

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

Распределительное устройство	Аппарат отходящей линии (ввода) обозначение тип $I_{ном}$, А расцепитель или плавкая вставка, А	Участок сети 1	Пусковой аппарат обозначение тип $I_{ном}$, А расцепитель или плавкая вставка, А – уставка теплового реле, А	Участок сети 2	Кабель, провод					Труба		Электроприемник			
					Участок сети	Обозначение	Марка	Количество, число жил и сечение	Длина м	Обозначение на плане	Длина м	Обозначение	$P_{уст}$ или P , кВт	$I_{расч}$ или $I_{ном}$ $I_{пуск}$, А	Наименование тип, обозначение чертежа принципиальной схемы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5ШР 1/8С $P_y=48\text{кВт}$ $P_p=35.8\text{кВт}$ $I_p=60.2\text{А}$	S 803N C 125				-		См.л. 6					5ШР	48	60.2	ВВОД ОТ ЩИТА 0.4 кВт. СЕКЦИЯ 2
					-										
	S 203 C 63 20				1	1.13.1-н1	ВВГнгз-LS	5x2.5	16			1.13.1	7	14.1	
					-									105.4	
	S 203 C 63 25				1	1.13.2-н1	ПВ1	5(1x2.5)	75	1.13.2-Т1.20	11	1.13.2	11	22.1	
					-									132.5	
	S 803 D 100 80				1	1.13.7-н1	ПВ1	5(1x25)	40	1.13.7-Т1.40	4	1.13.7	30	60.2	
					-									451.6	
	S 203 C 63 20				-							РЕЗ			
					-										
	S 203 C 63 40				-							РЕЗ			
					-										
	S 803N D 100 80				-							РЕЗ			
					-										

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
T.20x2.35 ГОСТ 3262-75	20	11
T.40x3 ГОСТ 3262-75	40	5

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнгз-LS	ПВ1
1	2	3
5x2.5	16	
1x2.5		75
1x25		40

						12043.P-01-ЭМ				
						“Техническое перевооружение производства”				
						ОАО “НИКИЭТ”				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Каргашин							Р	14	
Проверил	Михалева					Принципиальная схема силовой распределительной сети 5ШР		ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”		
Гл. спец.	Сашко									
Н.контр.	Костицын									