

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

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
	ПуГВ 1х0,75 ТУ 16-705.501-2010	5. Провод высокой гибкости для электрических установок, сечением 0,75 кв. мм	20	0,013	м
		Материалы			
	25х3,2 ГОСТ 3262-75	1. Труба водогазопроводная, обычно- -венная, условный проход 25 мм	10	2,39	м
	025 (19) код 91925	2. Гофрированная труба из ПВХ (серия 9), серый	40		м
	МПГнг-LS Dy25 ТУ 4833-024-01877509-02	3. Рукав металлополимерный гибкий герметичный малодеформный, серый	25		м
	код DF1201	3. Огнестойкая пена DF	1		баллон
		Монтажные изделия			
X7, X8	ELJO.1438250 № по П/Л 1548	Коробка клеммная с 5 клеммами; IP56	2		
X9		Клеммник	1		для установки в шкаф ШПС
	код ZRN500GR	1. Мини-зажим типа RN.2/GR	20		
	код ZRF101GR	2. Торцевой изолятор	1		
	код ZBT006	3. Концевой фиксатор BT12	2		
	код 03120	4. Кронштейн TST20	2		
	код 02130	5. DIN рейка типа Omega 2F	0,2		м
		Аксессуары для труб из ПВХ:			
	код 51025	1. Держатель с защелкой	100		
	код 53800	2. Коробка ответвительная с кабельными вводами, IP55	1		
		Аксессуары для стальной трубы, металлорукава:			
	код 25326	1. Стандартный хомут из полиамида 6.6 (7,8х300 мм)	65		для крепления металлорукава в каб. канале
	код 53357	2. Держатель оцинкованный двусторонний D25-26	15		
	ТМС 25/1х17 код 00304	Миниканал односекционный со стандартной съемной крышкой	10		20 м

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
		Щиты и пульты			
ШПС		Шкаф сигнализации в составе:	1		
	код R5CEX0669	1. Шкаф навесной СЕ с прозрачной дверью (600х600х250); IP55	1		
	код R5A55	2. Кронштейн для настенного крепления	1		компл.
	DIN 5002 1SS, код 02140	3. DIN рейка типа Omega 3F	0,2		м для установки QF1
		Электроаппараты			
GB1	0406-008059	Аккумулятор герметичный кислотный гелевый 17 Ач, 12В	1		для G1
QF1	IC60N A9F74103 (3A)	Выключатель автоматический IC60N 1P 3A	1		установка в шкаф ШПС
VD1, VD2	KD521A	Диод	2		
BIAL1 ...	СП 12 (надпись "Выход")	Оповещатель световой пожарный	3		
... BIAL3		24В, 20 мА, IP41			
BIAS1	ОПЗ "Антишок"	Оповещатель пожарный звуковой	2		
BIAS2	ТУ4371-010-44373676-05	24 В, 60 мА, 100 дБ; IP53; время нарастания звук. сигн. -6 с			
G1	РИП-12-3/17П1-Р-RS АЦДР.436534.004-01ТУ	Резервированный источник питания РИП-12 исп. 51	1		установка в шкаф ШПС
		Резисторы:			
Рок.1	С2-33Н-0,25-4,7 кОм±5%		4		компл. "С 2000-4"
Рок.2	М/ПТ-0,25-4,3кОм±5%		1		
ZC1 ...4	УШК-03 ТУ 4371-005-44373676-03	Устройства шлейфовые контрольные	4		
		Кабели и провода			
	ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 ТУ 16.К71-337-2004	1. Кабель силовой огнестойкий	5	0,33	м
	ТУ 16.К99-036-2007	Кабель симметричный для систем охраны и противопожарной защиты огнестойкий групповой прокладки			
	КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5 КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1,0	2. сечением 1х2х0,5 3. сечением 1х2х1,0	116 56	0,042 0,057	м м

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
		Приборы и средства автоматизации			
ВТН	ИП 212-73	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный	5		
ВТН	B401R-1000	Базовое основание с резистором 1 кОм для ИП 212-73	5		
		Аксессуары для ИП 212-73:			
	SMK400	1. Монтажный комплект для навесного монтажа	5		
	XR-L	2. Съемник со штангой XR-3 (L=3 м)	1		
ВТМ	ИП 535-26 "Север" АТФЕ.425211.001 ТУ	Извещатель пожарный ручной IP55	2		
ВТК	PHSC-155-EPR	Извещатель пожарный тепловой линейный (термокабель) tср=69,3 °С	110		м
		Аксессуары для PHSC-155-EPR:			
X1 ... X6	ZB-HD-4-QC	Коробка зонная, корпус NEMA-4X влагостойкий	6		
	WAW-P	1. Зажим угловой	100		для крепления термокабеля
	PG 11, код 52700	2. Кабельный зажим с контргайкой	12		для ввода сигм. кабеля в коробку
	SR-502	3. Муфта защитная влагостойкая	6		для ввода термокабеля в коробку
ARK1	"С 2000-4" АЦДР.425513.008 ТУ	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 0104065-4-1 версии 3.00	1		установка в шкаф ШПС
ARK2	"С 2000 М" АЦДР.426469.027ТУ	Пульт контроля и управления охранно-пожарный	1		установка в шкаф ШПС
A1	"С 2000- КПБ " (верс. 2.01) АЦДР.425412.003	Блок контрольно-пусковой			

ПКС-1-000-1128-ПС9					
Корпус 58					
Изм.	Колуч.	Лист N док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Веселкова	2	В.В.В.	13.03.17	
Проб.	Чупров	2	В.В.В.	13.03.17	
Оснащение подстанции высоковольтного участка АО ЧМЗ автоматическими системами противопожарной защиты					Стадия Лист /Листов
					Р 4
Нач. ПО	Зянкин	Спецификация			ГФ АО ЦПТИ
Н. контр.	Поскрейшев				
ГИП	Вестфаль				
Копировал					Формат А2