

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

Данные питающей сети		ЩАО4 IP 55		ВВГнг 5х2,5 - L=133м от ШРАО	
Шинопровод распределитель- ный пункт	Аппарат на вводе, тип, I _{ном} , А, расцепитель, А	Обозначение, тип, напряжение P _{уст} , кВт, I _{рас} , А	КМПн 2/7 P _y = 0,736 кВт P _p = 0,736 кВт I _p = 1,22 А		
	Обозначение участка сети, длина, м Обозначение трубы на плане по стандарту, длина, м		QF1 16А BA47-29 0,1с		
Аппарат отход. линии	Тип, I _{ном} , А, расцепитель или плавкая вставка, А		L1, L2, L3 N PE		
Марка и сече- ние провод- ника	Обозначение участка сети, длина, м Обозначение трубы на плане по стандарту, длина, м		QF1 10А BA47-29 ≤0,1с		
Пусковой аппарат	Обозначение, тип, I _{ном} , А Расцепитель, установка теплового реле, А		QF2 2А BA47-29 ≤0,1с		
Марка и сечение проводника	Обозначение участка сети, длина, м Обозначение трубы на плане по стандарту, длина, м		QF3 2А BA47-29 ≤0,1с		
			QF4 2А BA47-29 ≤0,1с		
			Резерв		
			Гр1а-ВВГнг-3х2,5-L=100м, короб ПВХ по стене, п20 за подв. потолком		
			Гр1з-ВВГнг-3х2,5-L=62м, п20 в метал. лотке по стене и на тросу		
			Гр2з-ВВГнг-3х2,5-L=43м, п20 в метал. лотке по стене и на тросу		
			Резерв		
Электроприемник	Усл. обозначения				
	Номер по плану		Гр1	Гр2	Гр3
	Тип				
	P _y , кВт		0,576	0,096	0,064
	Ток, А		2,85	0,47	0,32
	ΔU, %		1,64	0,17	0,08
	Наименование механизма		Аварийное освещение торгового зала, входного тамбура	Эвакуационное освещение торговых залов	Эвакуационное освещение торговых залов

ЩАО5 IP 55		ВВГнг 5х2,5 - L=44м от ШРАО		
Шинопровод распределитель- ный пункт	Аппарат на вводе, тип, I _{ном} , А, расцепитель, А	Обозначение, тип, напряжение P _{уст} , кВт, I _{рас} , А	КМПн 2/7 P _y = 0,312 кВт P _p = 0,312 кВт I _p = 0,53 А	
	Обозначение участка сети, длина, м Обозначение трубы на плане по стандарту, длина, м		QF1 10А BA47-29 0,1с	
Аппарат отход. линии	Тип, I _{ном} , А, расцепитель или плавкая вставка, А		L1, L2, L3 N PE	
Марка и сече- ние провод- ника	Обозначение участка сети, длина, м Обозначение трубы на плане по стандарту, длина, м		QF1 6А BA47-29 ≤0,1с	
Пусковой аппарат	Обозначение, тип, I _{ном} , А Расцепитель, установка теплового реле, А		QF2 2А BA47-29 ≤0,1с	
Марка и сечение проводника	Обозначение участка сети, длина, м Обозначение трубы на плане по стандарту, длина, м		QF3 6А BA47-29 ≤0,1с	
			Резерв	
			Гр1а-ВВГнг-3х2,5-L=53м, короб ПВХ по стене, п20 за подв. потолком	
			Гр1з-ВВГнг-3х2,5-L=58м, п20 в метал. лотке по стене и на тросу	
			Резерв	
			Резерв	
			Резерв	
Электроприемник	Усл. обозначения			
	Номер по плану		Гр1	Гр2
	Тип			
	P _y , кВт		0,216	0,096
	Ток, А		0,92	0,47
	ΔU, %		0,33	0,16
	Наименование механизма		Аварийное освещение ресторана	Эвакуационное освещение ресторана

						20 - п.2.10 - 01 - ЭО			
						Универсальный рынок в г. Рязани в районе посёлка Борки			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Внутреннее электроосвещение	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Евстигнеев			09.10		Р	16	
Провер.		Молотков			09.10				
Разраб.		Гришин			09.10	Однолинейные расчётные схемы ЩАО4, ЩАО5	ООО "Промгражданпроект-2" г.Рязань 2010 г.		
Н.контр.		Гончарова			09.10				