

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Позиция №	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опорного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Система электроснабжения и охранного освещения							
	Оборудование							
	Столбовая трансформаторная подстанция							
1.	Столбовая трансформаторная подстанция, включая: - трансформатор ОМП-10/10/0,23; - разъединитель двухполюсной РЛНД-1-10/400 с приводом ПРНЗ-10 У1; - ограничители перенапряжений ОПН-П-10/12; - предохранители; - распределительное устройство НН; - металлоконструкции оцинкованные.	СТП-10/10/0,23-1-У1		ПанЭнергоМет	шт	1	150	или аналог
2.	Стойка	СВ-110-5 ГОСТ 23613-79		ООО "КСМ-ЖБИ", г. Ставрополь	шт.	1	1180	или аналог
	Заземления столбовой трансформаторной подстанции							
3.	Лист, L=200	Б-5х100 ГОСТ 103-2006 Ст3кп ГОСТ 535-2005		Торговая сеть	шт.	4		или аналог
4.	Лист, L=140	Б-5х100 ГОСТ 103-2006 Ст3кп ГОСТ 535-2005		Торговая сеть	шт.	2		или аналог
5.	Уголок, L=3000	50х5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88		Торговая сеть	шт.	6		или аналог
6.	Полоса	Б-5х50 ГОСТ 103-76* С235 ГОСТ27772-88		Торговая сеть	м	21		или аналог
	Воздушная линия с защищёнными проводами напряжением 10 кВ							
7.	Провод самонесущий изолированный	СИП-3 1х70		Рэмкабель	м	4950		или аналог

						НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ.СО					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Спецификация оборудования, изделий и материалов			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Павлов				08.25				Р	1	4
Проверил	Белоусов				08.25						
Н.контр.	Белоусов				08.25						
ГИП	Павлов				08.25				НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ		

		Позиция №	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опорного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечания
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Взам. инв.№						г.Москва				
		8.	Стойка	СВ-110-5 ГОСТ 23613-79		ООО "КСМ-ЖБИ", г. Ставрополь	шт.	56	1180	или аналог
		9.	Плита	ПМ-1 12.019-22		ООО "КСМ-ЖБИ", г. Ставрополь	шт.	8	28,3	или аналог
		10.	Крепление подкоса	У1 12.019-20		НИЛЕД	шт.	5	7,5	или аналог
		11.	Траверса	ТМ2001 12.019-08		НИЛЕД	шт.	49	28,7	или аналог
		12.	Траверса	ТМ2002 12.019-09		НИЛЕД	шт.	1	18,8	или аналог
		13.	Траверса	ТМ2003 12.019-10		НИЛЕД	шт.	1	6,7	или аналог
		14.	Траверса	ТМ2004 12.019-11		НИЛЕД	шт.	2	3,9	или аналог
		15.	Траверса	ТМ2005 12.019-12		НИЛЕД	шт.	2	33,0	или аналог
		16.	Хомут	Х1 12.019-18		НИЛЕД	шт.	49	2,0	или аналог
		17.	Заземляющий проводник	ЗП1 12.019-48		НИЛЕД	шт.	5	0,6	или аналог
		18.	Стяжка	СМ-1 12.019-23		НИЛЕД	шт.	8	5,3	или аналог
			Штыревой изолятор	ШФ20ГО		НИЛЕД	шт.	154	3,4	или аналог
			Колпачок	К9		НИЛЕД	шт.	154	0,02	или аналог
			Спиральная вязка типа	СВ70		НИЛЕД	шт.	308		или аналог
			Подвесной изолятор	SML70/20		НИЛЕД	шт.	18	0,4	или аналог
			Анкерный зажим	DN Rpi		НИЛЕД	шт.	18		или аналог
			Плашечный зажим	CD150		НИЛЕД	шт.	62	0,71	или аналог
			Соединитель	UU 7-16		НИЛЕД	шт.	18	0,06	или аналог
			Болт М20х260	ГОСТ 7798-70		НИЛЕД	шт.	6	0,7	или аналог
			Гайка М20	ГОСТ 5915-70		НИЛЕД	шт.	11	0,063	или аналог
		Оборудование шкафов источников бесперебойного питания								
	19.	Источник бесперебойного питания уличный	SKAT SMART UPS-1000 IP65		ЗАО «Бастион», г. Ростов-на-Дону	шт.	2		или аналог	
Подп. и дата		20.	Аккумуляторный отсек уличный	АО 2/100 исп.5М		ЗАО «Бастион», г. Ростов-на-Дону	шт.	2		или аналог
		21.	Аккумулятор свинцово-кислотный	SKAT SB 12120S		ЗАО «Бастион», г. Ростов-на-Дону	шт.	4		или аналог
Инв.№ подл.										
								НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ.СО		Лист
										2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

