Распределительное устройство	Аппарат, отходящая линия (ввода); обозначение; Iном, А; расцепитель или плавкая вставка, А	Участок сети 1	Пусковой аппарат: обозначение; Iном, А; расцепитель или плавкая вставка, А; вставка теплового реле, А	Участок сети 2	Кабель, провод: Участок сети	Обозначение	Марка	Количество, число жил и сечение	Длина, м	Труба: Обозначение на плане	Длина, м	Электроприемник: Обозначение	Руст. или Рном, кВт	Iрасч. или Iном, Iпуск, А	Наименование; тип; обозначение чертежа принципиальной схемы
ЩС1 Кс=0,9 Рр=70кВт	L1-L3 N PE NSX 160				1	ЩС1-Н1	ВВГнгLS	5х95				ЩС1	77,6	116	Ввод от ВРУ
	QF1 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	5х2,5	50			1Н15 1Н21	4,1 1,8	6,8 3,0	Силовые розетки
	QF2 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	5х2,5	65			1Н27 1Н45	1,1 1,1	1,8 1,8	Силовые розетки
	QF3 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	5х2,5	50			1Н63 1Н83	1,1 3,7	1,8 6,1	Силовые розетки
	QF4 Acti 9 32A 30мА				1		ВВГнгLS	5х4	65			1Н85	13,5	22,3	Силовые розетки
	QF5 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	5х4	45			1Н92	11,1	18,4	Силовые розетки
	QF6 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	5х4	60			1Н93	11,1	18,4	Силовые розетки
	QF7 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	5х2,5	55			1Н95 1Н96	0,75 1,5	1,2 2,5	Силовые розетки
	QF8 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	65			1Н1 1Н2 1Н8	0,05 0,1	0,3 0,5	Силовые розетки
	QF9 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	65			1Н5 1Н6 1Н7	0,05 0,15 0,1	0,3 0,7 0,5	Силовые розетки
	QF10 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	60			1Н9 1Н10 1Н11	0,2	1,0	Силовые розетки
	QF11 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	60			1Н12 1Н13 1Н14	0,2	1,0	Силовые розетки
	QF12 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	60			1Н16 1Н17	0,2	1,0	Силовые розетки

Потребность кабелей и проводов длина,м

Число и сечение жил, напряжение	МАРКА		
	ВВГнг LS	АВВГнг LS	КГн
3х1,5-0,66	–		
3х2,5-0,66	1665		
5х2,5-0,66	220		
5х4-0,66	170		

Изм.	Кол.уч.	Лист N°док.	Подпись	Дата	14-ЭМ			
					Гипермаркет расположенный по адресу:			
Разраб.					Гипермаркет	Стадия	Лист	Листов
Н.контр						Р	3.1	
ГИП					Принципиальная схема распределительной сети ЩС1			

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Распределительное устройство	Аппарат, отходящая линия (ввода); обозначение; Iном, А; расцепитель или плавкая вставка, А	Участок сети 1	Пусковой аппарат: обозначение; Iном, А; расцепитель или плавкая вставка, А; вставка теплового реле, А	Участок сети 2	Кабель, провод: Участок сети	Обозначение	Марка	Количество, число жил и сечение	Длина, м	Труба: Обозначение на плане	Длина, м	Электроприемник: Обозначение	Руст. или Рном, кВт	Iрасч. или Iном, Iпуск, А	Наименование; тип; обозначение чертежа принципиальной схемы
	L1-L3 N PE QF13 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	50			1Н18 1Н19 1Н20	0,6 0,36	3,0 1,8	Силовые розетки
	QF14 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	75			1Н3 1Н4 1Н24	0,06 0,06 0,06	0,3 0,3 0,3	Облучатель ОБН 150
	QF15 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	50			1Н22 1Н23 1Н25	0,05 0,1 1,6	0,3 0,5 7,9	Силовые розетки
	QF16 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	45			1Н26 1Н28 1Н29			Силовые розетки
	QF17 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	45			1Н30 1Н31 1Н33	0,05	0,3	Силовые розетки
	QF18 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	40			1Н34 1Н35 1Н36	0,2	1,0	Силовые розетки
	QF19 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	50			1Н37 1Н38 1Н39	0,36 1,1 0,1	1,8 5,4 0,5	Силовые розетки
	QF20 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	45			1Н40 1Н41 1Н42	0,2	1,0	Силовые розетки
	QF21 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	45			1Н43 1Н44 1Н46	0,7 0,6	3,5 3,0	Силовые розетки
	QF22 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	40			1Н48 1Н49	0,05 0,1	0,3 0,5	Силовые розетки
	QF23 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	40			1Н50 1Н52	0,1 0,1	0,5 0,5	Силовые розетки
	QF24 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	80			1Н32 1Н47 1Н51 1Н61	0,06 0,06 0,06 0,06	0,3 0,3 0,3 0,3	Облучатель ОБН 150
	QF25 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	50			1Н53 1Н54 1Н55	0,7	3,5	Силовые розетки
	QF26 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	45			1Н56 1Н57 1Н58	0,2 0,1	1,0 0,5	Силовые розетки
	QF27 Acti 9 25A 30мА				1		ВВГнгLS	3х2,5	40			1Н59 1Н60	0,36 0,05	1,8 0,3	Силовые розетки

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	14-ЭМ	Лист 3.2