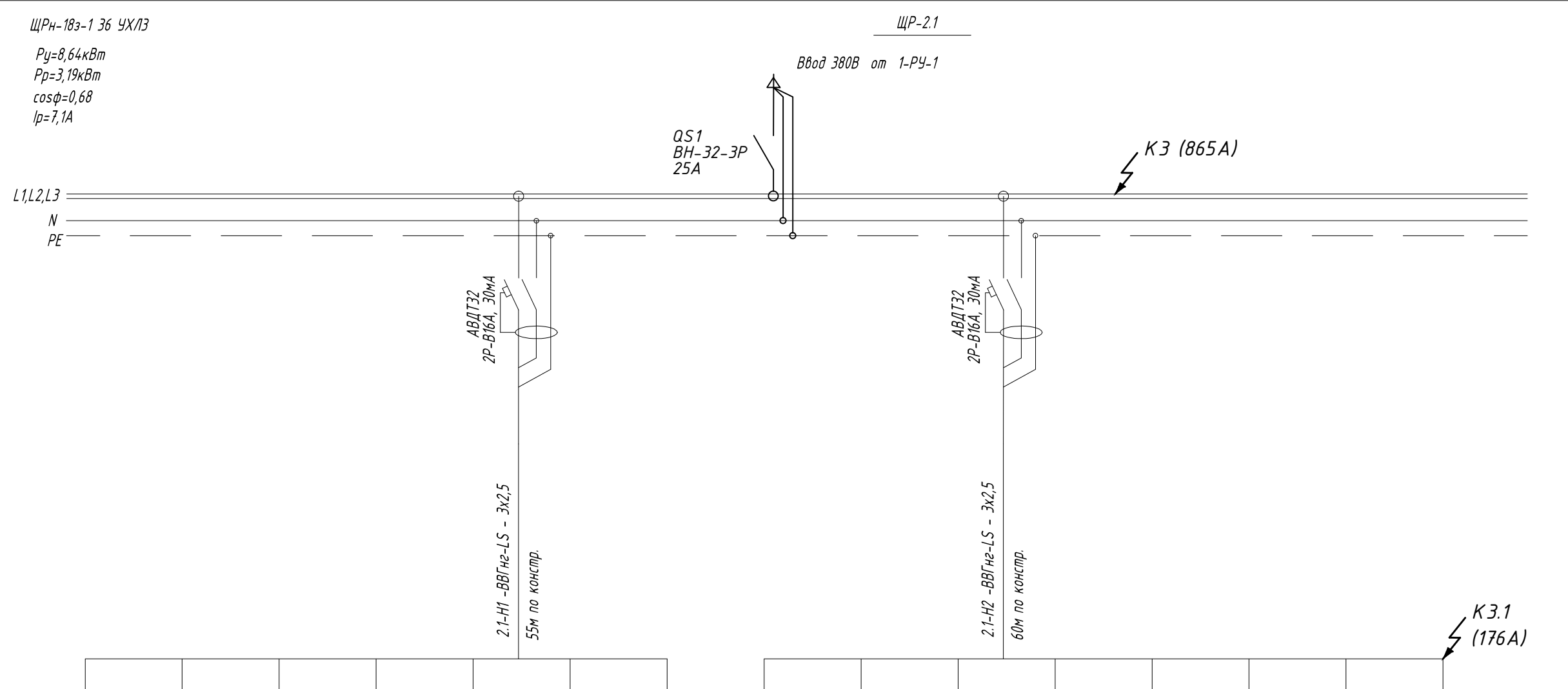


Данные питающей сети	
Шинораспределительный пункт	Тип I ном.А. Расцепитель
	Тип, Напряжение, Сечение (шинопровод). Расчётный ток, А. Установленная мощность, кВт.
Аппарат отходящей линии	Тип, I ном. А. Расцепитель или плавкая вставка
Маркировка, Марка и сечение проводника.	Длина участка сети и способ 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-18э-1 36 УХЛ3  
 $P_y=8,64\text{кВт}$   
 $P_p=3,19\text{кВт}$   
 $\cos\phi=0,68$   
 $I_p=7,1\text{А}$

L1,L2,L3  
 N  
 PE



Электроприёмник	Условные обозначения на плане																
	Номер по плану	2.1-X	2.2-X	2.3-X	2.4-X	2.5-X	2.6-X	2.7-X	2.8-X	2.9-X	2.10-X	2.11-X	2.12-X	2.13-X	2.14-X	2.15-X	
	Тип	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Рном, кВт.	0,45	0,06	0,45	0,06	0,06	0,45	0,06	0,45	0,06	0,06	0,45	0,06	0,45	0,06	0,06	
	cos	0,65	0,92	0,65	0,92	0,92	0,65	0,92	0,65	0,92	0,92	0,65	0,92	0,65	0,92	0,92	
	Ток, А	I ном, А	3,1	0,3	3,1	0,3	0,3	3,1	0,3	3,1	0,3	0,3	3,1	0,3	3,1	0,3	0,3
		I пус., А															
Наименование механизма по плану	Компьютер	Розетка	Компьютер	Розетка	Розетка	Компьютер	Розетка	Компьютер	Розетка	Розетка	Компьютер	Розетка	Компьютер	Розетка	Розетка		
Место расположения	Помещение 201					Помещение 202					Помещение 203						

Взам. инв. N  
 Подл. и дата  
 Инв. N подл.

Расчет электрических нагрузок:  
 $P_{y\text{комп}}=7,2\text{кВт}$ ,  $n=16\text{шт.}$ ;  
 $P_{p\text{комп}}=K_c \times P_{y\text{комп}}=0,4 \times 7,2=2,9\text{кВт}$ , где  $K_c=0,4$  - табл.б.7, п.9, СП31-110-2003;  
 $P_{y\text{роз}}=1,44\text{кВт}$ ,  $n=24\text{шт.}$ ;  
 $P_{p\text{роз}}=K_c \times P_{y\text{роз}}=0,2 \times 1,44=0,29\text{кВт}$ , где  $K_c=0,2$  - табл.б.6, п.1, СП31-110-2003;  
 $P_p = P_{p\text{комп}} + P_{p\text{роз}} = 2,9 + 0,29 = 3,19\text{кВт}$ .

						29/3 - 30,3М1		
						Реконструкция зданий с увеличением объема под бизнес-инкубатор по ул. Троллейная, 87/1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.								
Проверил								
Н.контр.								
						Корпус N 1		
						Р	13.1	3
						Сети ЩР-2.1. Схема электрическая принципиальная.		
ГИП								