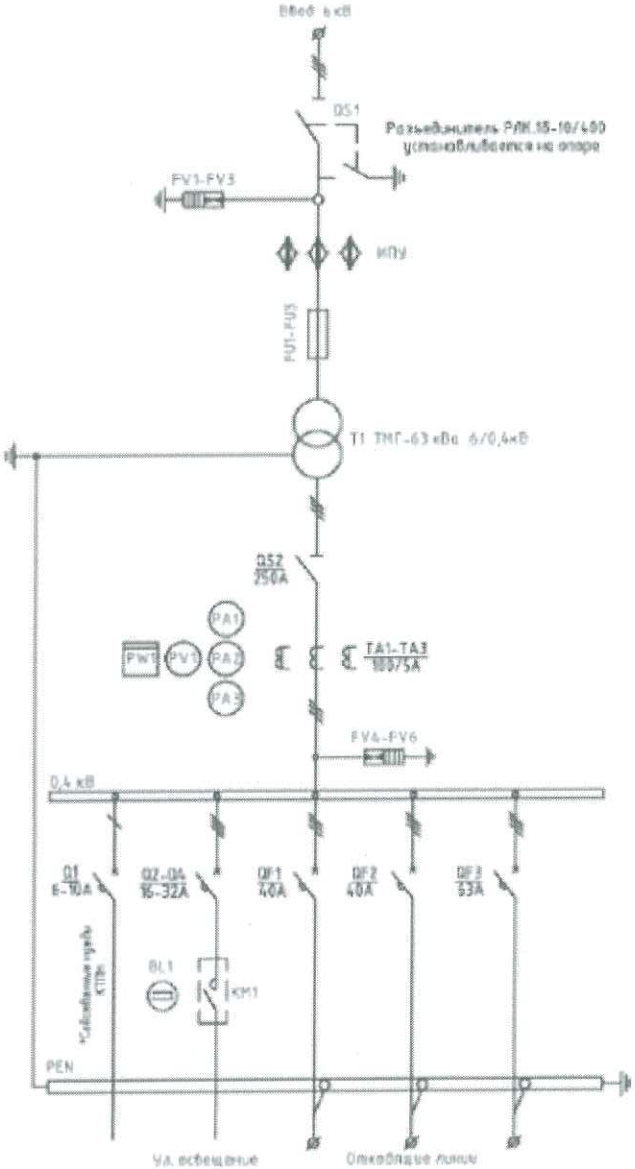
Схема электрическая однолинейная КТПН-63кВА, напряжением 6/0,4кВ
Ввод - воздушный, вывод - воздушнокабельный



* - 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.18-10/400 с приводами ПР-011УХЛ1 с КМЧ	1
2	FV1-FV3	Разрядник РВО- 6кВ (фарфоровый)	3
3	ИПУ	Изолятор ИПУ-10/630	3
4	FU1-FU3	Предохранитель ПТ 101-10-16А У3	3
5	T1	Силовой трансформатор ТМГ-63 кВа 6/0,4кВ	1
6	TA1-TA3	Трансформатор тока 100/5А	3
7	PW1	Счетчик Меркурий 234ART-03P 3x230/400В 5(10)А	1
8	PA1	Амперметр 342702 100/5А	3
9	PV1	Вольтметр ЦА2702 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 ВА96-29/3Р производства "КЭАЗ"	4
13	BL1	Датчик фотореле	1
14	KM1	Магнитный пускатель 25А	1
15	FV4-FV6	Разрядник РВМ-0,5М У1	3
		Укомплектовать в ЗИП:	
1	Предохра		3
2	Лампа		2

Согласовано (заказчик)

Вед. энерг. — должность — АО "ЭМА" — наименование организации — Наумцев В.Г. — 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						Схема электрическая однолинейная главных цепей ВН и НН	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Чрозбаев							1	1
						КТПН-63кВа 6/0,4кВ	АО "Эмбамунайгаз"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3