

Наименование функциональной группы	Линия 35 кВ ПРП	Трансформатор Т1	Секционный выключатель 35 кВ	Секционный разъединитель 35 кВ	Трансформатор Т2	Линия 35 кВ Сетевая	
Обозначение функциональной группы	W1H	T1	QS1H		T2	W2H	
Номер ячейки	1	2	3	4	5	6	

Граница проектирования - концевая опора ВЛ 35 кВ

ОПН 35 кВ

4хПВПГ-35 1х240 (3 раб. + 1 рез.)

Сборные шины 1000 А

Выключатель вакуумный 35 кВ,
I_{ном}=1000 А, I_{откл}=20 кА

Переносное заземление 35 кВ

Трансформатор тока 35 кВ

ОПН 35 кВ

Заземлитель 35 кВ

Трансформатор тока нулевой
последовательности 35 кВ

4хПВПГ-35 1х240 (3 раб.+1 рез.)

ОПН 35 кВ

Трансформатор тока
встроенный 35 кВ

Трансформатор силовой,
номинальная мощность 16000 кВА,
номинальные напряжения 35/10 кВ,
Yн/D - 11

Токопровод закрытый круглый,
номинальное напряжение 10 кВ,
номинальный ток 2000 А

Агрегат
дугогасящий,
400 кВАр

Трансформатор тока нулевой
последовательности 10 кВ

Заземлитель 10 кВ

ОПН 10 кВ

Трансформатор тока 10 кВ

Выключатель вакуумный 10 кВ,
I_{ном}=1000 А, I_{откл}=20 кА,
I_{ном}=2000 А, I_{откл}=20 кА

Сборные шины 2000 А

Сборные шины 2000 А

Выключатель вакуумный 10 кВ,
I_{ном}=1000 А, I_{откл}=20 кА

Трансформатор тока 10 кВ

Заземлитель 10 кВ

ОПН 10 кВ

Трансформатор тока нулевой
последовательности 10 кВ

кРУ 10 кВ

кРУ 10 кВ

кРУ 10 кВ

кРУ 10 кВ

кРУ 10 кВ

кРУ 10 кВ

кРУ 10 кВ

кРУ 10 кВ

кРУ 10 кВ

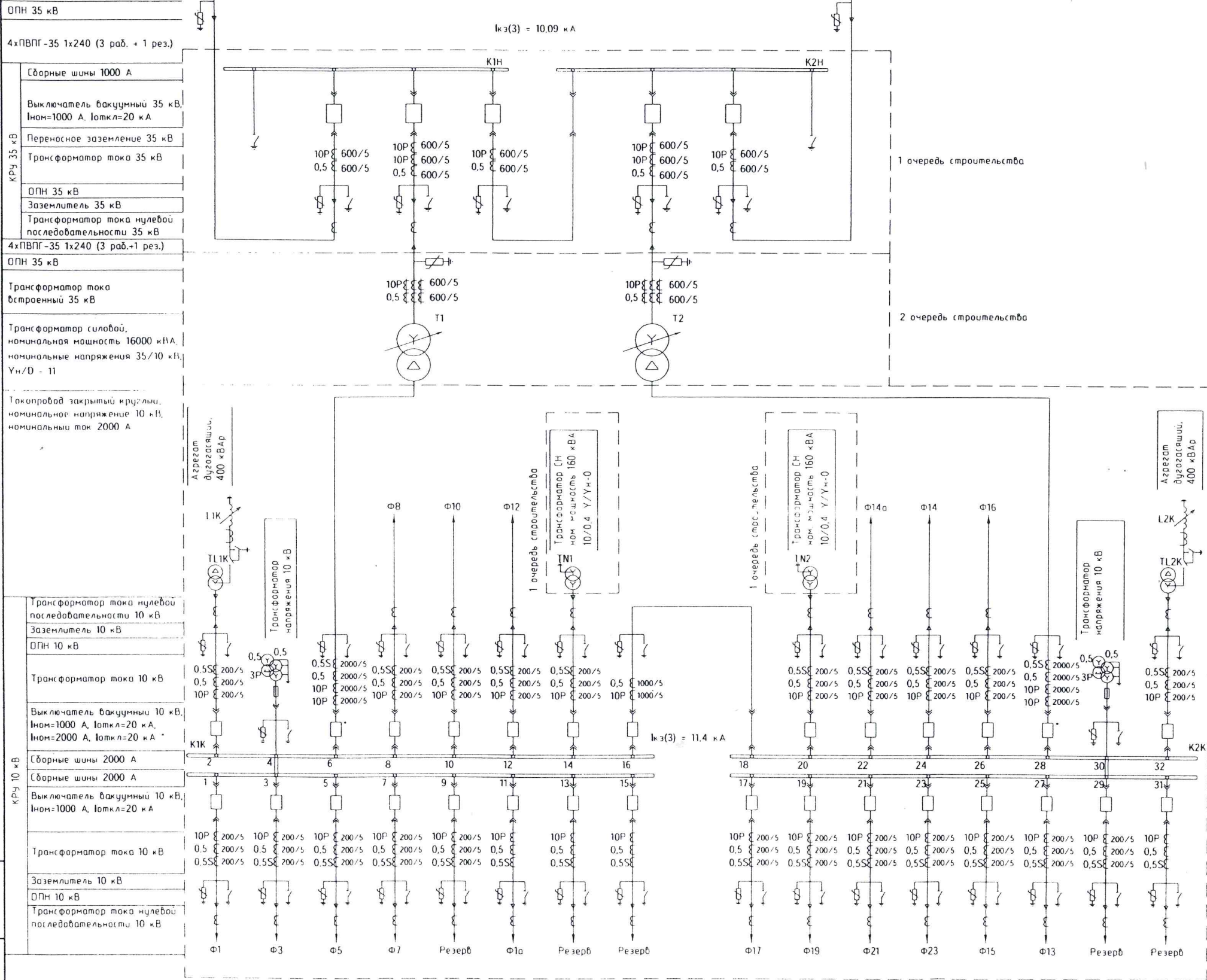
кРУ 10 кВ

кРУ 10 кВ

кРУ 10 кВ

кРУ 10 кВ

кРУ 10 кВ



1 очередь строительства

2 очередь строительства

3 очередь строительства