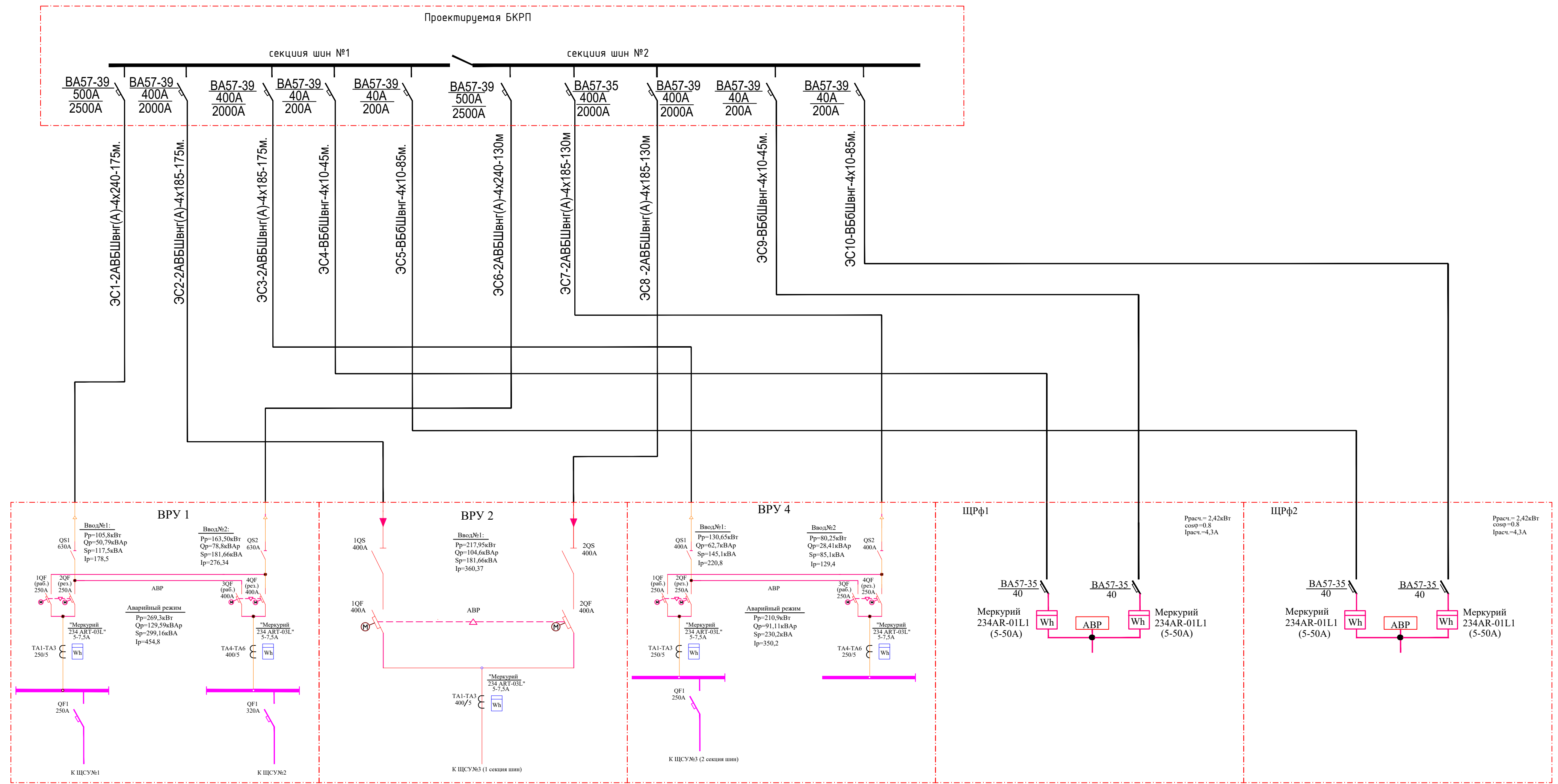


Проектируемая БКРП

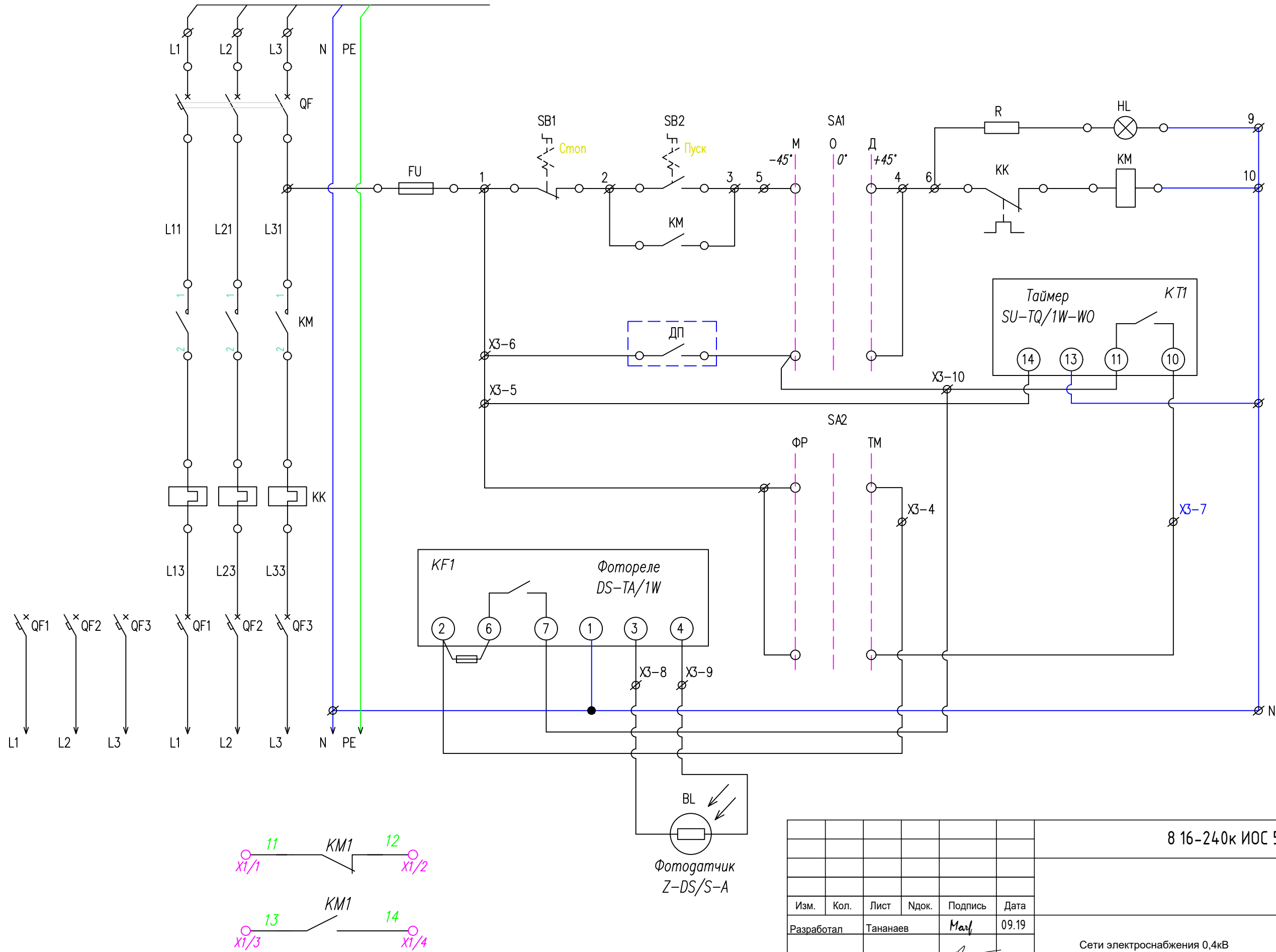
$P_p=573,75 \text{ кВт}$
 $I_p=946,06 \text{ А}$
 $\cos \phi=0,9$
 $S_1=608,9 \text{ кВА}$



