

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
ШУО-1	Сборный шкаф, с дверью и задней панелью, 2000x1200x500мм	CQE	R5 CQE20125	DKC	шт.	1		
QF1	Автоматический выключатель	BA47-29 3P 32A х-ка C	MVA20-3-032-C	IEK	шт.	1		
SF1	Автоматический выключатель	BA47-29 1P 2A х-ка C	MVA20-1-002-C	IEK	шт.	1		
QF2-QF4	Дифференциальный автомат	АД12 2P 16A 30мА	MAD10-2-016-C-030	IEK	шт.	3		
	Контакт состояния	KC47	MVA00D-KS-1	IEK	шт.	3		
KM1	Контактор	ПМ12-025100-25А-220АС-УХЛ4-В	217152	КЭАЗ	шт.	1		
SA1	Переключатель	LAY5-BJ33 3 положения "I-0-II" длин.ручка	BSW70-BJ-3-K02	IEK	шт.	1		
TC1	Универсальный электронный терморегулятор с датчиком	Devireg 316		Devi	шт.	1		
HL1	Светосигнальный индикатор, цвет красный	AD-22DS матрица d22мм 230В AC	BLS10-ADDS-230-K04	IEK	шт.	1		
HL2	Светосигнальный индикатор, цвет зелёный	AD-22DS матрица d22мм 230В AC	BLS10-ADDS-230-K06	IEK	шт.	1		
	Короб перфорированный, серый, длина 2000 мм	RL6 80x60 мм	01139RL	DKC	шт.	4		
	DIN-рейка симметричная, стальная с перфорацией, длина 2000мм	NS 35/7,5 PERF 2000 MM	0801733	Phoenix Contact	шт.	2		
	Рамка для надписи	РП 66x26 (X-26)	9789810	ПЭМИ	шт.	100		1 уп.
	Концевой держатель шириной 9,5 мм	E/NS 35N	0800886	Phoenix Contact	шт.	3		
	Комплект для электрических нагревательных лент	CP-7		Тепломаг	шт.	1		
СК1	Коробка соединительная для подвода питания к саморегулирующимся нагревательным лентам	РТВ-602-2П/3П		Тепломаг	шт.	1		
СК2	Коробка соединительная для подвода питания к саморегулирующимся нагревательным лентам	РТВ-602-1П/1П		Тепломаг	шт.	1		
ШУО-1-н1	Силовой кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ пластика пониженной горючести	ВВГнг 5x2,5			м	8		
	Коробка распределительная, диаметр 60мм IP55	TYCO	67010	RUVinil	шт.	1		

Общие данные черт. № 1650-27-14-ЭМ2.1

1650-27-14-ЭМ2.СО

ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"

Установка получения ГОВ из производственной воды. Эл.обогрев ёмкости поз.9

Спецификация оборудования, изделий и материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

УПР ГалоПолимер Кирово-Чепецк

245538

Изм	Изменённых	Заменённых	Новых	Аннулированных	Всего листов, страниц	Номер документа	Подп.	Дата	Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата
									Разраб.	Сиволап				12.12.18
									Провер	Коврижных				12.12.18
									Нач. отд	Масленников				12.12.18
									Нач. УПР	Орлов				12.12.18
									Н. контр	Ковальногова				12.12.18
									Утвердил	Шибанов				12.12.18

Таблица регистрации изменений

Дата 12.12.18
 Подп. 4
 Фамилия Патрушев
 Должность Энергетик
 Взаим инв №
 Подп и дата 14.12.18
 Инв № подл 245538

Согласовано

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
ЕК1-ЕК3	Саморегулирующаяся электрическая нагревательная лента для защиты от замерзания или поддержания заданной температуры промышленных трубопроводов и резервуаров, в том числе во взрывоопасных зонах	30ВТХ2-ВР			м	150		
ХТ1/1...3, 5...8,10, 11,13,14, 16,17	Клемма винтовая проходная, цвет серый	UT 4	3044102	Phoenix Contact	шт.	13		
ХТ1/4,9, 12,15	Клемма заземляющая, цвет желто-зеленый	UT 4-PE	3044128	Phoenix Contact	шт.	4		
ТЕ1-н1	Кабель монтажный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката	МКШ 2x1,5			м	13		
СК1-н1,н2 СК2-н1	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ пластиката пониженной горючести	ВВГнг 3x2,5			м	400		
	Труба водогазопроводная	25x2,8 ГОСТ 3262-75			м	1		
	Лента монтажная (с шагом элемента крепления 25мм)			Тепломаг	м	60		
	Хомут для крепления кронштейнов соединительных коробок к трубе (L=30м)	PFS/30		Тепломаг	шт.	5		
	Замок для хомута PFS/30 (L=30м)			Тепломаг	шт.	57		
	Комплект для электрических нагревательных лент	CP-7		Тепломаг	шт.	1		
	Зажим крепежный	3M100			шт.	42		
	Проволока низкоуглеродистая общего назначения с цинковым покрытием по ГОСТ 3282-74	d=0,5мм			м	280		
	Комплект для электрических нагревательных лент	TKW		Тепломаг	шт.	3		
	Устройство ввода кабелей под теплоизоляцию	LEK/U		Тепломаг	шт.	3		
	Этикетка	«Внимание. Электрообогрев»		Тепломаг	шт.	5		

Инд. № подл. 2115338

Подп. и дата 14.02.18

Взам. инв. №

Изм	Кол	Лист	Недок	Подп	Дата

1650-27-14-ЭМ2.СО

Лист
2