

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на изготовление высоковольтных ячеек для замены в РУ-6 кВ 2-ой секции ПС №44 35/6 кВ

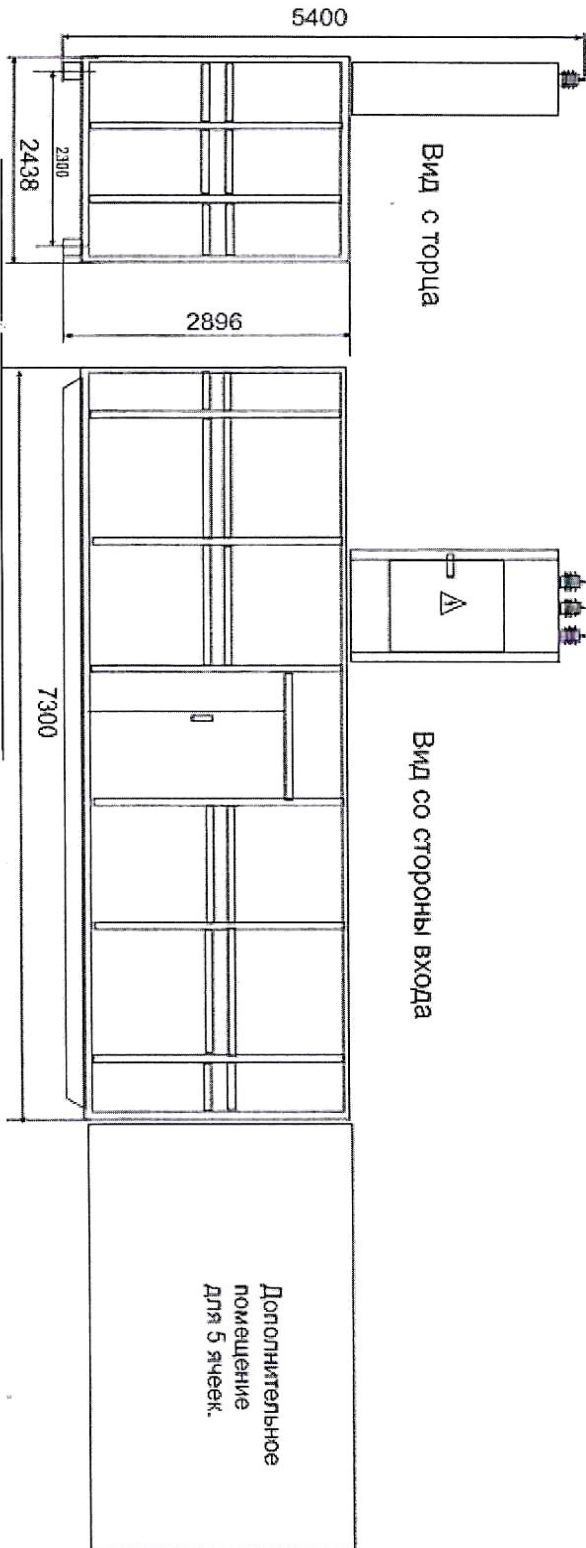
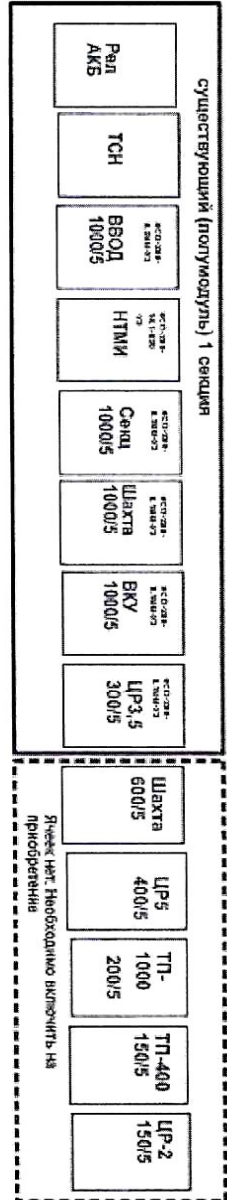
Исходные данные		информация													И Т О Г О		
0	Количество изготавливаемых ячеек	1	1	3	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	19
1	Номер камеры в РУ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
2	Номинальное U, кВ																
	6,9кВ																
3	Номинальный I сборных шин, А																
	1000 А																
4	Род I вст. цепей																
	~ 220В																
5	Назначение камеры																
	Ввод																
	Секционный выкл																
	Шхтга																
	ВКУ																
	ЦЗ,5																
	ЦР5																
	ТТ-1000																
	ТТ400																
	ЦР-2																
	АКБ																
	ТСН																
	НТМИ																
	Управ. лен. МВ-35 Опер ток																
6	Номинальный I, А	1000	1000	600	400	200	400	200	150	150							
7	Трансформатор I-ка																
	Класс точности	1000/5	1000/5	600/5	400/5	200/5	400/5	200/5	150/5	150/5							
8	(ТПОД-10)	200	200	120	80	40	80	40	30	30							
9	Трансформатор U-я, тип, коэф. трансформации																
	3×ЗНОЛП-6 6000В / 100В																
10	ТСН, тип, мощность, напряжения ВН/НН	ТСКС-40/069/0,38-У															
11	Ограничители перенапряжений, тип	ОПН-6	ОПН-6	ОПН-6	ОПН-6	ОПН-6	ОПН-6	ОПН-6	ОПН-6	ОПН-6	ОПН-6	ОПН-6	ОПН-6	ОПН-6	ОПН-6	ОПН-6	
12	ТТ нулевой последовательности, тип, количество	ТЗЛКР-НТЗ-0,66-70 9 шт															
13	Марка и сечение кабелей	95-150 мм <sup>2</sup> (остальное дополнительно)															
15	Концевики ГН	нет															
16	Концевики ЗН	нет															

