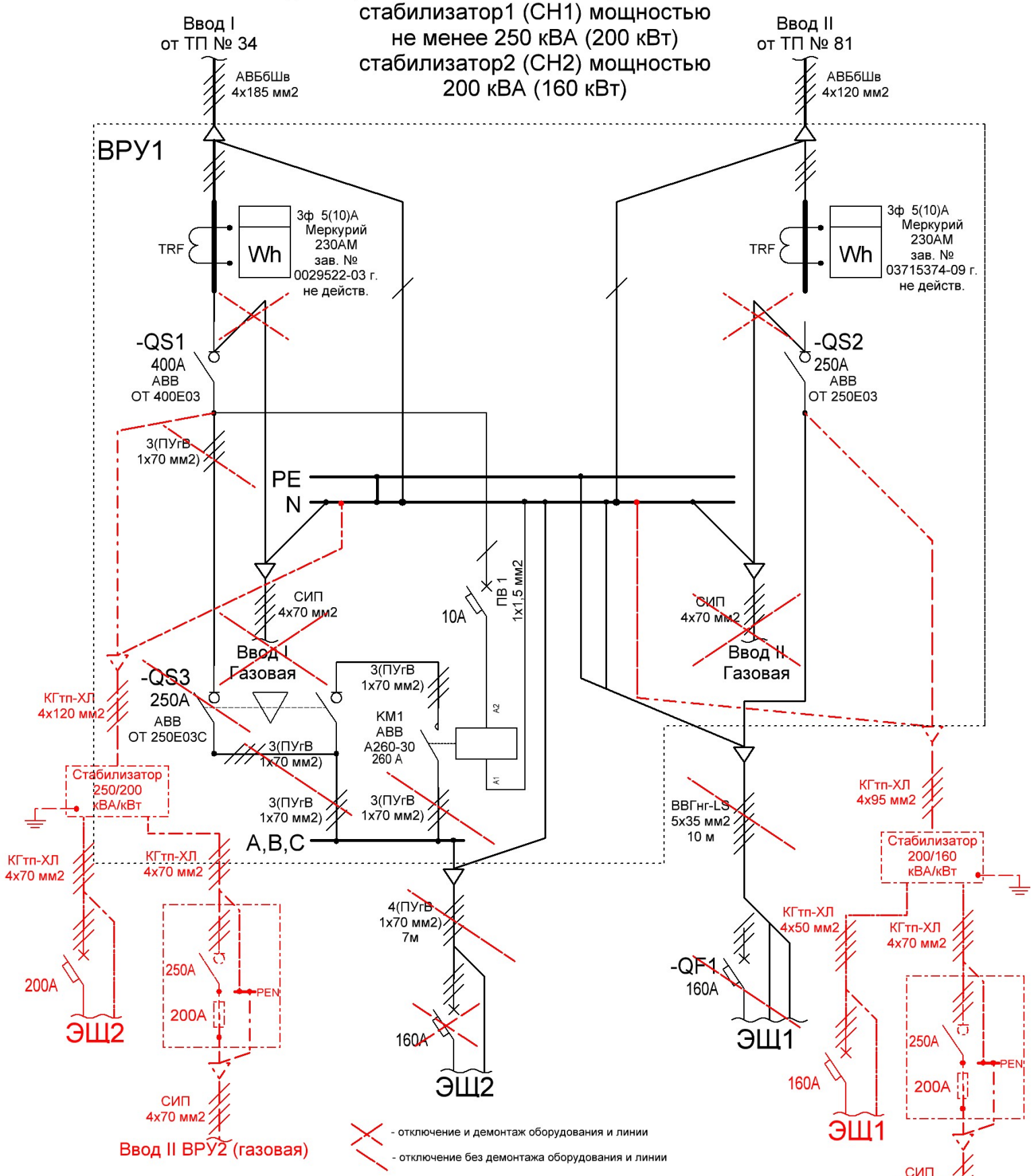
ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 к техническому заданию

Принципиальная однолинейная схема для подключения стабилизаторов напряжения: стабилизатор1 (СН1) мощностью не менее 250 кВА (200 кВт) стабилизатор2 (СН2) мощностью 200 кВА (160 кВт)



При установке одного стабилизатора напряжения (СН1) 250/200 кВА/кВт (300/240 кВА/кВт как более распространенная модель) на ввод I и второго (СН2) 200/160 кВА/кВт на ввод II произойдет следующее изменение схемы:

1. Ввод I от КЛ (ТП-34):

-монтаж и подключение от QS1 питающего кабеля КГтп-ХЛ 4х120 мм2 и СН1 с отключением, но без демонтажа питающей линии (4хПУгВ 1х70мм2) для возможности оперативного подключения ЭЩ2 в обход СН1 при его ремонте.

QS3 - отключен.

- переподключение питания отходящей линии на ВРУ2 (газовая) от СН1 через рубильник типа ЯРП-250 (с предохранителями ПН2 200 А). Переключение отходящей линии на ВРУ 2 (газовая) в обход стабилизатора при его выводе в ремонт предусмотреть соединением питающего кабеля на СН2 и отходящей линии на рубильник
- замена вводного автомата в ЭЩ2 с 160А на 200 А (опционально).

2. Ввод II от КЛ (ТП-81):

- монтаж и подключение от QS2 питающего кабеля КГтп-ХЛ 4х70 мм2 и СН2 с отключением, но без демонтажа питающей линии (ВВГнг-LS 5х35мм2) для возможности оперативного переключения в обход СН2 при его ремонте;
- переподключение питания отходящей линии на ВРУ2 (газовая) от СН2 через рубильник типа ЯРП-250 (с предохранителями ПН2 200 А). Переключение отходящей линии на ВРУ 2 (газовая) в обход стабилизатора при его выводе в ремонт предусмотреть соединением питающего кабеля на СН2 и отходящей линии на рубильник