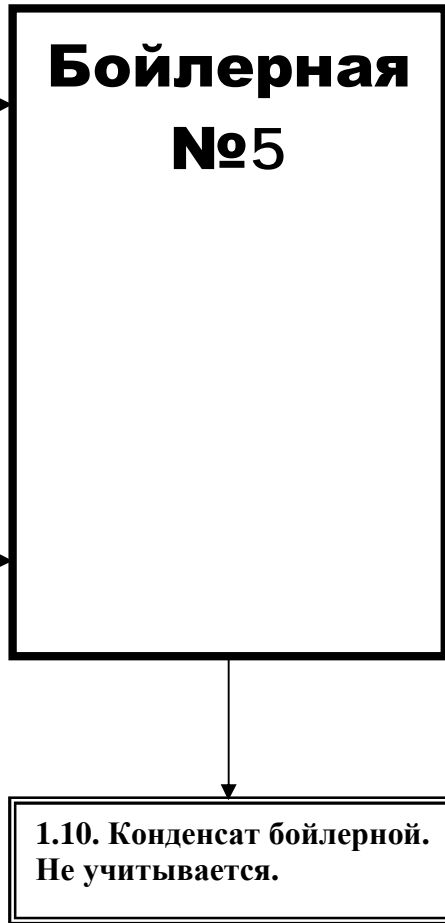


1.10. Пар теплофикационного отбора.
Не измеряется. То есть, КПД бойлерных установок не контролируется. В связи с низким давлением пара измерения затруднены. Необходимо контролировать расход пара по конденсату бойлерных.

1.8. Вода подпитки.
Средний расход 25 т/ч. Существующий комплект приборов работает в зоне ненормируемой погрешности. Не учитывается плотность воды по температуре. **Необходима установка ультразвукового расходомера с коррекцией по температуре.**



2.3. Тепло бойлерной.
Отпущено за март 25055 Гкал.
Погрешность по расходу теплоносителя – 2%
Необъективность измерений за месяц – 19344т.
Погрешность по температуре – 10,3%
Необъективность измерений – 2,6°
Общая погрешность 11,54% что составляет необъективность измерений +-2891 Гкал в месяц.
При цене 212 грн за Гкал это **необъективность 612966 грн** в месяц.
При установке ультразвукового счетчика тепла класса 1.0 с погрешностью измерения тепла 1,5% **необъективность** измерения тепла бойлерных **уменьшится в 7,69 раза, то есть составит 79710 грн.**
Установка счетчика сокращает затраты на обслуживание и исключает расход диаграммной бумаги.