Задание к деловой игре «Ценообразование на розничном рынке энергии»:

Студенты делятся на группы (ЭСК, отдельные станции и т.д.), формируют свои стратегии поведения на рынке

1. Определить стоимость мощности по РД, по КОМ и стоимость мощности для ЭСК.
2. Сделать заявки на РСВ со стороны покупателя и производителя.
3. Рассчитать стоимость электроэнергии для конечного потребителя.
4. Построить торговый график в годовом разрезе.

Условия:

Годовой график нагрузки ЭСК:

Месяц	1-3	4-5	6-9	10-12
Рмакс, МВт	1000	800	600	900
Доля населения, %	40	30	30	40
ЧЧИ в месяц, ч	550	500	450	500

Структура генерации:

Тип станции	ТЭЦ	АЭС	ГЭС	КЭС
Ny, МВт	500	100	200	300
Особые условия	ВР: 90% - зима 50% - лето		Ремонт 50 МВт в январе	ВР: 10%
Цена мощности, тыс. руб/МВт в мес	140	80	70	110
Цены в заявке на РСВ	200/250/300	200	100/150/250	150/200/300

Величина резервов – 7%

Тариф на энергию для населения составляет 250 руб/МВтч

Заявка на РСВ ЭСК:

1 ступень: 350 руб/МВтч

2 ступень: 300 руб//МВтч

3 ступень: 250 руб/МВтч