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

ЩРн-24з-1 36 УХЛ3

Ру=5,03кВт
Рр=4,78кВт
cosф=0,92
Ip=8,1А

ЩО-1

Ввод 220/380В от 1-РУ-2

QS1
ВН-32-3Р
20А

К 11 (494А)

L1,L2,L3
N
PE

АВДТ32 2Р С10А 30мА
ВА 47-29-1Р В10А

N1.1 -ВВГнг-LS - 3х1,5 — 65м по констр.
N1.2 -ВВГнг-LS - 3х1,5 — 50м по констр.
N1.3 -ВВГнг-LS - 3х1,5 — 25м по констр.
N1.4 -ВВГнг-LS - 3х1,5 — 35м по констр.
N1.5 -ВВГнг-LS - 3х1,5 — 105м по констр.
N1.6 -ВВГнг-LS - 3х1,5 — 25м по констр.
N1.7 -ВВГнг-LS - 3х1,5 — 30м по констр.
N1.8 -ВВГнг-LS - 3х1,5 — 25м по констр.
N1.9 -ВВГнг-LS - 3х1,5 — 55м по констр.
N1.10 -ВВГнг-LS - 3х1,5 — 15м по констр. Т d20-5м скрыто

К 11.1 (114А)

Электроприёмник														
Условные обозначения на плане														
Номер по плану														
Тип														
Рном., кВт.		0,864	0,648	0,394	0,504	1,44	0,150	0,288	0,144	0,366	0,072			
cos		0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0,92	0,92	0,92	0,92	0.92			
Ток, А (I ном., А / I пус., А)		4,3	3,2	2,0	2,5	7,1	0,7	1,4	0,7	1,8	0,4			
Наименование механизма по плану		Освещение 121, 122	Освещение 109, 110, 112, 113	Освещение 111, ЯТП-0,25	Освещение 114, 115	Освещение 127, зала, входа в здание	Освещение 125, 126	Освещение 124	Освещение 120, информации	Освещение 116, 117, 118, 119	Освещение лестничн. марша	Резерв	Резерв	Резерв

Расчет электрических нагрузок:

Руо=5,03кВт;
Рро=КсхРуо=0,95х5,03=4,78кВт, где Кс=0,95 - табл.6.5, п.3, СП31-110-2003

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	29/3 - ЭО,ЭМ1		
						Реконструкция зданий с увеличением объема под бизнес-инкубатор по ул. Троллейная, 87/1		
Разраб.						Корпус N 1	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	9	
Н.контр.									
ГИП						Групповые сети ЩО-1. Схема электрическая принципиальная.			

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

формат А3