

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

Распределительное устройство	Аппарат отходящей линии (ввода) обозначение тип /ном, А расцепитель или плавкая вставка, А	Участок сети 1	Пусковой аппарат обозначение тип /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	Руст или Р, кВт	Ирасч или Iном /пуск, А	Наименование тип, обозначение чертежа принципиальной схемы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17ШР 1/8С Ру=136.7кВт Рр=63.57кВт Iр=107.8А	Тmax ХТЗ N Ekip LS/I 250				-			См л. 6				17ШР	136.69	107.8	ВВОД ОТ ЩИТА 0.4 кВт. СЕКЦИЯ 2
					-										
	DS203 A B-20/0.03 20				1	17ЩР-1-н1	ВВГнг2-LS	5x2.5	8			17ЩР-1	3	6	
					-										
	S 803N C 100 100				1	1.8.8-н1	ПВ1	5(1x35)	50	1.8.8-Т1.50	4	1.8.8	41.9	84.1	
					-										
	S 203 B 16 16				1	1.8.23-н1	ПВ1	5(1x1.5)	60	1.8.23-Т1.20	6	1.8.23	2	3.2	
					-										
	S 201 C 6 16				1	1.8.25-н1	ПВ1	3(1x1.5)	45	1.8.25-Т1.20	9	1.8.25	0.85	5.1	
					-										
	S 203 C 32 32		1.8.14Я ЯРП11М-311-54 100 - 32		1	1.8.14-н1	ВВГнг2-LS	5x4	5			1.8.14	11.57	23.2	
					2	1.8.14-н2	ПВ1	5(1x6)	30	1.8.14-Т1.20	2				
	S 201 C 16 16				1	ЯТП1.8-н1	ВВГнг2-LS	3x1.5	13			ЯТП1.8	0.25	1.5	
					-										
	S 203 C 63 63		1.9.3Я ЯРП11М-311-54 100 - 63		1	1.9.3-н1	ВВГнг2-LS	5x16	11	1.9.3-Т1.40	2	1.9.3	25	50.2	
					2	1.9.3-н2	ПВ1	5(1x16)	25	1.9.3-Т2.32	2				
					-							1.9.12.	1.36	0	
					2	1.9.12.-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	1						
	S 803N C 100 100		1.9.2Я ЯРП11М-351-54 250 - 125		1	1.9.2-н1	ВВГнг2-LS	5x35	11	1.9.2-Т1.50	2	1.9.2	45	90.3	
					2	1.9.2-н2	ПВ1	5(1x35)	25	1.9.2-Т2.50	2				
					-							1.9.11	1.36	0	
					2	1.9.11-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	1						
	S 203 C 16 16				1	1.9.1-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	14			1.9.1	2.2	4.4	
					-										
	S 203 C 16 16				1	1.9.5-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	18	1.9.5-Т1.20	2	1.9.5	1	2	
					-										
	S 203 C 16 16				1	1.9.7-н1	ВВГнг2-LS	5x1.5	21	1.9.7-Т1.20	5	1.9.7	1.2	3.5	
					-										
	S 203 C 16 16				-							РЕЗ			
					-										

						12043.Р-01-ЭМ																												
						“Техническое перевооружение производства...”																												
						ОАО “НИКИЭТ”																												
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус						Стадия	Лист	Листов	ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”																			
Разработал	Константинова											Р	26.1																					
Проверил	Михалева																																	
Гл.спец.	Сашко																																	
						Принципиальная схема силовой распределительной сети 17ШР																												
Н.контр.	Костицын																																	

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

Распределительное устройство	Аппарат отходящей линии (ввода) обозначение тип <i>I_{ном}</i> , А расцепитель или плавкая вставка, А	Участок сети 1	Пусковой аппарат обозначение тип <i>I_{ном}</i> , 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	<i>P_{уст}</i> или <i>P</i> , кВт	<i>I_{расч}</i> или <i>I_{ном}</i> <i>I_{пуск}</i> , А	Наименование тип, обозначение чертежа принципиальной схемы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	S 203 С 16 16				-							РЕЗ			
					-										
	S 203 С 16 16				-							РЕЗ			
					-										
	S 203 С 16 16				-							РЕЗ			
					-										

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
T.50x3 ГОСТ 3262-75	50	8
T.20x2.35 ГОСТ 3262-75	20	24
T.40x3 ГОСТ 3262-75	40	2
T.32x2.8 ГОСТ 3262-75	32	2

Потребность кабелей и проводов длина, м

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнгз-LS	ПВ1
1	2	3
5x2.5	8	
1x35		75
1x1.5		105
5x4	5	
1x6		30
3x1.5	13	
5x16	11	
1x16		25
5x1.5	55	
5x35	11	

						12043.P-01-ЭМ				
						“Техническое перевооружение производства...”				
						ОАО “НИКИЭТ”				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Производственный корпус		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Константинова							Р	26.2	
Проверил	Михалева									
Гл.спец.	Сашко									
						Принципиальная схема силовой распределительной сети 17ШР		ОАО “ГПИСТРОЙМАШ”		
Н.контр.	Костицын									