

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

Данные питающей сети		ШРО		IP 54		ВВГнг 5х35 мм, <sup>2</sup> L=14м							
Шинопровод распределительный пункт	Аппарат на вводе, тип, I <sub>ном</sub> , А, расцепитель, А					от яч. №7 РУ-0,4 кВ РТП 2х1000кВА в осях В-Г/2-5							
	Обозначение, тип, напряжение P <sub>уст</sub> , кВт, I <sub>рас</sub> , А	ПР11А-3068-54У1 P <sub>y</sub> = 56,99 кВт P <sub>p</sub> = 45,59 кВт I <sub>p</sub> = 76,96 А QF1 100А BA57-35 0,2с											
Аппарат отход. линии	Тип, I <sub>ном</sub> , А, расцепитель или плавкая вставка, А	L1, L2, L3 N PE											
	Обозначение участка сети, длина, м Обозначение трубы на плане по стандарту, длина, м	<div><div>QF1 40А BA57-35 0,1с</div><div>QF2 40А BA57-35 0,1с</div><div>QF3 32А BA57-35 0,1с</div><div>QF4 25А BA57-35 0,1с</div><div>QF5 32А BA57-35 0,1с</div><div>QF6 25А BA57-35 0,1с</div><div>QF7 25А BA57-35 0,1с</div><div>QF8 25А BA57-35 0,1с</div></div>											
Марка и сечение проводника	Обозначение участка сети, длина, м Обозначение трубы на плане по стандарту, длина, м	Гр1- ВВГнг-5х6 -L=54м короб ПВХ по стене и потолкам											
Пусковой аппарат	Обозначение, тип, I <sub>ном</sub> , А Расцепитель, установка теплового реле, А	Гр2- ВВГнг-5х10 -L=135м короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком											
	Марка и сечение проводника	Обозначение участка сети, длина, м Обозначение трубы на плане по стандарту, длина, м	Гр3- ВВГнг-5х6 -L=35м короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком										
Гр4- ВВГнг-5х6 -L=73м короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком													
Гр5- ВВГнг-5х6 -L=34м короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком													
Гр6- ВВГнг-5х6 -L=83м короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком													
Гр7- ВВГнг-5х6 -L=135м короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком													
Гр8- ВВГнг-5х4 -L=42м короб ПВХ по стене, ПВХ труба за подв. потолком													
Электроприемник			Усл. обозначения										
			Номер по плану		ЩО1	ЩО2	ЩО3	ЩО4	ЩО5	ЩО6	ЩО7	ЩО8	
		Тип											
		P <sub>y</sub> , кВт		10,01	10,94	9,14	5,92	6,05	5,51	5,61	3,81		
		Ток, А		15,21	16,63	13,89	9,0	9,18	8,37	8,32	5,77		
		ΔU, %		1,18	1,93	0,70	0,95	0,97	1,01	1,65	0,52		
		Наименование механизма		Щит освещения торгового зала продукто	Щит освещения торгового зала продукто	Щит освещения служебных помещений 1-го этажа	Щит освещения служебных помещений 1-го этажа	Щит освещения служебных помещений 2-го этажа	Щит освещения служебных помещений 2-го этажа	Щит освещения торгового зала 1-го этп., входных групп	Щит освещения ресторана		

ШРО'		IP 54		ВВГнг 5х35 мм, <sup>2</sup> L=22м											
ПР11А-3068-54У1				от яч. №7 РУ-0,4 кВ РТП											
Py = 45,57 кВт				2х630кВА в осях В-Г/30-33											
Pr = 36,46 кВт				QF1 80А											
Ip = 61,55 А				BA57-35											
				0,2с											
1, L2, L3															
N															
PE															
Гр1- ВВГнг-5х6 -L=60м		Гр2- ВВГнг-5х10 -L=130м		Гр3- ВВГнг-5х4 -L=26м		Гр4- ВВГнг-5х6 -L=72м		Гр5- ВВГнг-5х6 -L=32м		Гр6- ВВГнг-5х6 -L=80м		Гр7- ВВГнг-5х6 -L=50м		Гр8- ВВГнг-5х6 -L=116м	
короб ПВХ по стене и потолкам		короб ПВХ по стене и потолкам		короб ПВХ по стене и потолкам		короб ПВХ по стене и потолкам		короб ПВХ по стене и потолкам		короб ПВХ по стене и потолкам		короб ПВХ по стене и потолкам		короб ПВХ по стене и потолкам	
QF1 40А BA57 -35 0,1с		QF2 40А BA57 -35 0,1с		QF3 25А BA57 -35 0,1с		QF4 25А BA57 -35 0,1с		QF5 25А BA57 -35 0,1с		QF6 25А BA57 -35 0,1с		QF7 25А BA57 -35 0,1с		QF8 25А BA57 -35 0,1с	

						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			10.10		P	2	
Провер.		Молотков			10.10				
Разраб.		Гришин			10.10	Однолинейные расчётные схемы ШРО, ШРО'	ООО "Промгражданпроект-2" г.Рязань 2010 г.		
Н.контр.		Гончарова			10.10				