

Общая характеристика

В состав АО «3-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,35атм,16атм)

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 «3-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 «3-Энергоорталык» за **3-ий квартал 2016г.**

3.1. АО «3-Энергоорталык» в 3-ем квартале 2016 года выработало 90 654,4 тыс.кВт/ч электроэнергии и реализовано 80 142,7 тыс.кВт/ч.

Свободных и доступных мощностей по электроэнергии на ТЭЦ-3 не имеются.

IV. Использование тепловой мощности АО «3-Энергоорталык» за **3-ий квартал 2016г.**

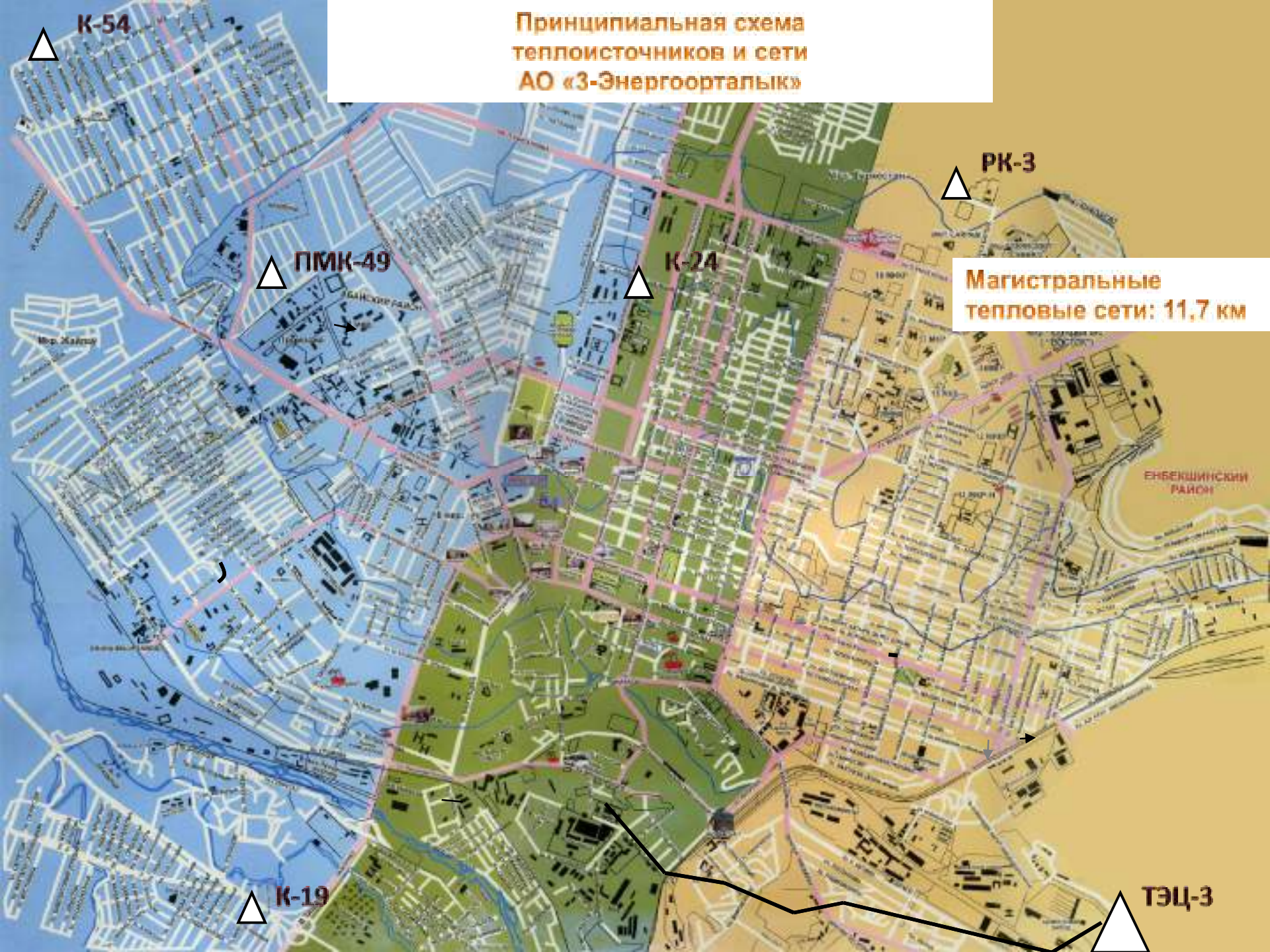
4.1.Суммарная установленная мощность теплофикационного оборудования ТЭЦ-3 на отпуск тепла потребителям города Шымкент составляет 693,0 Гкал/ч.

Располагаемая мощность -579,0 Гкал/ч.

Фактическая нагрузка – 43,8 Гкал/ч.

4.2. Котельные осуществляют теплоснабжение потребителей города Шымкент только в отопительный период.

Примечание: Схема инженерных коммуникаций остаётся без изменений



K-54

**Принципиальная схема
теплоисточников и сети
АО «3-Энергоорталык»**

PK-3

PMK-49

K-24

**Магистральные
тепловые сети: 11,7 км**

K-19

TЭЦ-3