		Позиция №	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опорного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечания		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Взам. инв.№			Шкаф учета									
		22.	Однофазный интеллектуальный счётчик электроэнергии	AS300KD0D-PL	ДЯИМ.411152.021	ООО «СИМЭНЕРГО», Россия	шт	1		или аналог		
		23.	Выключатели нагрузки	ВН-32 4P 100A	MNV10-4-032	ГК «ИЕК», Россия	шт	2		или аналог		
		24.	Электротехнический шкаф полиэстеровый IP54 антивандальный (B600*Ш500*Г250) с одной дверью	EPV-600.500.250-1-IP54	30144246203	ООО «ЦМО», Беларусь	шт	1		или аналог		
		25.	Цоколь полиэстеровый для шкафов (B265*Ш500*Г250)	EP-S-265.500.250	30131428201	ООО «ЦМО», Беларусь	шт	1		или аналог		
		26.	Перегородка фундамента (цоколя) шкафов шириной 500 мм.	EP-P-500.250	30561127402	ООО «ЦМО», Беларусь	шт	1		или аналог		
		27.	Кабельный ввод, IP68, M63, с мембраной, черный, для кабеля d.29-35mm	M63	53M6335	ЗАО «ДКС», Россия	шт	3		или аналог		
			Охранное освещение									
		28.	Светодиодный прожектор	SP4812-38G		ООО «Базис», Россия	шт	4		или аналог		
		29.	Коробка распределительная LWBA-R15, 100x100x70 мм	LWBA-101007-R15		Zsebox	шт	4		или аналог		
		30.	Устройство молниезащиты 12В	УЗЛ-СД-12		ООО «Тахион», г. Санкт-Петербург	шт	4		или аналог		
		31.	Двухполюсное устройство защиты ограничительного типа класса испытаний II	УЗП2-220K/LN-PE/20		ООО «Тахион», г. Санкт-Петербург	шт	4		или аналог		
		32.	Кронштейн для крепления малый (крепление коробок распределительных на опорах)	кронштейн малый		ООО «Основа Безопасности», г.Ставрополь	шт	4		или аналог		
			Кабели и провода									
		33.	Кабель силовой с медными жилами бронированный	ВБШВ 3x10 ок-0,66		ООО «РЭМЗ», г. Рыбинск	м	600		или аналог		
		34.	Кабель силовой с медными жилами	ВВГнг(А)-LS 3x6		ООО «РЭМЗ», г. Рыбинск	м	30		или аналог		
		35.	Кабель силовой с медными жилами	ВВГнг(А)-LS 5x1,5		ООО «РЭМЗ», г. Рыбинск	м	40		или аналог		
		36.	Провод, однопроволочная медная жила, 1x6, белый	ПуГВ (ПВ-3) 6 мм² белый		ООО «РЭМЗ», г. Рыбинск	м	10		или аналог		
		37.	Провод, однопроволочная медная жила, 1x6, синий	ПуГВ (ПВ-3) 6 мм² синий		ООО «РЭМЗ», г. Рыбинск	м	5		или аналог		
		38.	Провод, однопроволочная медная жила, 1x6, желто-зеленый	ПуГВ (ПВ-3) 6 мм² жел./зел.		ООО «РЭМЗ», г. Рыбинск	м	5		или аналог		
		39.	Провод, однопроволочная медная жила, 1x4, белый	ПуГВ (ПВ-3) 4 мм² белый		ООО «РЭМЗ», г. Рыбинск	м	5		или аналог		
		40.	Провод, однопроволочная медная жила, 1x2,5, белый	ПуГВ (ПВ-3) 2,5 мм² белый		ООО «РЭМЗ», г. Рыбинск	м	20		или аналог		
			Монтажные материалы									
			41.	Металлорукав металлополимерный гибкий, герметичный	МЕТАЛАНГ (METALANG) НГ-LS HF д 15/d 13,9/D 20,6		МЕТАЛАНГ, г. Москва	м	40		или аналог	
			42.	Лента монтажная стальная оцинкованная в ПВХ оболочке 17x1мм в рулоне 25 м		6490018	OBO Bettermann	уп.	10		или аналог	
		Подп. и дата		43.	Скрепа для крепления монтажной ленты		6490905	OBO Bettermann	шт	25		или аналог
				44.	Стяжки стальные СКС-2 (316) 7,9x600 (100 шт в уп.)	PR08.3979		Промрукав	уп.	1		или аналог
				45.	Муфта вводная для металлорукава	МВПнг 15		МЕТАЛАНГ, г. Москва	шт	8		или аналог
								НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ.СО				Лист
												3
		Ина.№подл.						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись

Позиция №	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опорного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
46.	Химический анкер капсула, M8x85 мм	HIMCUP0885		HIMTEX	шт	20		или аналог
47.	Резьбовая шпилька оцинкованная M8x110	SCA M8x110		STALMAX	шт	20		или аналог
48.	Самоконтрящаяся гайка оцинкованная M8	Гайка M8 DIN 985		Торговая сеть	шт	20		или аналог
49.	Герметик кабельных вводов	FN 2100 AQUASTOP		Stopaq	шт	3		или аналог

Инва.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

						НИИОПБ-04/2025-ТБ-РД-СЭЗ.СО	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4