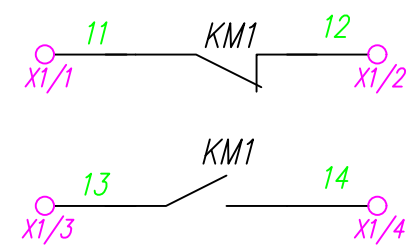
Изд. №, подл., Подп. и дата, Взам. инв. №

8 16-240к ИОС 5.1.1									
Изм.	Колуч.	Лист	Изд.	Подп.	Дата				
Разработал	Тананаев	Маш	09.19	Сеть электроснабжения 0,4кВ					
ГИП	Бобров	09.19	Стадия				Лист	Листов	
Н.контр.	Трунов	09.19	П				1		
Однолинейная схема 0,4кВ									

Схема электрическая принципиальная управления освещением ЯУО-9601



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

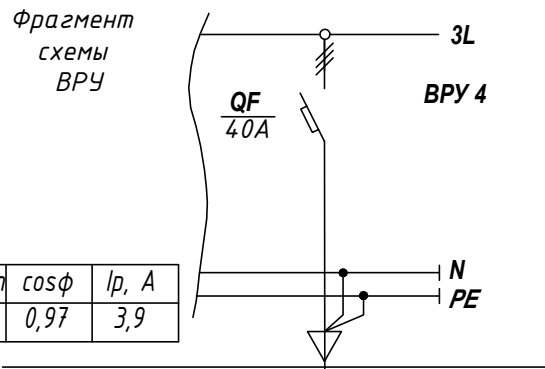


						8 16-240к ИОС 5.1.1			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
Разработал	Тананаев			Мал	09.19	Сети электроснабжения 0,4кВ	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Бобров				09.19		П	3	
Н.контр.	Трунов				09.19	Схема электрическая принципиальная щита управления освещением ЯУО-9601			

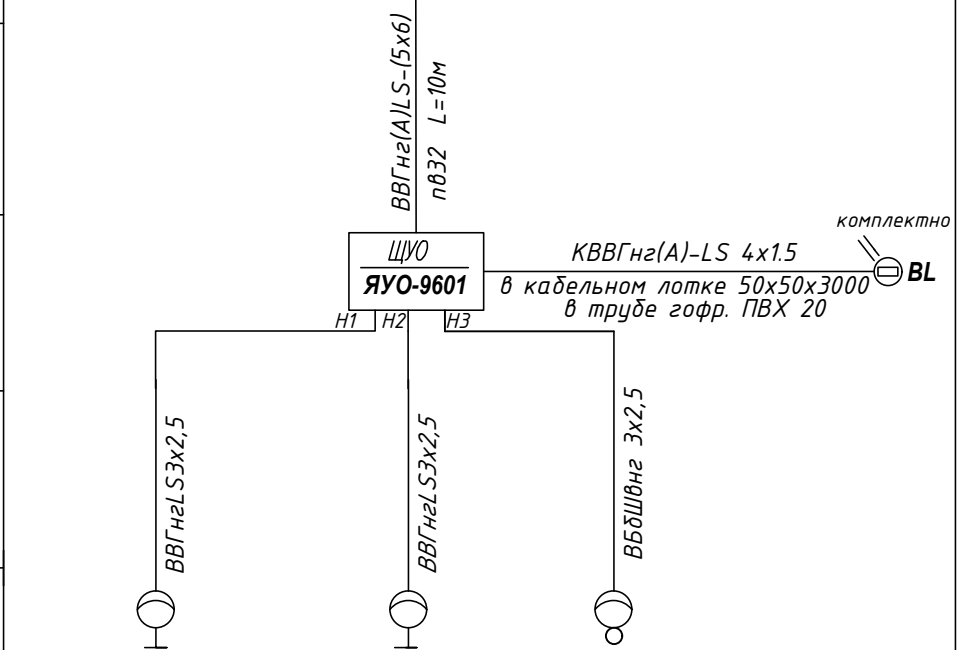
Данные питающей сети

Распределительный пункт	Тип защитного аппарата на вводе, I расц. (А)	
	Тип счетчика учета электроэнерг.	
	Тип, напряжение, В Расчетный ток, А Уст. мощность, кВт	
Марка и сечение проводов, кабелей	Способ прокладки, длина участка сети	

