3.6. Острый пар на турбину.
По 2 нитки на каждой турбине. Применены вварные сужающие устройства. **Ревизия не проводилась с момента монтажа турбин.**
Стоимость пара около 82 грн. за тонну. На выработку 1 тонны пара требуется около 82 куб.м. газа.
Расчетная погрешность показаний расхода пара по каждой нитке – 5%.
Суммарное потребление пара за март 216 343 тонн в месяц.
Необъективность показаний 10817 тонны в месяц или 887 006 грн в месяц.
Для снижения необъективности необходим переход на более высокий класс точности приборов, не хуже 1,0, при этом необъективность снизится в 5 раз и составит 177401 грн.

Турбина

3.7. Пар производственного отбора.
Расход в марте – 902 Гкал;
Цена – 216 грн за Гкал, итого 194 832 грн.
Погрешность – 5%.
Недостоверность – 9741 грн в месяц.
Для снижения необъективности необходим переход на более высокий класс точности приборов, не хуже 1,0, при этом необъективность снизится в 5 раз.

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

Электроэнергия. Предусмотрены приобретение и монтаж АСКУЭ энергорынка со счетчиками класса 0,2 и 0,5, совместимой с КТС «Энергия».

2.2. Тепловая энергия на градирню.
Измерения потерь тепла на градирне нужны для сведения энергобаланса. В перспективе возможна утилизация теряемого тепла тепловыми насосами.

1.11. Конденсат. Не измеряется.
Учет конденсата необходим для сведения энергобалансов.