

Перв. примен.

Справ. №

Попр. и дата

Взам. инв. №

Попр. и дата

Инв. № подл.

Однолинейная схема ВРУ

Распределительный пункт:
номер, тип; установленная
и расчетная мощность, кВт/лрасч.
Аппарат на вводе тип, ток, А.

Выключатель автоматический
или предохранитель;
Тип, ток расцепителя или
плавкой вставки, А.

Марка, сечение проводника;
длина участка, м;
способ прокладки

К ГРЩ

H1

ABB TX3 3P
In.p.=100A

Mercury 234

P11

kWh

К ДГУ

I

O

II

L1 L2 L3

N

PE

Legrand TX3 3P
In.p.=40A

Legrand TX3 3P
In.p.=40A

Legrand TX3 3P
In.p.=50A

Legrand TX3 3P
In.p.=50A

Legrand TX3 3P
In.p.=63A

Legrand TX3 3P
In.p.=32A

Legrand TX3 3P
In.p.=20A

Legrand TX3 3P
In.p.=20A

Legrand TX3 3P
In.p.=20A

Legrand TX3 3P
In.p.=20A

5ПВ3-4х16, 3м
Скрыто за подвесным потолком, открыто в
проволочном канале, в гофротрубе

ВРУ (вводное распределительное устройство)
Руст=60кВт
Kс=0.5
Ррасч=30кВт
cosφ=0.93
Iрасч=79.2А

ГП

С1

С2

ХО

ВК

ОТЗ

О1

О2

АО

НОР

ВВГнг-LS5х6
в гофротрубе

ВВГнг-LS5х6
в гофротрубе

ВВГнг-LS5х6
в гофротрубе

ВВГнг-LS5х10
в гофротрубе

ВВГнг-LS5х10
в гофротрубе

ВВГнг-LS5х4
в гофротрубе

ВВГнг-LS3х2.5
в гофротрубе

ВВГнг-LS3х2.5
в гофротрубе

ВВГнг-LS3х2.5
в гофротрубе

ВВГнг-LS3х2.5
в гофротрубе

Наименование по плану		Щит гарантированного питания (ЩГП)	Щит силовой торг. зал (ЩС1)	Щит силовой подсобн. пом. (ЩС2)	Щит холодильного об-я (ЩХО)	Щит вентиляции и кондиц-в (ЩВК)	Щит освещения торг. зала (ЩОТЗ)	Щит освещения зоны разгрузки (ЩО1)	Щит освещения подсобн. пом. (ЩО2)	Щит аварийного освещения (ЩАО)	Щит наруж. осв. и рекламы (ЩНОР)
Установленная мощность, кВт		7.5	4.6	6.8	10.6	18	6.8	1.6	1.8	1.5	0.75
Расчетный ток, А		19.7	12	17.9	28	47.3	18	6.9	7.9	6.5	3.2
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

						Пермский край, г. Пермь			
Изм	Лист	№ докум.	Попр.	Дата		Магазин "Пятерочка" по адресу ул. Кунгурская 27	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							И		
Проб.							Лист	Листов	
Т.контр.									
Н.контр.						Однолинейная схема ВРУ	ООО "СтройГарант"		
Утв.						Копировал			Формат А4х3