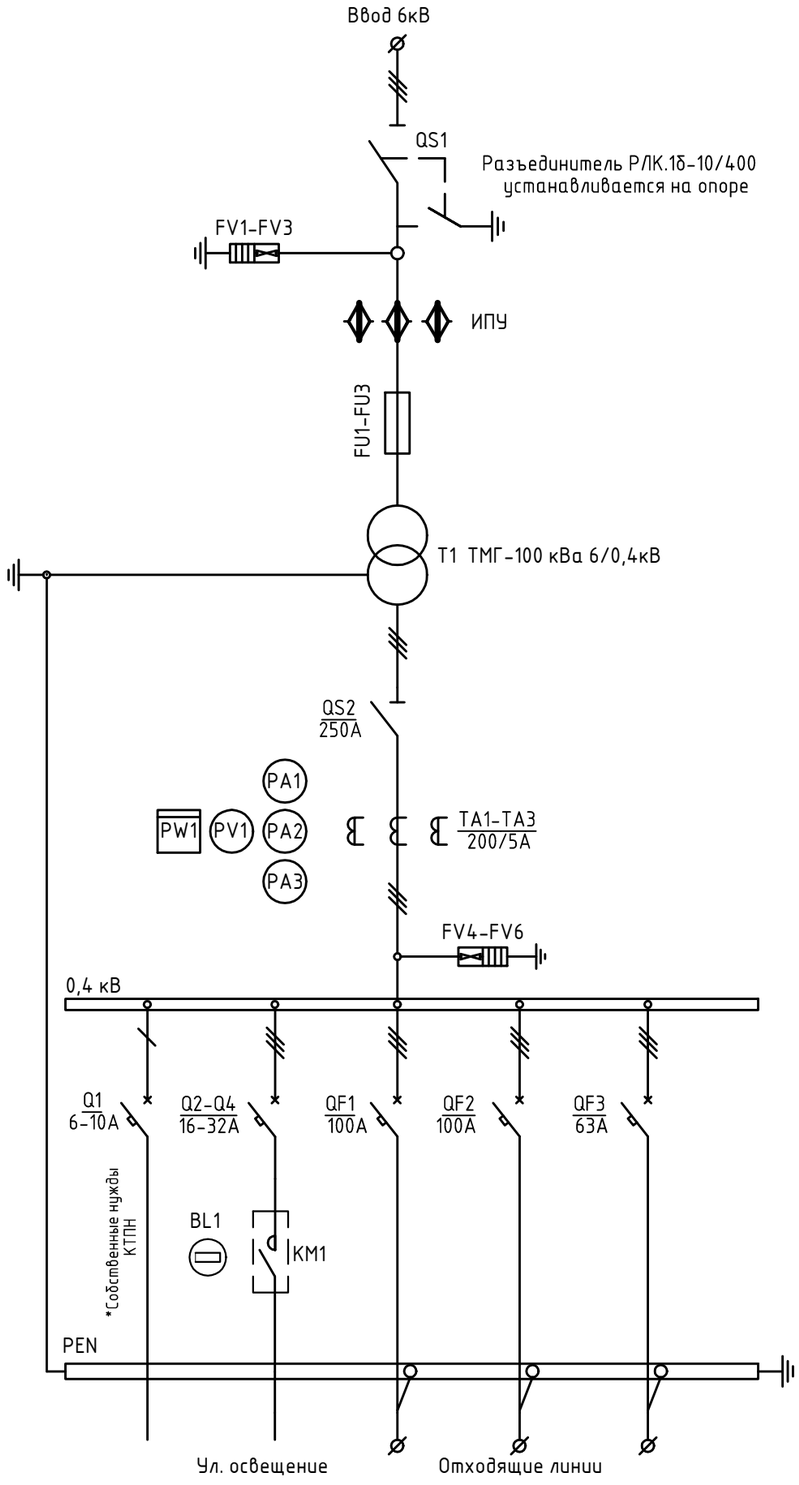
Схема электрическая однолинейная КТПН-100кВА, напряжением 6/0,4кВ
Ввод - воздушный, вывод - воздушнокабельный



* - собственные нужды КТПН - освещение РУНН, трансформаторный отсек (светодиодная лампа АС 220В) обогрев счетчика, розетка собственных нужд АС 220В.

Перечень элементов

№	Обозначение	Наименование	Кол.(шт.)
1	QS1	Разъединитель РЛК.1б-10/400 с приводами ПР-01 УХЛ1 с КМЧ	1
2	FV1-FV3	Разрядник РВО-6кВ (фарфоровый)	3
3	ИПУ	Изолятор ИПУ-10/630	3
4	FU1-FU3	Предохранитель ПТ 101-6-20А УЗ	3
5	T1	Силовой трансформатор ТМГ-100 кВа 6/0,4кВ	1
6	TA1-TA3	Трансформатор тока 200/5А	3
7	PW1	Счетчик Меркурий 234ART-03P 3x230/400В 5(10)А	1
8	PA1	Амперметр Э42702 200/5А	3
9	PV1	Вольтметр Ц42702 0...500В	1
10	QS2	Вводной рубильник ВР 32-35 250А	1
11	QF1-QF3	Автоматический выключатель ВА57-31/3Р производства "КЭАЗ"	3
12	Q1-Q4	Автоматический выключатель ВА96-29/1Р производства "КЭАЗ"	4
13	BL1	Датчик фотореле	1
14	KM1	Магнитный пускатель 25А	1
15	FV4-FV6	Разрядник РВН-0,5М У1	3
	Укомплектовать в ЗИП:		
1	Предохранители ПТ 101-6-20А УЗ		3
2	Лампа светодиодная АС 220В		2

Согласовано (заказчик)_____
наименование организации

_____ должность _____ подпись _____ (расшифровка подписи) _____ (дата)

Примечание:
1. Согласование без печати организации не действительно.
3. Освещение КТПН (трансформаторный отсек, РУВНиРУНН) выполняется с помощью светодиодных ламп.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Проверил		Иманалиев				Схема электрическая однолинейная главных цепей ВН и НН	Стадия	Лист 1 / Листов 1
Разраб.		Уразбаев				КТПН-100 кВа 6/0,4кВ	АО "Эмбамунайгаз"	

Согласовано | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Формат А3