Данные питающей сети		
Распределительное устройство	Аппарат ввода	Тип Номинальный ток,А
		Обозначение,тип Установ.мощность,кВт
	Аппарат защиты	Тип Номинальный ток,А Ток расцепителя,А (плавкой вставки)
Распредел. (питающая) сеть	Обозначение линии	ШПП1-н1
	Марка и сечение провода(кабеля) Dусл.трубы,мм длина.м	ВВГнг 5х16 7,0
Аппаратура управления (защиты)	Тип аппарата управления(защиты). Ток нагревательного элемента теплового реле пускателя,А Ток расцепителя автомата,А	
Распреде лительная сеть	Обозначение линии	ЭП3-н1
	Марка и сечение провода(кабеля) Dусл.трубы,мм длина.м	ВВГнг 3х4 14,0
Электроприемник	Обозначение по плану	
	Обозначение по схеме	поз.300/3
	Тип	НК 6.6.6/ 3,5
	Номинальная мощность кВт	6,0
	Номинальный ток,А Пусковой ток,А	27,0
Наименование механизма N его по технологическому проекту		Электропечь сопротивления камерная, 220В, tмакс=350°

Обозначение линии	ЭП4-н1	ЭП5-н1	ЭП6-н1	ЭП7-н1			
Марка и сечение провода(кабеля) Dусл.трубы,мм длина.м	ВВГнг 3х4 12,0	ВВГнг 3х4 13,0	ВВГнг 3х4 15,0	ВВГнг 3х4 16,0			
Обозначение по плану							
Обозначение по схеме	поз.300/4	поз.300/5	поз.300/6	поз.300/7			
Тип	НК 6.6.6/ 3,5	НК 6.6.6/ 3,5	НК 6.6.6/ 3,5	НК 6.6.6/ 3,5			
Номинальная мощность кВт	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0		
Номинальный ток,А Пусковой ток,А	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0		
Наименование механизма N его по технологическому проекту	Электропечь сопротивления камерная, 220В, tмакс=350°	Электропечь сопротивления камерная, 220В, tмакс=350°	Электропечь сопротивления камерная, 220В, tмакс=350°	Электропечь сопротивления камерная, 220В, tмакс=350°	Электропечь сопротивления камерная, 220В, tмакс=350°	Резерв	

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
FU8	Предохранитель ПН-2 100/100А	3	сущ.
ШПП1	Щит освещения для производственных и общественных зданий ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31 310х265х120мм	1	IEK
QF1	Автоматический выключатель ВА47-29 3Р 63А х-ка С	1	комплектно
QF2-QF7	Автоматический выключатель ВА47-29 1Р 32А х-ка С	6	IEK
ШПП1-н1	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 5х16	7м	«Электрокабель» Кольчугинский завод»
ЭП3-н1, ЭП4-н1, ЭП5-н1, ЭП6-н1, ЭП7-н1	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х4	70м	«Электрокабель» Кольчугинский завод»

1. Общие данные см. черт. 1985-2-49-ЭМ2.1.
2. В шкафу питания электропечей поз.300/3-7 ШПП1 заменить автоматы QF2-QF7 на 32А.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сиволап			06.02.20
Провер.		Ожегов			06.02.20
Нач. отд.		Масленников			10.02.20
Нач. УПР		Орлов			10.02.20
Н.контр.		Ковальногова			10.02.20
Утв.		Шибанов			10.02.20

1985-2-49-ЭМ2.3

ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"

Увеличение производства перфторированных порошковых ускорителей. Эл.снабжение электропечей поз.300/3-7

Однолинейная схема питания шкафа ШПП1

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УПР ГалоПолимер Кирово-Чепецк

247-233

Формат А4Х3

Согласовано			
Должность	Энергетик	Фамилия	Патрушев
Подп.		Дата	
Взам. инв.N			
Подпись и дата	10.02.20		
Инв.N подл.	247233		