Данные питающей сети								
Шинопровод. Распределительный пункт	Тип I ном.А. Расцепитель							
	Тип. Напряжение. Сечение (шинопровод). Расчётный ток, А. Установленная мощность, кВт.							
Аппарат отходящей линии	Тип, I ном. А. Расцепитель или плавкая вставка							
Маркировка, Марка и сечение проводника.	Длина участка сети и способ прокладки							
Пусковой аппарат	Тип, I ном, А. Расцепитель автомата Нагревательный элемент теплового реле. Уставка, А.							
Маркировка, Марка и сечение проводника.	Длина участка сети и способ прокладки							
Электроприёмник	Условные обозначения на плане							
	Номер по плану							
	Тип							
	Рном., кВт.		0,166	0,288	0,288	0,576	0,576	0,288	
	cos		0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	
	Ток, А — I ном., А / I пус., А		0,8	1,2	1,4	2,8	2,8	1,4	
	Наименование механизма по плану		Освещение	Освещение	Освещение	Освещение	Освещение	Освещение (безопасности) с встроенным ИБП	Резерв
			Помещения 22, 23, 24, 25						

ЩРн-18з-0 74 У2
Ру=2,18кВт
Рр=1,96кВт
cosф=0,92
Ip=3,2А

ЩО-5

Ввод 220/380В от 1-ГЩО

QS1
ВН-32-3Р
25А

К 7.5
(364А)

L1,L2,L3
N
PE

АВДТ32 2Р С10А 30мА
АВДТ32 2Р С10А 30мА
ВА 47-29-1Р В10А
ВА 47-29-1Р В10А
ВА 47-29-1Р В10А
ВА 47-29-1Р В10А
ВА 47-29-1Р В10А

N5.1 -ВВГнг-LS - 3х1,5
10м по констр.

N5.2 -ВВГнг-LS - 3х1,5
25м по констр. и скрыто

К 7.5.1
(168А)

N5.3 -ВВГнг-LS - 3х1,5
40м по констр.

N5.4 -ВВГнг-LS - 3х1,5
50м по констр.

N5.5 -ВВГнг-LS - 3х1,5
55м по констр.

К 7.5.2
(102А)

N5.1а -ВВГнг-LS - 3х1,5
50м по констр.

Расчет электрических нагрузок:

Руо=2,18кВт;
Рро=КсхРуо=0,9х2,18=1,96кВт.

						29/3 - ЭО,ЭМ2,3	
						Реконструкция зданий с увеличением объема под бизнес-инкубатор по ул. Троллейная, 87/1	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		
Разраб.						Корпус N 2,3	Стадия: Р; Лист: 14; Листов:
Проверил							
Н.контр.							
ГИП						Групповые сети ЩО-5. Схема электрическая принципиальная.	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.