17		Элементы электромагнитной блокировки	ЗБ-1М	нет														
18	Наличие коммерческого учета	да		да	да	да	да											
20	Блок управления СМ-16-(01; 02)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01			
21	Микропроцессорны е реле защиты	Тип	БПЗ-02	БПЗ-02	БПЗ-02	БПЗ-02	БПЗ-02	БПЗ-02	БПЗ-02	БПЗ-02	БПЗ-02	БПЗ-02	БПЗ-02	БПЗ-02				
		Функции защиты в кодах ANSI	50;51	50;51; 51N	50;51; 51N	50;51; 51N	50;51; 51N	50;51; 51N	50;51; 51N	50;51; 51N	50;51; 51N	50;51; 51N	50;51; 51N	50;51; 51N	50;51; 51N			
22	Измерительные преобразователи	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А
		<i>В комплект поставки не входит</i>		<i>Кол-во</i>														
1	Экран сборных шин левый	1	Наименование объекта															
2	Экран сборных шин правый	1	Наименование заказчика и его адрес															
3	Шинный мост (расстояние между фасадами, мм)	8600	ООО "Абазинский рудник"															
				ПС44П модуль секции №2														

В договоре предусмотреть изготовление и оплату за каждую высоковольтную ячейку отдельно с выставлением соответствующей спецификации и уведомлении о готовности по каждой единице оборудования с разбивкой по месяцам с момента подписания Договора

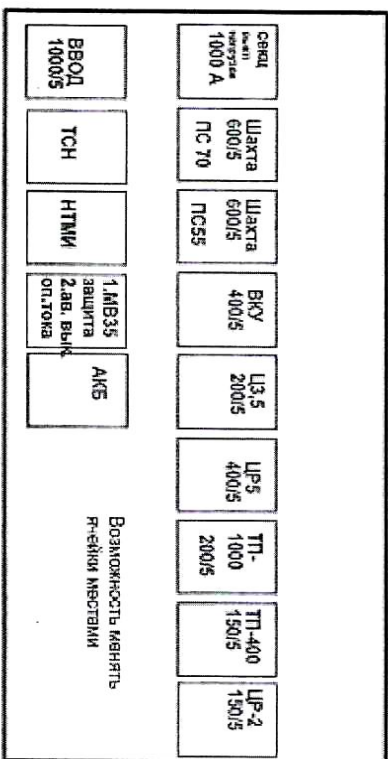
# ПС44П 1 секция (НОВЫЙ МОДУЛЬ)

План

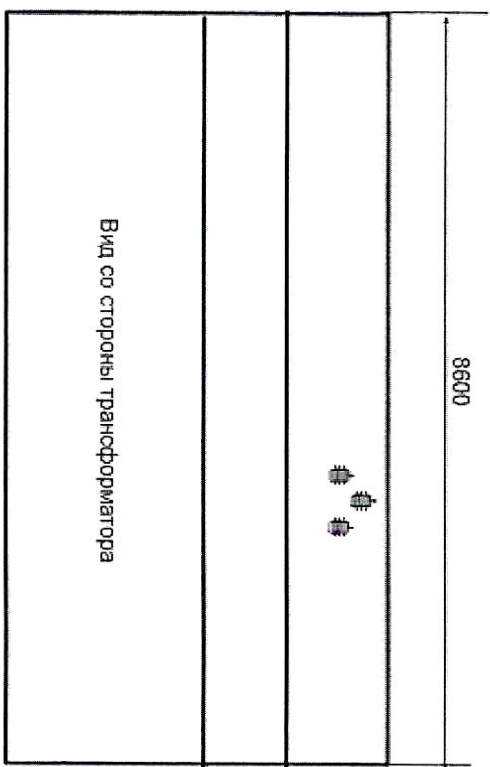
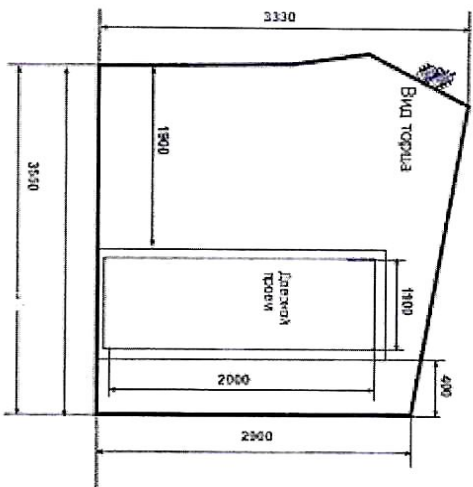


ПС44П 2 секция (будет установлена в металлическое помещение бывшей 1 секции)

План



Максимальные размеры ячеек  
 Ширина - 900 мм  
 Глубина - 800 мм  
 Высота - 2200 мм  
 (вместв с шинными мостом)



Начальник участка №12

Ю.В. Маролин

Главный энергетик

О.А. Зажигаев

28.04.2021