Ру=32,7 кВт
Рр=27,8 кВт
cosφ=0,92
Iр=46,1 А

ЩУР-1, индивид. изготовл., IP31
380/220В; ~50Гц

F204-A-S-63/0,1 — S204 Iр=50 "С" — Меркурий 230 ART; 5-60А

от ВРУ здания (см. отдельный проект)
ВВГнг(А)-LS 5х16; П32 ; L=20м

S204 Iр=63 "С"
Вв. №131544
(см. отдельный проект)

L1, L2 ,L3
N
PE

УЗИП
DG M TNS
CI 275 FM

Щит распределительный, номер по плану, тип	Автомат, УЗО ввода	Расцепитель, номинальный ток, тип характеристики срабатывания расцепителя, ток утечки	Автомат, УЗО отходящей линии	Расцепитель, номинальный ток, тип характеристики срабатывания расцепителя, ток утечки	Номер группы, Марка кабеля и его сечение	Труба наружный диаметр
			S201 10А		ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 - П20	L=100м
			S201 10А		ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 - П20	L=60м
			S201 10А		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=50м
			S201 10А		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=60м
			S201 10А		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=90м
			S201 10А		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=90м
			DS201 16А 30мА		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=40м
			DS201 16А 30мА		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=15м
			DS201 16А 30мА		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=15м
			DS201 16А 30мА		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=60м
			DS201 16А 30мА		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=45м
			DS201 16А 30мА		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=65м
			DS201 16А 30мА		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=40м
			DS201 16А 30мА		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=40м
			DS201 16А 30мА		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=40м
			DS201 16А 30мА		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=40м
			DS201 16А 30мА		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=40м
			DS201 16А 30мА		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=50м
			S201 16А		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=40м
			DS201 16А 30мА		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=35м
			S203 16А		ВВГнг(А)-LS 5х2,5 - П25	L=35м
			S203 16А		ВВГнг(А)-LS 5х2,5 - П20	L=35м
			S201 16А		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=35м
			S201 16А		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=35м
			S201 16А		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=35м
			S201 16А		ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - П20	L=35м

ИБП

Электроприемник	Условное обозначение	N группы	Ру, кВт	Iр, А	Назначение линии
		N1-1	0,7	3,5	Аварийное освещение, линия 1
		N1-2	0,2	1,0	Аварийное освещение, линия 2
		N1-3	0,6	3,0	Рабочее освещение, линия 1
		N1-4	0,6	3,0	Рабочее освещение, линия 2
		N1-5	0,8	4,0	Рабочее освещение, линия 3
		N1-6	0,8	4,0	Рабочее освещение, линия 4
		N2-1	1,2	5,9	Розетки помещений №11,14, 15, 16
		N2-2	1,3	6,4	Рукосушитель
		N2-3	0,7	3,5	Sololift-1 с/у
		N2-4	1,2	5,9	Розетки помещений №9, 10
		N2-5	0,6	3,0	Розетки помещения №8
		N2-6	1,1	5,4	Розетки помещений №2, 3, 5, 7
		N2-7	0,7	3,5	Sololift-2 кухня
		N2-8	1,3	6,4	Холодильник
		N2-9	1,8	8,9	Чайник
		N2-10	1,2	5,9	Микроволновка
		N2-11	1,8	8,9	Кофеварка
		N2-12	0,6	3,0	Розетки компьютеров помещения №2
		N2-13	0,6	3,0	Розетки кассового оборудования
		N2-14	2,0	9,9	Реклама
		N2-15-1	2,5	4,1	Приточная вентиляция
		N2-15-2	2,5	4,1	Вытяжная вентиляция
		N2-16	1,5	7,4	Кондиционер - 1
		N2-17	1,5	7,4	Кондиционер - 2
		N2-18	1,5	7,4	Кондиционер - 3
		N2-19	1,5	7,4	Кондиционер - 4

Особые требования:
1. Фирма-поставщик комплектующих изделий электрощита выбирается заказчиком.
2. Степень защиты IP31.
3. Исполнение - скрытой установки.

Условные обозначения:
- автоматический выключатель с комбинированным расцепителем.
- АВДТ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.					
Проверил					
Разработал					

ЭО

Электрооборудование.

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Принципиальная расчетная схема ЩУР-1 (начало).

СОГЛАСОВАНО

взамен инв.N

подпись и дата

инв. N подл.