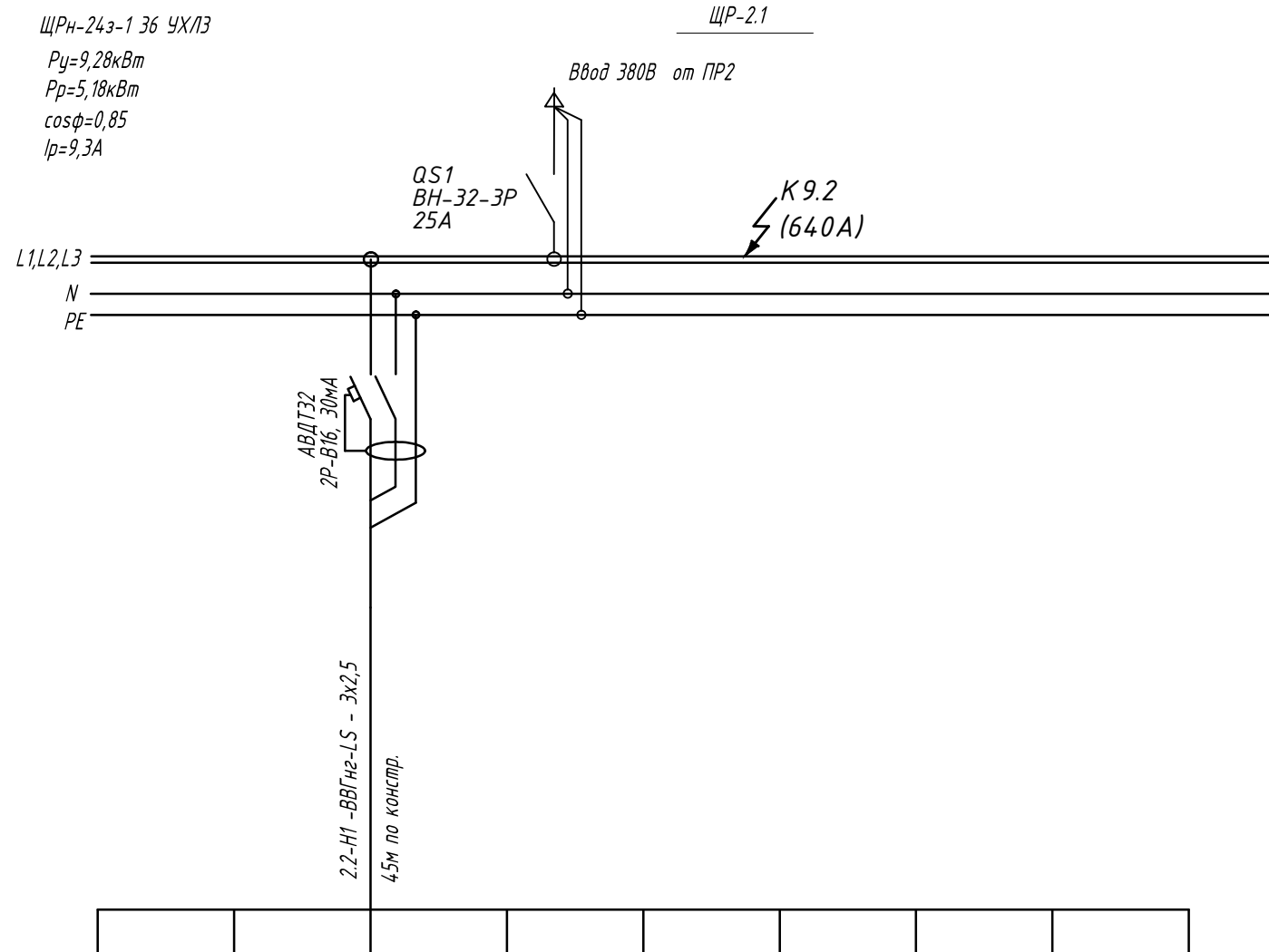


Данные питающей сети	
Шиннопробод. Распределительный пункт	Тип I ном.А. Расцепитель
	Тип. Напряжение. Сечение (шинопробод). Расчётный ток, А. Установленная мощность, кВт.
Аппарат отходящей линии	Тип, I ном. А. Расцепитель или плавкая вставка
Маркировка, Марка и сечение проводника.	Длина участка сети 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	2.47-X	2.48-X	2.49-X	2.50-X	2.51-X	2.52-X	2.53-X	2.54-X	2.55-X
	Тип	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pном, кВт.	0,06	0,45	0,06	0,45	0,06	0,45	0,06	0,45	0,06
	cos	0,92	0,65	0,92	0,65	0,92	0,65	0,92	0,65	0,92
	Ток, А	0,3	3,1	0,3	3,1	0,3	3,1	0,3	3,1	0,3
	I ном, А / I пус, А									
Наименование механизма по плану	Розетка	Компьютер	Розетка	Компьютер	Розетка	Компьютер	Розетка	Компьютер	Розетка	
Место расположения	Помещение 55									

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

Расчет электрических нагрузок:
 $P_{у.комп.} = 5,4 \text{ кВт}$, $n = 12$ шт.;
 $P_{р.комп.} = K_{сх} P_{у.комп.} = 0,4 \times 5,4 = 2,16 \text{ кВт}$, где $K_{с} = 0,4$ - табл.6.7, п.9, СП31-110-2003;
 $P_{у.роз.} = 1,08 \text{ кВт}$, $n = 18$ шт.;
 $P_{р.роз.} = K_{сх} P_{у.роз.} = 0,2 \times 1,08 = 0,216 \text{ кВт}$, где $K_{с} = 0,2$ - табл.6.6, п.1, СП31-110-2003;
 $P_{у.пуриф.} = 0,8 \text{ кВт}$, $n = 1$ шт.;
 $P_{р.пуриф.} = K_{сх} P_{у.пуриф.} = 1 \times 0,8 = 0,8 \text{ кВт}$, где $K_{с} = 1$ - прим. табл.6.7, СП31-110-2003;
 $P_{у.чайник.} = 2,0 \text{ кВт}$, $n = 1$ шт.;
 $P_{р.чайник.} = K_{сх} P_{у.чайник.} = 1 \times 2,0 = 2,0 \text{ кВт}$, где $K_{с} = 1$ - прим. табл.6.7, СП31-110-2003;
 $P_{р.} = P_{р.комп.} + P_{р.роз.} + P_{у.пуриф.} + P_{р.чайник.} = 2,16 + 0,216 + 0,8 + 2,0 = 5,18 \text{ кВт}$.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.					
Проверил					
Н.контр.					
ГИП					

29/3 - 30,ЭМ2,3			
Реконструкция зданий с увеличением объема под бизнес-инкубатор по ул. Троллейная, 87/1			
Изм.	Лист	Листов	
Корпус N 2,3	Р	23.1	3
Сети ЩР-2.2. Схема электрическая принципиальная.			