

Наименование объекта**Наименование зданий (сооружений) комплекса:**

Задание на рекуперацию:

1. Среднетемпературная централь: 4 × 6G-40.2Y-40
 - Мощность конденсатора 361 kW
 - Принимаем производительность рекуператора $Q_k \times 18\% = 361 \text{ kW} \times 0,15 = 64,98 \text{ kW}$
 - Принимаем $Q_{рек.} = 65 \text{ kW}$

Температура на входе в систему	°C	10
Температура на выходе из системы	°C	60

Общий расход нагреваемой воды	кг/час	1 235
Модель рекуператора тепла		
Термостатический клапан	AVTA 20	

2. Низкотемпературная централь: 3 × 6G-30.2Y-40
 - Мощность конденсатора 97.2 kW
 - Производительность рекуператора $Q_k \times 20\% = 97.2 \text{ kW} \times 0,2 = 19,44 \text{ kW}$
 - Принимаем $Q_{рек.} = 20 \text{ kW}$

Температура на входе в систему	°C	10
Температура на выходе из системы	°C	65

Общий расход нагреваемой воды	кг/час	455
Модель рекуператора тепла		
Термостатический клапан	AVTA 20	

Система рекуперации тепла		2 компл.
Компрессорная	Предусмотреть подвод и отвод воды к баку накопительному КВЕ и пластинчатому теплообменнику CB76-30H агрегата 4 × 6G-40.2Y (см. схему ниже)	



Главный инженер проекта

/

/

«05» сентября 2010 г.