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-18з-0 74 У2

Ру=1,52кВт
Рр=1,37кВт
cosφ=0,92
Ip=2,3А

ЩО-3

Ввод 220/380В от 2-ГЩО

QS1
ВН-32-3Р
20А

К 12.3
(223А)

L1,L2,L3
N
PE

АВДТ32 2Р С10А 30мА

ВА 47-29-1Р B10A

N3.1 -ВВГнг-LS - 3х1,5
10м по констр.

N3.2 -ВВГнг-LS - 3х1,5
25м по констр.

N3.3 -ВВГнг-LS - 3х1,5
50м по констр.

К 12.3.1
(92А)

N3.1а -ВВГнг-LS - 3х1,5
25м по констр.

Электроприёмник									
Условные обозначения на плане									
Номер по плану									
Тип									
Рном., кВт.		0,083	0,432	0,792	0,216				
cos		0.92	0.92	0.92	0.92				
Ток, А (I ном., А / I пус., А)		0,4	2,1	3,9	1,1				
Наименование механизма по плану		Освещение 18, входа в 18	Освещение 20, 21	Освещение 19	Освещение (безопасности) 19 С встроенным ИБП	резерв	резерв	резерв	

Расчет электрических нагрузок:

Руо=1,52кВт;
Рро=КсхРуо=0,9х1,52=1,37кВт.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	29/3 – ЭО,ЭМ4,5		
						Реконструкция зданий с увеличением объема под бизнес-инкубатор по ул. Троллейная, 87/1		
Разраб.						Корпус N 4,5	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	11	
Н.контр.									
ГИП						Групповые сети ЩО-3. Схема электрическая принципиальная.			

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.