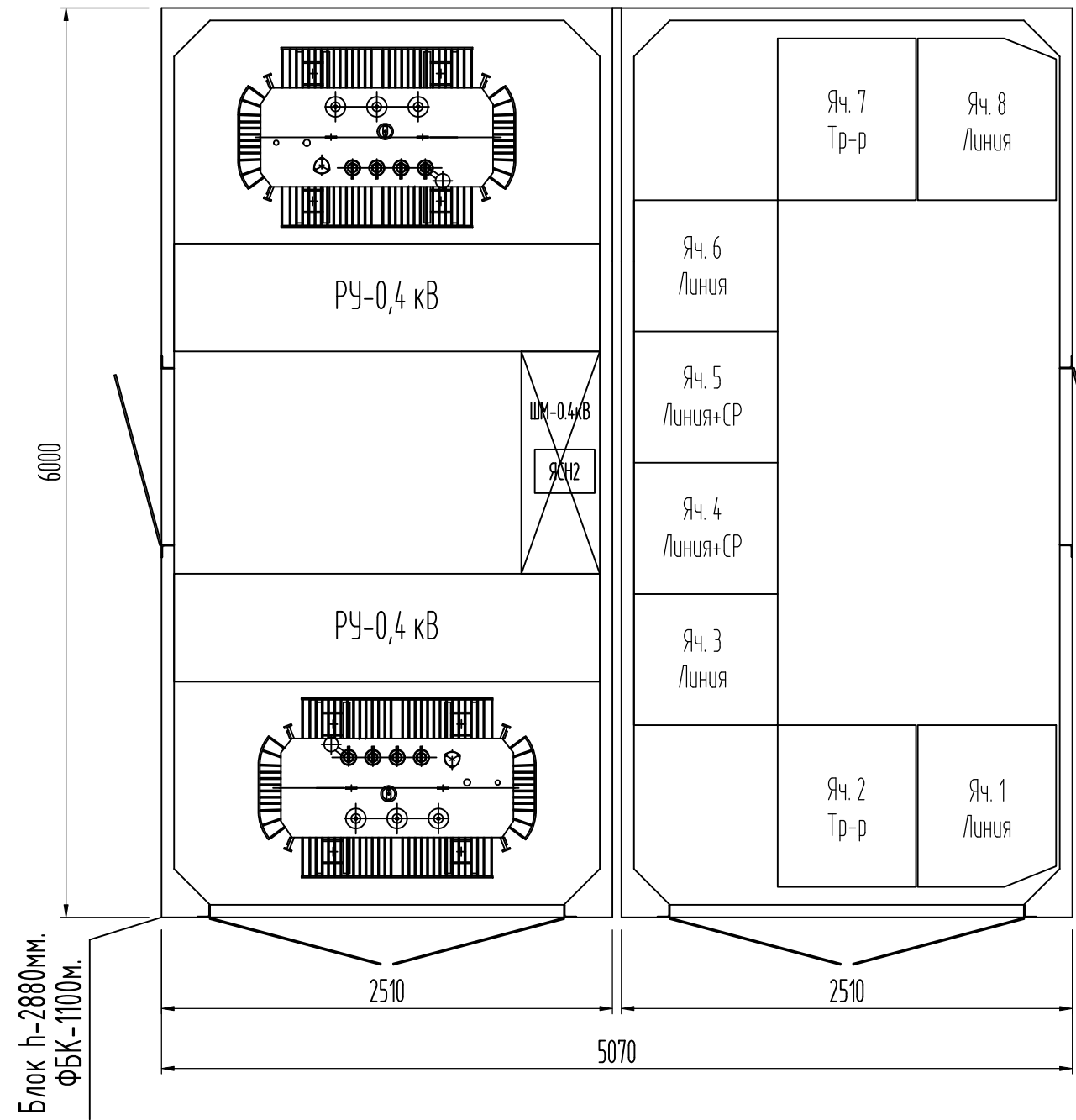
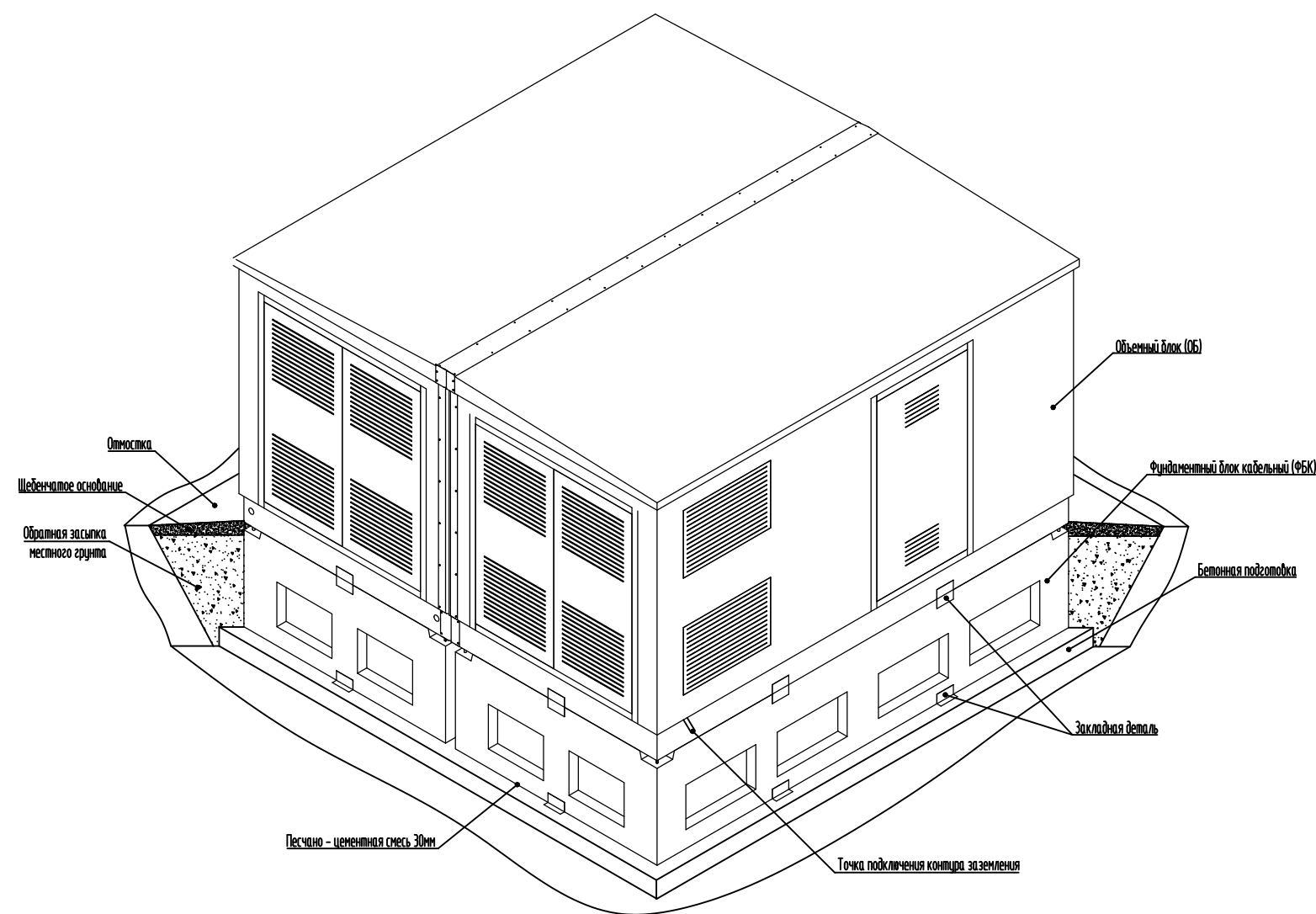