Pp, кВт	cosφ	Ip, А
2,5	0,97	3,9



Линия к электроприемнику	Тип и технические данные коммутирующего устройства	
	Марка и сечение проводов, кабелей	Способ прокладки, длина участка сети
Условное обозначение токоприёмника		



Электроприёмник	N на плане	1А	2В	3С
	Pуст, кВт	1,275	1,275	0,3
	cosφ	0,97	0,97	0,97
	Inотр, А	5,7	5,7	1,36
	Наименование потребителя назначение линии, тип токоприёмников	Наружное Освещение на фасаде здания	Наружное Освещение на фасаде здания	Наружное Освещение на опоре

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

Изм.	Кол.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разработал		Тананаев		Marf	09.19
ГИП		Бобров		<i>[Подпись]</i>	09.19
Н.контр.		Трунов		<i>[Подпись]</i>	09.19

8 16-240к ИОС 5.1.1		
Сети электроснабжения 0,4кВ		
Стадия	Лист	Листов
П	4	
Однолинейная расчетная схема электроснабжения наружного освещения		

Данные питающей сети

Ррасч.= 2,42кВт
cosφ=0.8
Iрасч.=4,3А

Распределительный пункт
Аппарат на вводе
Тип:
Ином., А
Расцепитель, А

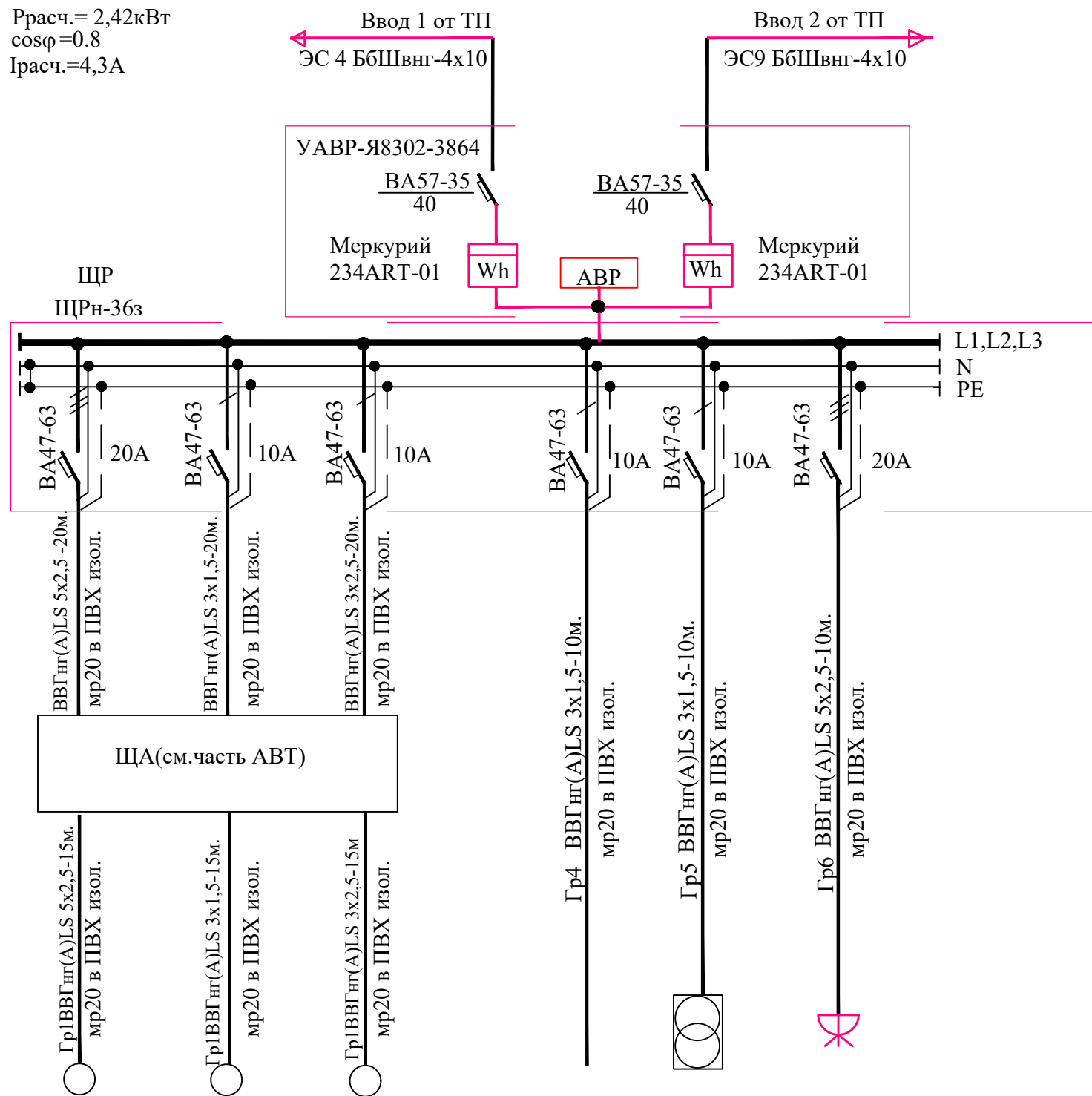
Обозначение, тип
напряжение
Руст., кВт
Iрас., А

