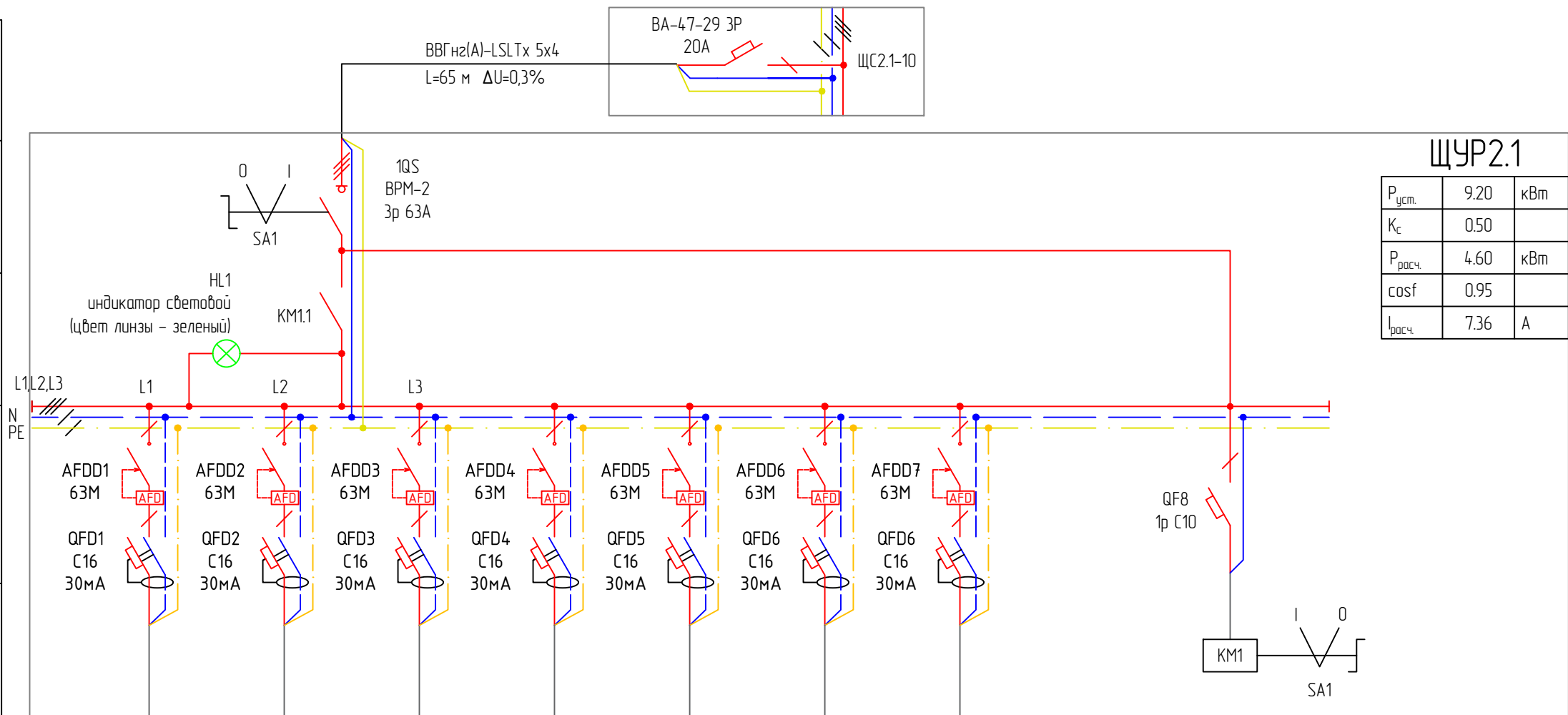


Данные питающей сети			
Шинопровод, распределительный пункт	Обозначение Тип Напряжение, В $P_{уст.}$, кВт $I_{расч.}$, А		
	Аппарат на вводе Тип Расцепитель $I_{ном.}$, А		
Аппарат отходящей линии	Обозначение Тип $I_{ном.}$, А Расцепитель Установка теплового реле, А		
Пусковой аппарат	Обозначение Тип $I_{ном.}$, А Расцепитель Установка теплового реле, А		
Марка и сечение провода	Количество и сечение проводника	Длина участка, м, Потери напряжения, %	
Электроприемник	Условные обозначения		
	Номер группы		
	$P_{уст.}$, кВт		
	$P_{расч.}$, кВт		
	$\cos \varphi$		
	$I_{расч.}$, А		
	Наименование потребителей		



							1	1
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	3.2	3.2		
0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	16	16		
0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95		
0.96	14.4	14.4	14.4	14.4	7.66	7.66		
Розетки на столах учеников 4 шт.	Розетки на столах учеников 6 шт.	Розетки на столах учеников 6 шт.	Розетки на столах учеников 6 шт.	Розетки на столах учеников 6 шт.	Подключение электропанели на столе учителя	Подключение электропанели в лаборатории	Резерв	Цель управления МП

Примечание:

1. Щит требует отдельной разработки заводом-изготовителем согласно однолинейной схеме.
2. Габариты щита и полная спецификация элементов уточняется заводом-изготовителем;
3. Схема электрическая принципиальная не может служить основанием для нарезки кабеля. Кабели отрезаются по фактически промеренной трассе. Способ прокладки кабельных линий показан на планах.
4. Допускается замена аппаратов защиты и коммутации на аналогичные с техническими параметрами и сертифицированными в соответствии с стандартами Российской Федерации.
5. Щит установить на высоте от 400 до 2000 мм от уровня пола.
6. Ввод и вывод кабельных линий осуществить сверху и снизу – определить по месту.
5. Комплектация щита включает в себя пиростикер.

Расшифровка обозначений кабельных линий:

марка, кол-во жил и сечение проводника – $P_{расч.}$, кВт – $\cos \varphi_i$ – расч. ток I, А

дл. линии L, м – $U_{ном.}$, % – способ прокладки