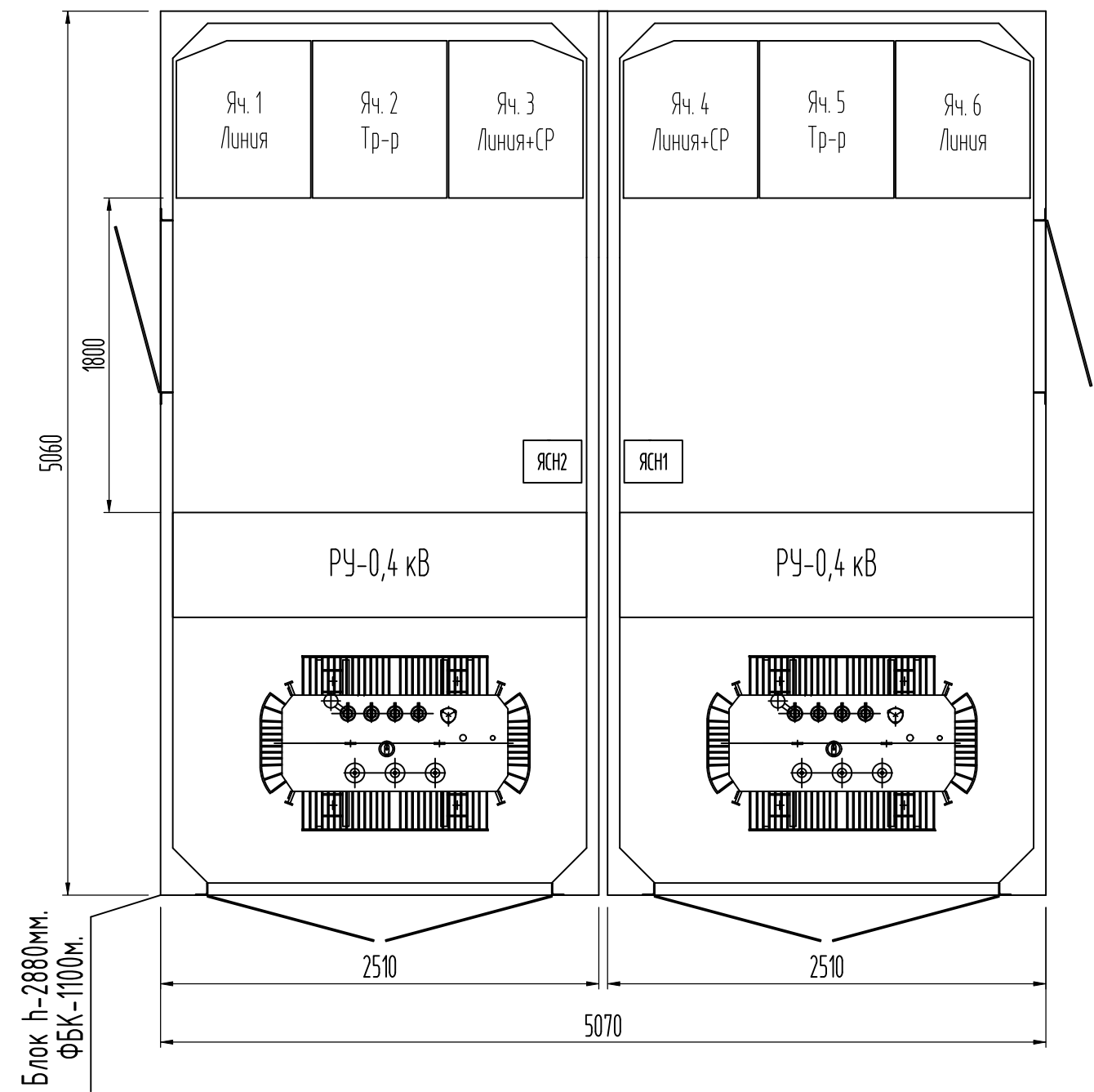
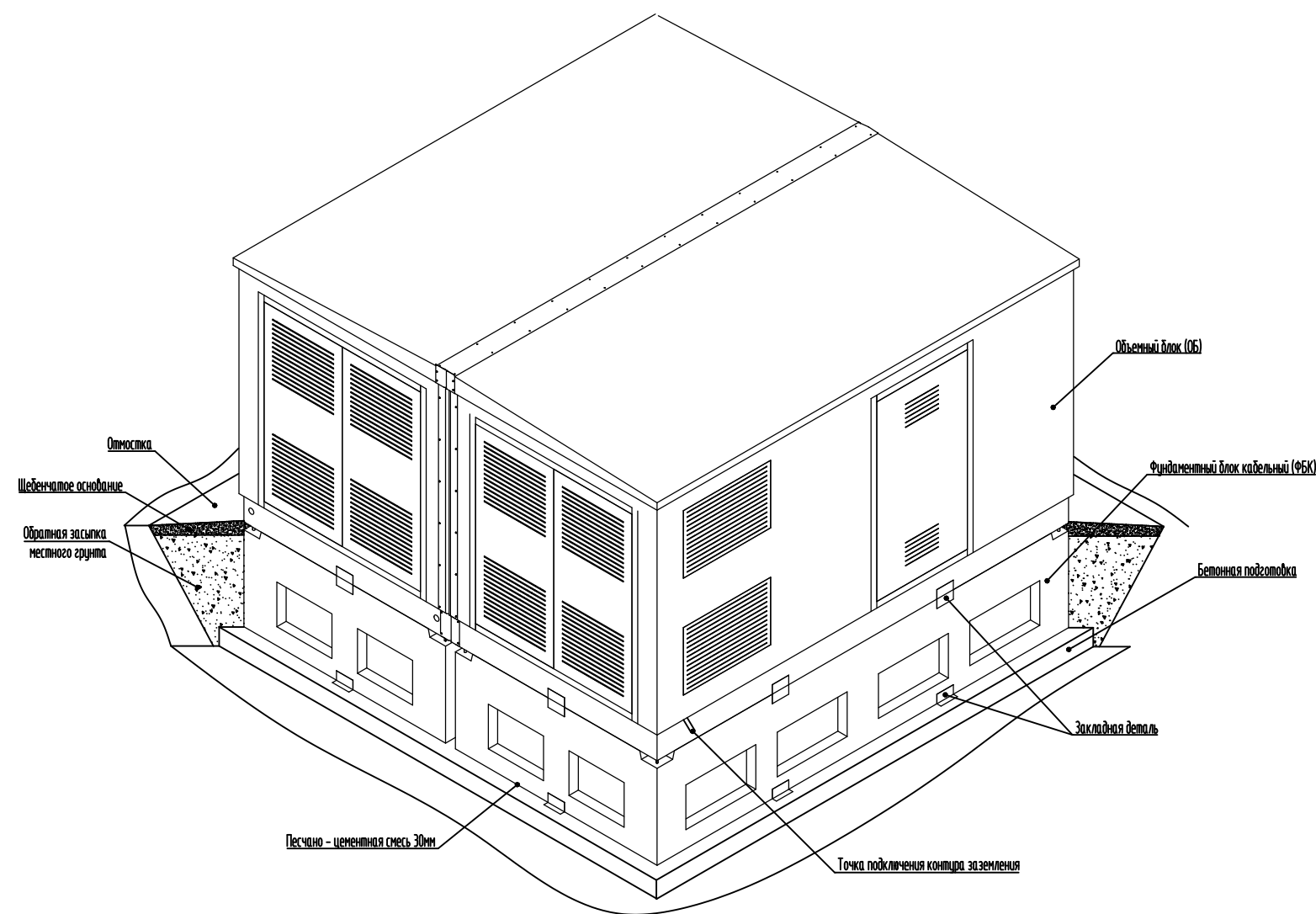
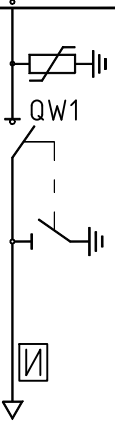
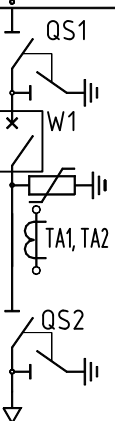
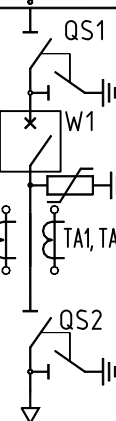


