

Общая характеристика

В состав АО «З-Энергоорталык» входят следующие энергообъекты:

I. ТЭЦ-3 работает круглогодично в комбинированном режиме, выпуска электрической и тепловой энергии.

1.1 Установленная электрическая мощность станций 160 МВт. Рабочая мощность станций составляет до 80 МВт летом и до 160 МВт зимой.

1.2. Тепловая мощность станций позволяет выдавать до 500 Гкал/час тепла в горячей воде и до 205 т/час пара разных параметров (60 атм, 35 атм, 16 атм)
Фактический годовой отпуск тепловой энергии 2016 году составил 620 117 Гкал

ТЭЦ-3 имеет возможность отпускать промышленный пар потенциальным потребителям при получении технических условий на подключение и заключения договора на поставку.

II. В состав Цеха локальных теплоисточников (ЦЛТИ) АО «З-Энергоорталык» входят следующие объекты:

- 2.1 Районная котельная РК-3.
- 2.2 Котельная К-19
- 2.3 Котельная К-24
- 2.4 Котельная К-54
- 2.5 Котельная ПМК-49

Котельные осуществляют теплоснабжение потребителей города Шымкент только в отопительный период

III. Информация о наличии свободных и доступных мощностей, пропускных способностей сетей регулируемых коммунальных услуг, а также схемы инженерных коммуникаций АО «З-Энергоорталык» за 1-й квартал 2017г.

3.1. АО «З-Энергоорталык» в 1-м квартале 2017 года выработало 88 889,6 тыс.кВт/ч электроэнергии и реализовано 63 393,6 тыс.кВт/ч. Свободных и доступных мощностей по электроэнергии на ТЭЦ-3 не имеется.

IV. Использование тепловой мощности АО «З-Энергоорталык» за 1-й квартал 2017г.

4.1. Суммарная установленная мощность теплофикационного оборудования ТЭЦ-3 на отпуск тепла потребителям города Шымкент составляет 693,0 Гкал/ч. Располагаемая мощность -579,0 Гкал/ч.

Фактическая средняя нагрузка за 1-й квартал 2017г. – 151,9 Гкал/ч.

4.2. Использование тепловой мощности по локальным котельным за 1-й квартал 2017г.

№ №	Марка котлоагрегата	Тип котлоагрегата	Режим работы	Установ- ленная мощность Гкал/час	Располагаемая мощность Гкал/час	Фактическая средняя нагрузка Гкал/час
РК 3						
1	КВГМ-20	водогрейный	2 к/а в работе 1 к/а в резерве	60	40	16,3
К - 24						
2	ДКВР - 20/13	паровой	1 к/а в работе 1 к/а в резерве	22,6	11,3	9,4
К - 54						
3	ДКВР - 6,5/13	паровой	1 к/а в работе 1 к/а в резерве	7,4	3,7	1,6
К - 19						
4	НР -18	водогрейный	2 к/а в работе 1 к/а в резерве	1,38	0,92	0,58
ПМК - 49						
5	НР -18	водогрейный	1 к/а в работе 1 к/а в резерве	0,92	0,46	0,112

Примечание: Схема инженерных коммуникаций остаётся без изменений.

