

Источник питания

Распределительный пункт:
номер; тип; установленная и
расчётная мощность, кВт.

Аппарат на вводе:
номер; тип; номинальный ток,
ток расцепителя, А

Аппарат на линии

Выключатель автоматический или
предохранитель:
номер; тип; номинальный ток,
ток расцепителя или плавкой
вставки, А

Пускатель магнитный (устройство
защитного отключения или другие
аппараты):
номер; тип; номинальный ток,
ток нагревательного элемента
(ток расцепителя), А

Потребитель

Кабель

ВРУ-1

3L
N
PE

QF
200 A

ЩАО-14

Ввод питания от ВРУ-3.СПЗ
N3.СПЗ-19
(1331-К-ЭМ л.14)

ВН-102
32 А

A,B,C

N
PE

A QF1
BA-103
B 10

B QF2
BA-103
B 10

C QF3
BA-103
B 10

A QF4
BA-103
B 10

B QF5
BA-103
B 10

C QF6
BA-103
B 16

A QF7
BA-103
B 16

Условное обозначение на плане							
Наименование потребителя, назначение линии	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Резерв	Резерв
Установленная мощность, кВт	0,18	0,23	0,16	0,16	0,16		
Коэффициент мощности	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95		
Расчетный ток, А	0,86	1,1	0,77	0,77	0,77		
Номер группы	АО14.1	АО14.2	АО14.3	АО14.4	АО14.5		
Марка, напряжение	ППГнг(А)-FRHF	ППГнг(А)-FRHF	ППГнг(А)-FRHF	ППГнг(А)-FRHF	ППГнг(А)-FRHF		
Число и сечение жил	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5		
Длина, м	67	56	53	51	76		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СТИ

ООО "СТРОЙ ТЕХНО ИНЖЕНЕРИНГ"
107023, Россия, Москва, пер. Медовый, д.5, стр.1

343G/2024-ТД-30М

Бизнес-центр ТМХ на территории ОЭЗ «Технополис «Москва»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Николич			05.25
ГАП		Радойкович			05.25

Принципиальная однолинейная схема ЩАО-14

СТИ

Формат АЗК

Согласовано

Стадия

Лист

Листов

Р

30