

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	<u>Приборы и средства автоматизации</u>							
ВТН	Извещатель пожарный дымовой оптика-электронный	ИП 212-73		System Sensor	шт	5		
ВТН	Базовое основание с резистором 1 кОм для ИП 212-73	B401R-1000		"	шт	5		
	Аксессуары для ИП 212-73:							
	1. Монтажный комплект для навесного монтажа	SMK400		"	шт	5		
	2. Съёмник со штангой ХР-3 (l=3 м)	XR-L		"	шт	1		
ВТМ	Извещатель пожарный ручной IP55	ИП 535-26 "Север"		ООО НПП "Магнито-Контакт"	шт	2		
		АТФЕ.425211.001 ТУ		г. Рязань				
ВТК	Извещатель пожарный тепловой линейный (термокабель)	PHSC-155-EPR		ООО "Спецавтоматика"	м	110		
	tсраб.=68,3 °C			г. Москва				
	Аксессуары для PHSC-155-EPR:							
X1 ... X6	Коробка зонная, корпус NEMA-4X влагостойкий	ZB-HD-4-QC		"	шт	6		
	1. Зажим угловой	WAW-P		"	шт	100		
	2. Кабельный зажим с контргайкой	PG 11, код 52700		"	шт	12		
	3. Муфта защитная влагостойкая	SR-502		"	шт	6		

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

0-1168

13.03.17

4

Изм.

Кол.уч.

Лист

N док.

Подп.

Дата

Разраб.

Веселкова

13.03.17

Пров.

Чупров

13.03.17

Нач. ПО

Зянкин

13.03.17

Н. контр.

Поскребышев

13.03.17

ГИП

Вестфаль

13.03.17

ПКС-1-000-1128-ПС9.С0

Корпус 58

Оснащение подстанций высоковольтного участка АО ЧМЗ автоматическими системами противопожарной защиты

Спецификация оборудования, изделий и материалов.

Стадия

Лист

Листов

Р

1

5

ГФ АО "ЦПТИ"

Формат А3

Копировал

Инв. № подл.
17-1112

Подпись и дата
13.03.17

Взам. инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Электроаппараты							
GB1	Аккумулятор герметичный кислотный гелевый 17 Ач, 12В	0406-008059		ЗАО "ТК Тинко" г. Москва	шт	1		
QF1	Выключатель автоматический iC60N 1P 3A	iC60N A9F74103 (3A)		Schneider Electric	шт	1		
VD1, VD2	Диод	КД521А			шт	2		
BIAL1 BIAL3	Оповещатель световой пожарный 24В, 20 мА, IP41	СП 12 (надпись "Выход") ТУ4371-010-44373676-05		"Сталт" г. Санкт-Петербург	шт	3		
G1	Резервированный источник питания РИП-12 исп. 51	РИП-12-3/17П1-Р-RS АЦДР.436534.004-01ТУ		НВП "Болит" г. Королев МО	шт	1		
BIAS1; BIAS2	Оповещатель пожарный звуковой 12 В, 55 мА, 100 дБ; IP53; время нарастания звук. сигн. -6 с	ОПЗ "Антишок" ТУ4371-010-44373676-05		"ИВС-Сигналспецавтома- -тика" г. Обнинск	шт	2		
Rok.2	Резистор	МЛТ-0,25-4,3кОм±5%			шт	1		
ZC1 ...4	Устройства шлейфовое контрольное	УШК-03 ТУ 4371-005-44373676-03		"ИВС-Сигналспецавтома- -тика" г. Обнинск	шт	4		

Изм.	Кол.ч	Лист	N док.	Подп.	Дата
------	-------	------	--------	-------	------

ПКС-1-000-1128-ПС9.СО

Инв. № подл. 12-112

Подпись и дата 13.03.17

Взам. инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Кабели и провода							
	1. Кабель силовой огнестойкий сечением 3х1,5	ВВГнг(A)-FRLS 3х1,5 ТУ 16.К71-337-2004		АО "Электрокабель" Кольчугинский завод г. Кольчугино	м	5	0,33	1,65 кг
	Кабель симметричный для систем охраны и противопожарной защиты огнестойкий групповой прокладки	ТУ 16.К99-036-2007		НПП "Спецкабель" г. Москва				
	2. сечением 1х2х0,5	КПСЭнг(A)-FRLS 1х2х0,5			м	116	0,042	5 кг
	3. сечением 1х2х1,0	КПСЭнг(A)-FRLS 1х2х1,0			м	56	0,057	3,2 кг
	4. Провод высокой гибкости для электрических установок, сечением 0,75 кв. мм	ПуГВ 1х0,75 ТУ 16-705.501-2010		АО "Электрокабель" Кольчугинский завод г. Кольчугино	м	20	0,013	0,26 кг
	Материалы							
	1. Труба водогазопроводная, обыкновенная, условный проход 25 мм	25х3,2 ГОСТ 3262-75			м	10	2,39	24 кг
	2. Гофрированная труба из ПВХ (серия 9), серый	D25 (19) код 91925		ОКС г. Тверь	м	40		
	3. Рукав металлополимерный гибкий герметичный малодымный, серый	МПГнг-LS Dy25 ТУ 4833-024-01877509-02		ООО ПТО "Кабельмонтаж-строй"	м	25		
	4. Огнестойкая пена DF	код DF1201		ОКС г. Тверь	шт	1		баллон

Инв. № подл. 19-1112

Подпись и дата 13.03.12

Взам. инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед, кг	Примечание
	Монтажные изделия							
X7, X8	Коробка клеммная с 5 клеммами; IP56	ELGO.1438250		АО "МПО Электромонтаж"	шт	2		
		№ по П/Л К1548		г. Москва				
X9	Клеммник в составе:				шт	1		
	1. Мини-зажим типа RN.2/GR	код ZRN500GR		ДКС г. Тверь	шт	20		
	2. Торцевой изолятор	код ZRF101GR		"	шт	1		
	3. Концевой фиксатор BT12	код ZBT006		"	шт	2		
	4. Кронштейн TST20	код 03120		"	шт	2		
	5. DIN рейка типа Omega 2F	код 02130		"	м	0,2		
	Аксессуары для труб из ПВХ:							
	1. Держатель с защелкой	код 51025		"	шт	100		
	2. Коробка ответвительная с кабельными вводами, IP55	код 53800		"	шт	1		
	Аксессуары для стальной трубы, металлорукава:							
	1. Держатель оцинкованный двусторонний D25-26	код 53357		"	шт	15		
	2. Стандартный хомут из полиамида 6.6 (7,8x300 мм)	код 25326		"	шт	65		
	Миниканал односекционный со стандартной съемной крышкой	ТМС 25/1х17		"	шт	10		20 м
		код 00304						