Общий вид с размерами это - Приложение № 1 к техническому заданию



Однолинейная схема - Приложение № 2 к техническому заданию

1	Номер ячейки в РУ		1	2	3	4	5	6	7	8
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.-й стойкости	51кА								
11	Степ. защ. по фас.									
12	Схема главных цепей									
13	Номер схемы главной цепи		10.2	8.1BB-600	10.2	10.2	10.2	10.2	8.1BB-600	10.2
14	Функция ячейки		Линия	Тр-р	Линия	Линия+СР	Линия+СР	Линия	Тр-р	Линия
15	Ширина(глубина) ячейки, мм		770(900)	770(900)	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-Л-10/630	ВНА-П-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		ОПНн	ОПНн	-	-	-	-	ОПНн	ОПНн
29	Микропроцессорное реле		-	Azam-100	-	-	-	-	Azam-100	-
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	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	ОПНн-0,38	6шт.
T1, T2	Герметичный трансформатор серии ТМГ		ТМГ-1000-10-0,4 Д/Чн-11	2шт.
Q1-Q4	Выключатель нагрузки	1600А	ГЛОССК	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 (А, V, W, Hz)	ЩМ96	PD666-3S4 380В 5А 3ф RS485	2шт.
QF1, QF15	Автоматический выключатель 32А	0,4кВ, 32А		2шт.
QF2, QF16	Автоматический выключатель 25А	0,4кВ, 25А		2шт.
QF3, QF8, QF17, QF22	Рубильник-предохранитель с ППН-400А	0,4кВ, 250А		4шт.
QF4, QF9, QF18, QF23, QF28	Рубильник-предохранитель с ППН-400А	0,4кВ, 400А		10шт.
QF5, QF10, QF19, QF24	Рубильник-предохранитель с ППН-400А	0,4кВ, 200А		4шт.
QF6, QF11, QF20, QF25	Рубильник-предохранитель с ППН-630А	0,4кВ, 500А		4шт.
QF13, QF27	Рубильник-предохранитель с ППН-630А	0,4кВ, 630А		2шт.
δ/o	Светильники авар. освещения			2шт.
δ/o	Тр-р ЯСН	12В		в составе ЯСН
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.

