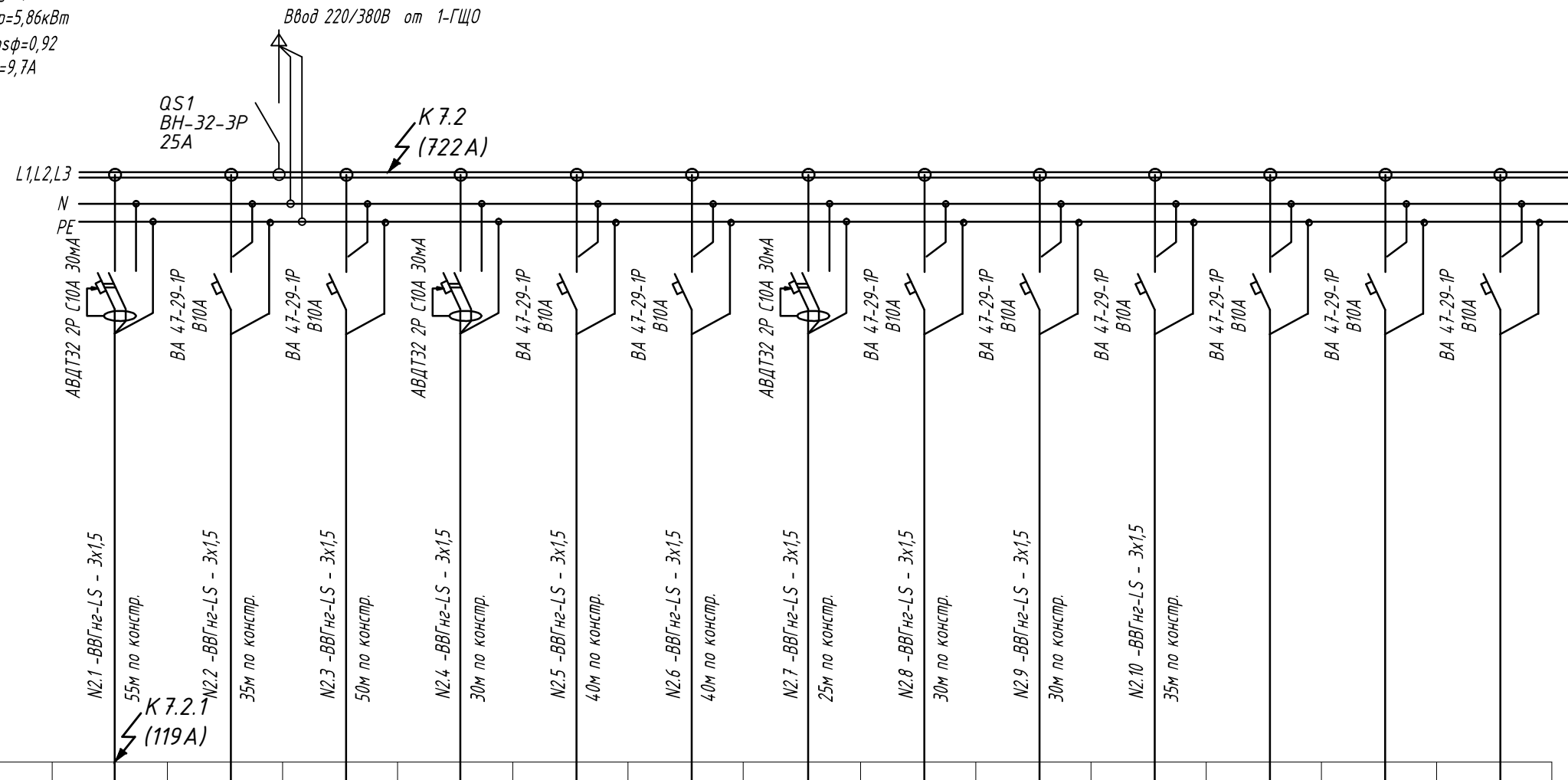


Данные питающей сети		ЩРН-24з-1 36 УХЛ3
Шинораспределительный пункт	Тип	$P_y=6,17кВт$
	Тип, Напряжение, Сечение (шинопровод). Расчётный ток, А. Установленная мощность, кВт.	$P_p=5,86кВт$ $\cos\phi=0,92$ $I_p=9,7А$
Аппарат отходящей линии	Тип, I ном. А.	ЩО-2
Маркировка, Марка и сечение проводника.	Расцепитель или плавкая вставка	Ввод 220/380В от 1-ГЩО
	Длина участка сети и способ прокладки	QS1 ВН-32-3Р 25А
Пусковой аппарат	Тип, I ном, А. Расцепитель автомата	K 7.2 (722 А)
	Нагревательный элемент теплового реле. Уставка, А.	
Маркировка, Марка и сечение проводника.	Длина участка сети и способ прокладки	
	Нагревательный элемент теплового реле. Уставка, А.	



Электроприёмник	Условные обозначения на плане													
	Номер по плану													
	Тип													
	Рном, кВт.		0,659	0,648	1,08	0,252	0,648	0,72	0,504	0,216	0,864	0,576		
	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	3,3	3,2	5,3	1,2	3,2	3,6	2,5	1,1	4,3	2,8		
		I пус, А												
Наименование механизма по плану		Освещение 48, 62, входа с пож.лестницы	Освещение 53	Освещение 54, 55	Освещение 63...66	Освещение 49	Освещение 50, 51	Освещение 59, 60, 61	Освещение 58	Освещение 52, 57	Освещение 56	Резерв	Резерв	Резерв

Расчет электрических нагрузок:  
 $P_{y0}=6,17кВт$ ;  
 $P_{p0}=K_c \times P_{y0}=0,95 \times 6,17=5,86кВт$ , где  $K_c=0,95$  - табл.6.5, п.3, СП31-110-2003

						29/3 - 30,3М2		
						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	11	
Н.контр.								
						Групповые сети ЩО-2. Схема электрическая принципиальная.		
ГИП								

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