	2	3550		
			Опорно-анкерная плита (27.0002-45)	П-ЗИ			шт	11	110		
Подпись и дата			Стальные конструкции								
			Оголовок	ОГ56			шт	11	18,3		
			Кронштейн (21.0045-13)	У4			шт	7	6,8		
Инв. № подл.			Траверса (21.0045-17)	ТН18			шт	16	2,6		
											Лист
					7/02-21-ИОС1.1.СО						9
					Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание		
<div>Изм. № подл.</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Доп. инв. №</div>			Крепление подкоса	У52			шт	8	7			
			Проводник (25.0017-43)	ЗП6			м	30,75	0,5 кг/м			
			Хомут	Х51			шт	23	3,3			
			Хомут (21.0045-15)	Х11			шт	16	1,2			
			Зажим	ПС-1-1			шт	4	0,37			
			Стяжка (21.0045-14)	Г11			шт	14	7,7			
			Линейная арматура									
			Изолятор	ШФ-20Г			шт	33				
			Колпачок	К9			шт	33				
			Зажим	ПС-2-1			шт	23				
			Спиральная пружинная вязка	LT50			шт	66				
			Дугозащитное устройство	SE20.1			шт	33				
			Дугозащитное устройство	SE20.2			шт	33				
			Комплект промежуточной подвески	ES1500E			шт	33				
			Зажим для ЗП6	P72			шт	43				
			Зажим плашечный	CD35			шт	31				
			Скрепа	NC20			шт	81				
			Лента металлическая 20x0,7x1000 мм F207				шт	131				
			Стяжной хомут	E778			шт	13				
			Стяжной хомут	E260			шт	76				
			Бугель	NB20			шт	48				
			Зажим натяжной	PA4120			шт	16				
			Натяжной зажим	DN123			шт	7				
								7/02-21-ИОС1.1.СО				Лист
												10
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
			Зажим	P645			шт	20			
			Зажим поддерживающий	PS5414+LM			шт	32			
			Зажим ответвительный	PZ22			шт	32			
			Кронштейн анкерный	CA16			шт	5			
			Кронштейн анкерный	CS10.3			шт	16			
			Гайка	2M16,5			шт	2			
			Зажим	ПА			шт	3			
			Натяжная изолирующая подвеска (Л56-97.00.1)				к-т	3			
			в составе:								
			Изолятор подвесной	ПФ70-В			шт	2			
			Ушко однолапчатое	У1-7-16			шт	1			
			Звено промежуточное трёхлапчатое	ПРТ-7			шт	1			
			Зажим натяжной болтовой, заклинивающийся	НБ-2-δ			шт	1			
			Усиление одностоечных опор №10...13, 15...17								
			Щебень	кр. 20/40			м³	12,8			
			Бетон	кл. В15			м³	7,1			
Доп. инв. №											
			Заземление								
			Опоры ВЛИ-0,4кВ, ВЛ3-10кВ								
			Сталь круглая, φ10мм				м	770	0,62 кг/м		
			Сталь круглая, φ18мм				м	420	2,0 кг/м		
Инв. № подл.											
		7/02-21-ИОС1.1.СО								Лист 11	



Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	ТП№3, ДЭС№3, ПТП№1, ПТП№2							
	Стальная полоса 40х5 мм	40х5 ГОСТ103-76 Ст3 сп ГОСТ535-88			м	150	1,57 кг/м	
	Сталь круглая, Ø25мм				м	49	3,85 кг/м	
	Портал ТП ВЛИ-0,4кВ ПТП№1, ПТП№2							
ПТП№1, ПТП№2	Портал ТП ВЛИ-0,4кВ				к-т	2		
	в составе:							
	Труба бесшовная Ø 180 мм				м	28		
	Двутавр № 20				м	20		
	Швеллер 120 мм				м	10		
	Труба профильная 60х40х3 мм				м	100		
	Лист t – 10 мм (200х300 мм)				шт	7		
	Арматура А 1 Ø 12 мм				м	15		
	Анкерный болт М12х110мм				шт	40		
	Консоль 400 мм ВВН-60 усиленная	ВВН6040		«ДКС»	шт	34		
	Лоток лестничный 400х80х3000 Стандарт	LL8040		«ДКС»	шт	8		
	Лоток перфорированный 100х400х2000	CLP10-100-400-2		«ИЭК»	шт	18		
	Крышка лотка 2000х400	L06781		«КМ-Профиль»	шт	18		
	Саморез 5,5х38 DIN7504K с шестигранной головкой с пресс-шайбой с буром на конце оцинкованная сталь	2731			шт	300		
	Шайба DIN9021 М6 увеличенная кузовная оцинкованная (100 шт)	1242988-100			шт	400		
						7/02-21-ИОС1.1.СО		Лист
								12
						Изм.	Кол. уч.	Лист
						№ док.	Подпись	Дата