

Распределительное устройство	Аппарат отходящей линии (ввода) обозначение, тип, ном,А, расцепитель или плавкая вставка,А, уставка теплового реле,А	Участок сети 1	Пусковой аппарат обозначение, тип, ном,А, расцепитель или плавкая вставка,А, уставка теплового расцепителя,А	Участок сети 2	Кабель, провод				Труба		Электроприёмники			
					Участок сети	Обозначение	Марка	Кол. число жил и сечение	Длина, м	Обозначение на плане	Длина, м	Обозначение	Руст или Рном, кВт	Расч или ном, лпуск А
ПР	ПР-3-3-36УХ/ЗРЗ1	QF BA5735-340010-20 250 200		1	С1-1	ВВГнг-LS	1(4x70+1x35)	5			С1	108,18	166,56	Ввод от ВРУ
		QF1 BA5731-340010-20 100 31,5	UZ1 EI-P7012-020H 30A	1	НС1-1	ВВГнг-LS	1(4x4)	6			НС1	15	26,7	насос сетевой И.100/150-15/2
				2	НС1-2	ВВГнг-LS	1(4x4)	15						
		QF2 BA5731-340010-20 100 31,5	UZ2 EI-P7012-020H 30A	1	НС2-1	ВВГнг-LS	1(4x4)	7			НС2	15	26,7	насос сетевой И.100/150-15/2
				2	НС2-2	ВВГнг-LS	1(4x4)	15						
		QF3 BA5731-340010-20 100 31,5	UZ3 EI-P7012-020H 30A	1	НС3-1	ВВГнг-LS	1(4x4)	7			НС3	15	26,7	насос сетевой И.100/150-15/2
				2	НС3-2	ВВГнг-LS	1(4x4)	15						
		QF4 BA5731-340010-20 100 31,5	UZ4 EI-P7012-020H 30A	1	НС4-1	ВВГнг-LS	1(4x4)	8			НС4	15	26,7	насос сетевой И.100/150-15/2
				2	НС4-2	ВВГнг-LS	1(4x4)	15						
		QF5 BA5731-340010-20 100 31,5		1	Г1-1	ВВГнг-LS	1(4x4)	11			Г1	15,5	27,63	Горелка P520A M-PR.S.RU.S.8.65
QF6 BA5731-340010-20 100 31,5		1	Г2-1	ВВГнг-LS	1(4x4)	8			Г2	15,5	27,63	Горелка P520A MG-PR.S.RU.A.150		
QF7 BA5731-340010-20 100 16		1	Г3-1	ВВГнг-LS	1(4x4)	12			Г3	4,5	8,02	Горелка P91A M-PR.S.RU.S.850		
QF8 BA5731-340010-20 100 16		1	С4-1	ВВГнг-LS	1(5x4)	24			ШАК	7,95	14,17	Шкаф автоматики котельной		
QF9 BA5731-340010-20 100 16		1	С3-1	ВВГнг-LS	1(5x4)	3			ЩО	5,03	8,02	Щит освещения		
QF10 BA5731-340010-20 100 16		1	А	ВВГнг-LS	1(3x1,5)	5			ЩАО	0,504	2,41	Щит аварийного освещения		

						113-10 ЭМ				
						Газовая водогрейная котельная мощностью 12МВт для п.Ращина, Сосновского р-на Челябинской области				
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Котельная		стадия	лист	листов
Н.контр.								Р	5	
ГИП		Тырин				Принципиальная однолинейная схема ПР		ЗАО "Автономные ТеплоСистемы"		
Разраб		Петров								