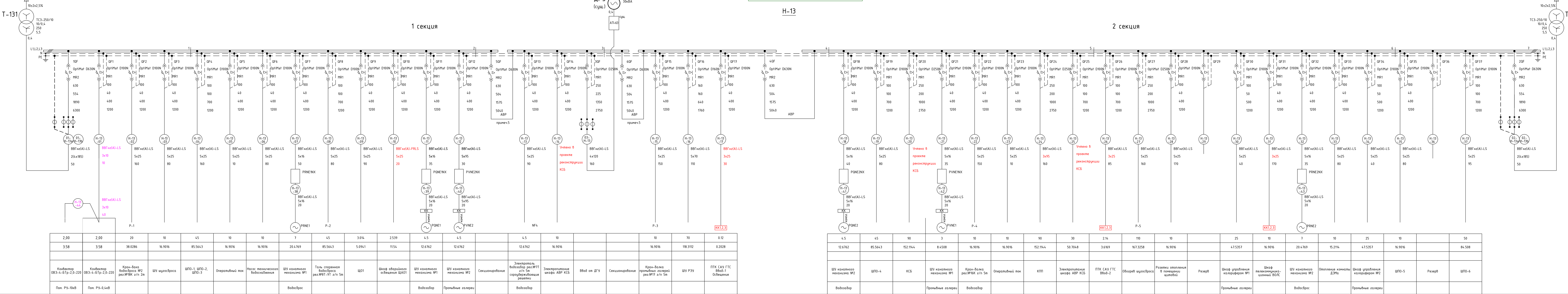


Трансформатор	Обозначение Тип напряжения, кВ Мощность, кВА Напряжение К.З., %
Автомат	Тип щита N панели
Автомат	Номер выключателя Тип выключателя Тип расцепителя Номинальный ток выключателя In, А Уставка в зоне токов перегрузки Ir, А Уставка в зоне токов К.З. Isd, А Токовая отсечка II, А
Трансформатор тока	Коэффициент трансформации Класс точности
Кабель	Номер Марка Сечение, мм² Длина, м
Пусковая аппаратура	
Кабель	Номер Марка Сечение, мм² Длина, м
Обозначение эллипсника на плане	
Руч., кВт	
Ip, А	
Iпуск., А	
Наименование эл. приемника	
Место установки	



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
H-13	HKY-MЩ	Щит собственных нужд 0,4\1\кВ переменного тока двухсекционный, состоящий из 7 шкафов	компл	1	
T-131, T-132	ТСЗ-250/10-У1	Трансформатор собственных нужд двухобмоточный сухой 250кВА, 10/0,4кВ	шт.	2	
KPЧ-10		Распределительное устройство 10 кВ, в составе КСО-2001-03-630 4x2,3,7,8,9; КСО-2001-04-630 (20А) 4x1,5; КСО-2001-15-630 (3P) 4x4,6	шт.	5 2	
KK1	KE61 6418677191817	Клиентный блок Ensto Clampro Pro 1-полюсный, серый, Al 6-50 мм², Cu 2,5-50 мм²	шт.	3	
KK2	KE612 6418677191831	Клиентный блок Ensto Clampro Pro 1-полюсный, синий, Al 6-50 мм², Cu 2,5-50 мм²	шт.	3	
KK3	KE613 6418677191848	Клиентный блок Ensto Clampro Pro 1-полюсный, желтый/зеленый, Al 6-50 мм², Cu 2,5-50 мм²	шт.	3	

1. Общие данные см. лист 1.
2. Нулевые шины шкафов и щитов, а также все металлические части электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, должны быть присоединены к мастистральной заземлению.
3. Кабели сети 0,4кВ выбраны по назреву и проверены по условию недогорания при воздействии тока короткого замыкания согласно ширинке N (L1-02-0803) РАО "ЕЭС" России".
4. У вводных автоматов установку выдержки времени установить 0,3 с; у секционных автомата - 0,2 с; установку выдержки времени у селективных автоматов на отходящих линиях щита установить в зоне к.з. - 0,1 с; а в зоне перегрузки - минимальные.
5. В нормальном режиме работы секционный автоматический выключатель 40F размыкает секционные автоматические выключатели 50F, 60F замыкает.

294-10-1-3C

Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док	Подпись	Дата
2					
Разработчик	Шаронов	04.23			
Проверил	Грачев	04.23			
ГИП	Грачев	04.23			
Н. комп.	Гриф	04.23			
Нач. отд.	Чусов	04.23			

Водоизборный узел на р.Марха. Электрооборудование

Стр.	Лист	Листов
P	2	

ГAMMA INTEGRATION

Формат А3х7 (1,75хA1)