Аппарат отходящей линии
Тип
Ином., А
Расцепитель, А

Марка и сечение проводника
Обозначение участка сети:
длина, м
Обозначение трубы на плане:
длина, м

Пусковой аппарат
Обозначение
Тип, Ином., А
Расцепитель
Уставка теплового реле, А

Марка и сечение проводника
Обозначение участка сети:
длина, м
Обозначение трубы на плане:
длина, м



Условное обозначение	Электроприемник							
	Номер по плану	1	2	3	4	5	6	7
Тип								
Рном., кВт	1,3	0,12	1,0		0,125	0,4		2,0
Ток, А	Ином., А	3,5	0,55	4,5		0,6	1,8	3,6
	Ипуск., А							
Наименование		Крышный вентилятор	Электроотопление		Освещение	ЯТП-025-220В/36В		Розетка 380В
Задвижка								

Изм	Кол.ч	Лист	№ док	Подп	Дата
Разработал		Тананаев		Маш	09.19
ГИП		Бобров			09.19
Н.контр.		Трунов			09.19

8 16-240к ИОС 5.1.1		
Сети электроснабжения 0,4кВ		
Стадия	Лист	Листов
П	6	
Схема электрическая принципиальная щита ЩРФ1		

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам инв. №
-------------	----------------	-------------

