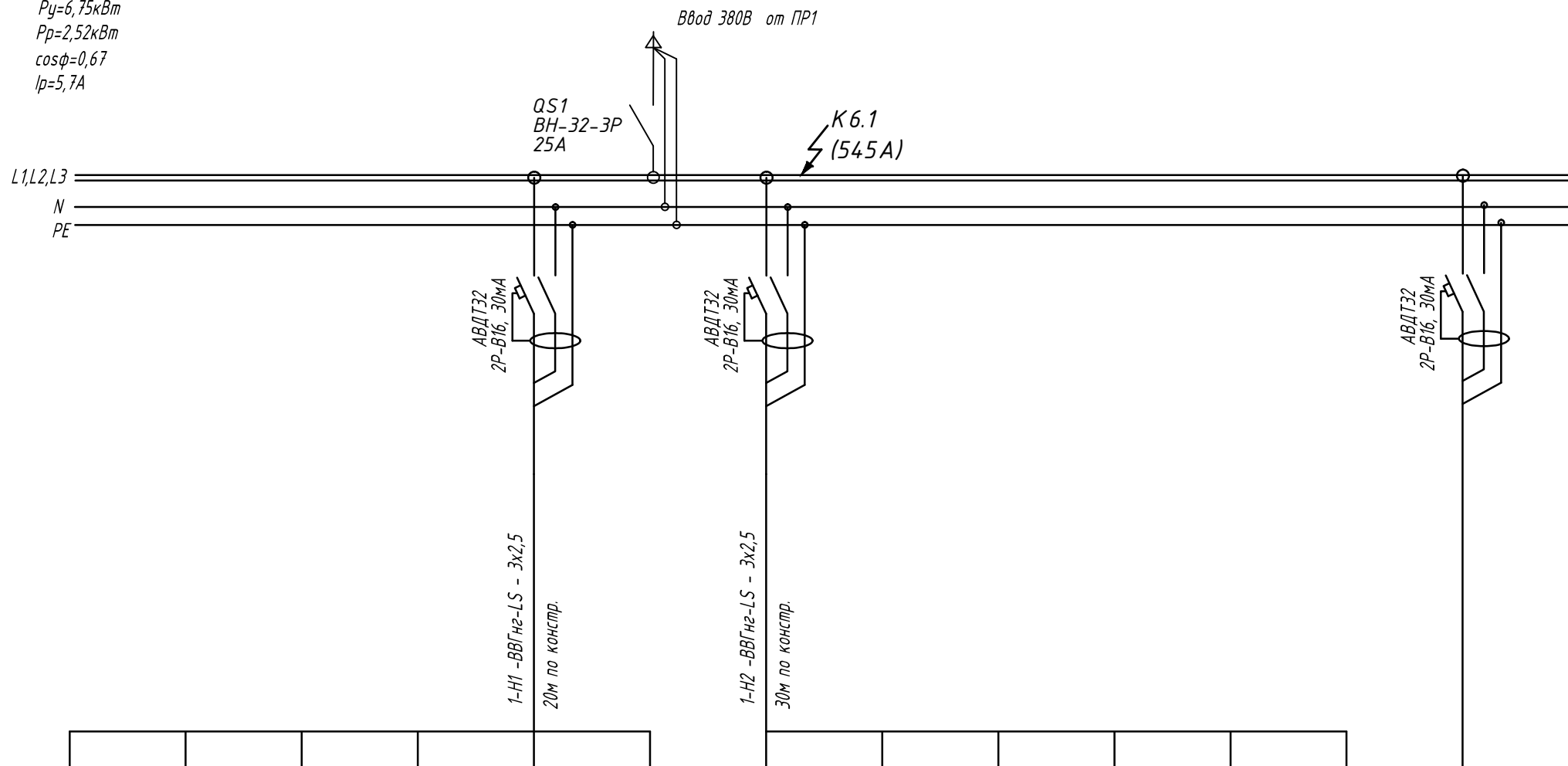


Данные питающей сети	
Шиннопробод. Распределительный пункт	Тип I ном.А. Расцепитель
	Тип. Напряжение. Сечение (шинопробод). Расчётный ток, А. Установленная мощность, кВт.
Аппарат отходящей линии	Тип, I ном. А. Расцепитель или плавкая вставка
Маркировка, Марка и сечение проводника.	Марка и сечение проводника.
	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.	Марка и сечение проводника.
	Длина участка сети и способ прокладки

ЩРН-24э-1 36 УХЛ3
 $P_y=6,75\text{кВт}$
 $P_p=2,52\text{кВт}$
 $\cos\phi=0,67$
 $I_p=5,7\text{А}$

ЩР-1



Электроприёмник	Условные обозначения на плане												
	Номер по плану	1.1-X	1.2-X	1.3-X	1.4-X	1.5-X	1.6-X	1.7-X	1.8-X	1.9-X	1.10-X	1.11-X	1.12-X
	Тип	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$P_{ном.}$, кВт.	0,45	0,06	0,45	0,06	0,45	0,06	0,45	0,06	0,45	0,06	0,45	0,06
	\cos	0,65	0,92	0,65	0,92	0,65	0,92	0,65	0,92	0,65	0,92	0,65	0,92
	Ток, А	3,1	0,3	3,1	0,3	3,1	0,3	3,1	0,3	3,1	0,3	3,1	0,3
	I ном., А I пус., А	3,1	0,3	3,1	0,3	3,1	0,3	3,1	0,3	3,1	0,3	3,1	0,3
Наименование механизма по плану	Компьютер	Розетка	Компьютер	Розетка	Компьютер	Розетка	Компьютер	Розетка	Компьютер	Розетка	Компьютер	Розетка	Резерв 2шт
Место расположения	Помещение 02												

Расчет электрических нагрузок:

$P_{у.ком.}=5,85\text{кВт}$, $n=13\text{шт.}$;

$P_{р.ком.}=K_c P_{у.к.}=0,4 \times 5,85=2,34\text{кВт}$, где $K_c=0,4$ - табл.6.7, п.9, СП31-110-2003;

$P_{у.роз.}=0,9\text{кВт}$, $n=15\text{шт.}$;

$P_{р.роз.}=K_c P_{у.р.о.}=0,2 \times 0,9=0,18\text{кВт}$, где $K_c=0,2$ - табл.6.6, п.1, СП31-110-2003;

$P_p= P_{р.ком.}+P_{р.роз.}=2,34+0,18=2,52\text{кВт}$.

					29/3 - 30,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	
Проверил						Р	21.1
Н.контр.							2
					Сети ЩР-1. Схема электрическая принципиальная.		
ГИП							

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.