

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

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудо-вания, изделия, материа-ла	Завод-изготовитель	Едини-ца из-мере-ния	Ко-ли-че-ство	Мас-са еди-ницы, кг	При-меча-ние
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ</u>							
	1.1 Микропроцессорный терминал защиты и автоматики линий 10 кВ	SPAC-810-L22-3302		ООО «АББ Автоматизация»	шт	1		
				г. Чебоксары				
	1.2. Амперметр 100/5 А 50 Гц кл.т. 1,5	Э42702		ОАО «Электроприбор»	шт	1		
				г. Чебоксары				
	1.3. Счетчик электроэнергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М.01 ИГЛШ.41152.145-01 ТУ		Завод им. Фрунзе, г. Н. Новгород	шт	1		
	1.4. Коробка испытательная переходная	КИ УЗ			шт.	1		
	1.5. Универсальная измерительная клемма URTK/SP	артикул 0311126		PHOENIX CONTACT	шт.	21		

						221.32.12-ЭПЗ. С			
						Котельная каркасного типа, расположенная на площадке котельной №1 «11 км» в г. Петропавловск-Камчатский			
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
						Установка ячейки и выкатного элемента в ЗРУ-10кВ на подстанции КСИ. Релейная защита и автоматика.	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	5
Нач. отд.	Мишустина				12.12	Спецификация оборудования, изделий и материалов	ОАО «ХЭТК» ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ		
Гл. спец.	Константино				12.12				
Инж.	Гостев				12.12				
Н.контр.	Мишустина				12.12				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.6. Универсальная клемма UK 3N BU	артикул 3001514		То же	шт.	179		
	1.7. Монтажная рейка перфорированная NS 35/7,5 PERF 755 мм	артикул 1207640		То же	шт.	4		
	1.8. Перемычка винтовая FB10-URTK/SP	артикул 0311663		То же	шт.	1		
	1.9. Перемычка SB2-URTK/SP	артикул 0360012		То же	шт.	11		
	1.10. Разделительная пластина ATP-URTK/SP	артикул 0311139		То же	шт.	4		
	1.11. Выключатель коммутационный	4G10-90-U R014		ЗАО «АПАТОР-ЭЛЕКТРО г. Москва	шт.	1		
	1.12. Выключатель коммутационный	4G10-10-U R014		То же	шт.	1		
	1.13. Выключатель коммутационный	4G10-91-U R014		То же	шт.	2		
	1.14. Выключатель коммутационный	4G10-54-U R014		То же	шт.	1		

						221.32.12-ЭПЗ. С		Лист
								2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.15. Лампа полупроводниковая коммутаторная (желтая)	СКЛ-12-А-Ж-2-220			шт.	1		
	1.16. Лампа полупроводниковая коммутаторная (зеленая)	СКЛ-12-А-Л-2-220			шт.	1		
	1.17. Лампа полупроводниковая коммутаторная (красная)	СКЛ-12-А-К-2-220			шт.	1		
	1.18. Толкатель кнопки плоский (красный)	8 LP2T B104			шт.	1		
	1.19. Контактная группа 1 НО	8 LM2T C10 220B			шт.	3		
	1.20. Толкатель кнопки плоский (черный)	8 LP2T B102			шт.	1		
	1.21. Выключатель автоматический In=2 А, характеристика С	C60H-DC 2P	MGN.61522		шт.	2		
	1.22. Блок-контакт переключающий		к.н. 26924		шт.	3		
	1.23. Диод выпрямительный	КД-243Д, 600В, 1А			шт.	4		

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

221.32.12-ЭПЗ. С

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

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудо- вания, изделия, материа- ла	Завод- изготовитель	Едини- ца из- мере- ния	Ко- ли- че- ство	Мас- са еди- ницы, кг	При- меча- ние
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.24. Резистор постоянный проволочный 4,7 кОм, допуск 5%	С5-35В-50			шт.	2		
	1.25. Резистор постоянный проволочный 8,2 кОм, допуск 5%	С5-35В-10			шт.	1		
	1.26. Реле промежуточное с кол.GZ4	R4-2014-23-1220-WTLD			шт.	2		
	1.27. Замок электромагнитный с ключом КЭЗ-1М У2; =220В	ЗБ-1М У2			шт.	1		
	1.28. Выключатель концевой	ВП19-М21Б421-67У2.15			шт.	2		
	1.29 Волоконно-оптический датчик с оптическим кабелем, оконцованным оптическими коннектором, длиной, м:	ВОД (Устройство ДЗ «ОВОД-МД»)		ООО НПФ «ПРОЭЛ» г. Санкт-Петербург				
	-10				шт.	2		
	-15				шт.	2		

						221.32.12-ЭПЗ. С		Лист
								4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>2. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>							
	2.1. Провод с многопроволочной медной жилой повышенной гибкости, с поливинилхлоридной изоляцией, без оболочки, сечением 1х1,5 мм <sup>2</sup> .	ТУ 16-705.501-2010		ОАО «Амурский кабельный завод»				
				г. Хабаровск				
	- 4	ПуГВ			м	40		
	- 2,5	ПуГВ			м	50		
	- 2,5 РЕ	ПуГВ			м	10		
	- 1,5	ПуГВ			м	180		
	2.2. Кабель контрольный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке из композиций пониженной горючести, экранированный. Сечением, мм <sup>2</sup> :	ТУ 16. К71-310-2001		То же				
	- 4х2,5	КВВГЭнг-LS			м	25		
	- 4х4	КВВГЭнг-LS			м	50		
	<u>3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</u>							
	3.1. Металлорукав в ПВХ изоляции, не поддерживающей горения, с условным проходом:	ТУ 4833-009-00239971-2005						
	- 20 мм	РЗ-ЦПнг-20			м	16	0,33	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

221.32.12-ЭПЗ. С