Данные питающей сети

Ррасч.= 2,42кВт
cosφ=0.8
Iрасч.=4,3А

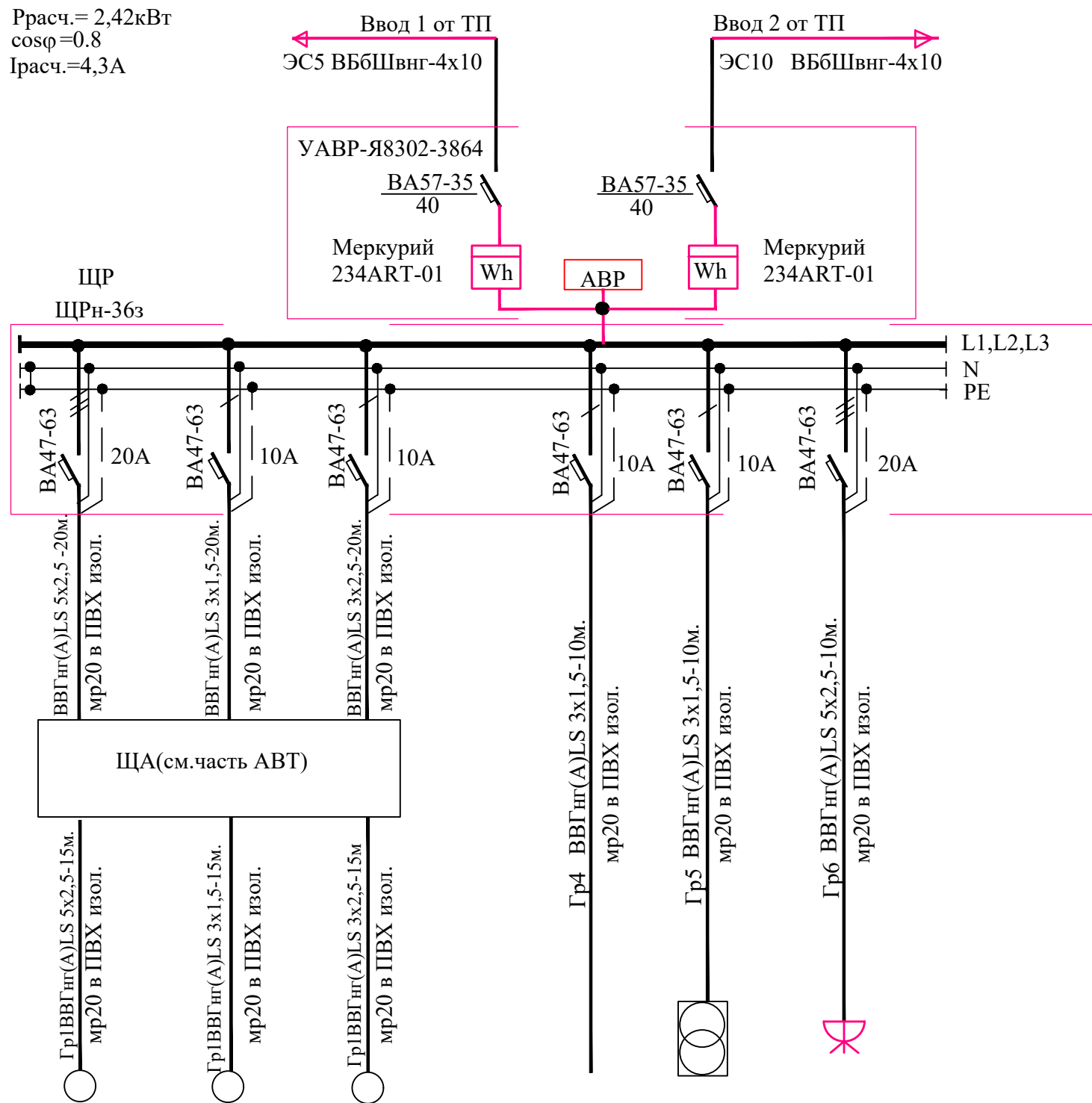
Распределительный пункт	Аппарат на вводе Тип: Ином., А Расцепитель, А
	Обозначение, тип напряжение Руст., кВт Iрас., А

Аппарат отходящей линии	Тип Ином.. А Расцепитель, А
-------------------------	-----------------------------------

Марка и сечение проводника	Обозначение участка сети: длина, м Обозначение трубы на плане: длина, м
----------------------------	--

Пусковой аппарат	Обозначение Тип, Ином., А Расцепитель Уставка теплового реле, А
------------------	--

Марка и сечение проводника	Обозначение участка сети: длина, м Обозначение трубы на плане: длина, м
----------------------------	--



Электроприемник	Условное обозначение								
	Номер по плану	1	2	3	4	5	6	7	
	Тип								
	Рном., кВт	1,3	0,12	1,0		0,125	0,4	2,0	
	Ток, А	Ином., А	3,5	0,55	4,5		0,6	1,8	3,6
		Ипуск., А							
	Наименование	Задвижка	Крышный вентилятор	Электроотопление		Освещение	ЯТП-025-220В/36В	Розетка 380В	

						8 16-240к ИОС 5.1.1		
Изм	Кол.ч	Лист	№ док	Подп	Дата	Сети электроснабжения 0,4кВ		
Разработал		Тананаев		Маш	09.19			
ГИП		Бобров			09.19	Схема электрическая принципиальная щита ЩРФ2		
Н.контр.		Трунов			09.19			
						Стадия	Лист	Листов
						П	7	