Общий вид с размерами это - Приложение № 1 к техническому заданию



Однолинейная схема - Приложение № 2 к техническому заданию

1	Номер ячейки в РУ		1	2	3	4	5	6
2	Тип ячейек	KCO-200						
3	Ном. ток сборных шин	630А						
4	Сборные шины	60x6(Al)						
5	Номин. напряжение	10кВ						
7	Номин. ток отключения	20кА						
8	Номин. ток терм. стойк.	20кА						
9	Время протекания тока терм. стойкости	3с						
10	Номин. ток электродин.-и стойкости	5кА						
11	Степ. защ. по фас.							
12	Схема главных цепей							
13	Номер схемы главной цепи		10.2	8.1ВВ-600	10.2	10.2	8.1ВВ-600	10.2
14	Функция ячейки		Линия	Тр-р	Линия+СР	Линия+СР	Тр-р	Линия
15	Ширина(глубина) ячейки, мм		770(900)	770(900)	770(900)	770(900)	770(900)	770(900)
16	Выключатель		ВНА-П-10/630	ВВР-10-630	ВНА-Л-10/630	ВНА-П-10/630	ВВР-10-630	ВНА-Л-10/630
17	Управление выключателем		-	мот.пруж	-	-	мот.пруж	-
18	Шинный разъединитель		-	РВз-10/630 II	РВФз-10/630 II-I	РВФз-10/630 II-I	РВз-10/630 II	-
19	Линейный разъединитель		-	РВз-10/630 II	-	-	РВз-10/630 II	-
20	Тр-р тока	класс точности	-	0,5/10Р	-	-	0,5/10Р	-
21		коэфф. трансформации	-	75/5	-	-	75/5	-
22		количество	-	2	-	-	2	-
23	Трансформатор напряжения		-	-	-	-	-	-
24	Трансформатор собственных нужд		-	-	-	-	-	-
25	Предохранители: тип, ном. ток		-	-	-	-	-	-
26	Тр-р тока нулевой последовательности	тип	-	-	-	-	-	-
27		кол-во	-	-	-	-	-	-
28	Ограничители перенапряжений		ОПНп	ОПНп	-	-	ОПНп	ОПНп
29	Микропроцессорное реле		-	Лютик-Плюс	-	-	Лютик-Плюс	-
30	Счетчик эл. эн.		-	-	-	-	-	-
31	Дуговая защита		-	-	-	-	-	-
32	Блок индикации напряжения		-	-	-	-	-	-
33	Мех. блок-ка Гинодмана		-	-	-	-	-	-
34	Источник бесперебойного питания		-	-	-	-	-	-
35	ШОПС		-	-	-	-	-	-
36	Прочее		УТКЗ-4	-	УТКЗ-4	УТКЗ-4	-	УТКЗ-4

*Соединение гор. ош. РУ-6(10)кВ – неразъёмное (аргонно-дуговая сварка)

*Изоляторы ИОР-10.

*Датчики отключения ВВ при перегреве РУ-НН.

Однолинейная схема - Приложение № 2 к техническому заданию

Обозначение	Наименование	Технические характеристики	Тип, марка оборудования	Кол-во
FV13-FV18	Ограничитель перенапряжения	0,4кВ	ОПН-0,38	6шт.
T1, T2	Герметичный трансформатор серии ТМГ		ТМГ-1000-10-0,4 Д/Ун-11	2шт.
Q1-Q4	Выключатель нагрузки	1600А	GLOGCK	4шт.
P1, P2	Счетчик электрической энергии	380В, 5А	Меркурий 234 ARTMX2-03 (D)PBR.R	2шт.
D1	GSM модем с 3G антенной в комплекте	iRZ ATM42.B + Антенна	WRX768-L4U + Антенна	1шт.
TA1-TA6	Трансформатор тока	0,4кВ, 1500/5, Кл.0,5S	ТШП-0,66	6шт.
TA7-TA14	Трансформатор тока	0,4кВ, 1500/5, Кл.0,5	ТШП-0,66	8шт.
M	Многофункциональный измерительный прибор (A, V, W, Hz)	ЦМ96	PD666-3S4 380В 5А 3ф RS485	2шт.
QF1,QF6,QF12,QF13,QF18,QF24	Рубильник-предохранитель с ППН-400А	0,4кВ, 400А		6шт.
QF2,QF4,QF7,QF9,QF14,QF16,QF19,QF21	Рубильник-предохранитель с ППН-630А	0,4кВ, 500А		8шт.
QF3,QF5,QF8,QF10,QF15,QF17,QF20,QF22	Рубильник-предохранитель с ППН-250А	0,4кВ, 200А		8шт.
QF11,QF23	Рубильник-предохранитель с ППН-630А	0,4кВ, 630А		2шт.
δ/o	Светильники авар. освещения			2шт.
δ/o	Тр-р ЯСН	12В		δ составе ЯСН
δ/o	Автоматический выключатель	δ составе РУ-0.4кВ	ЗР 25А (С) 4,5кА ВА 47-63	4 шт.
δ/o	Ошибочка РУ-10 кВ		АДЗ1(А1) 6х60	
δ/o	Ошибочка РУ-0,4 кВ		АДЗ1(А1) 10х100	
δ/o	Компенсатор шинный алюминиевый		КША-10х120 БУ 2	8 шт.

