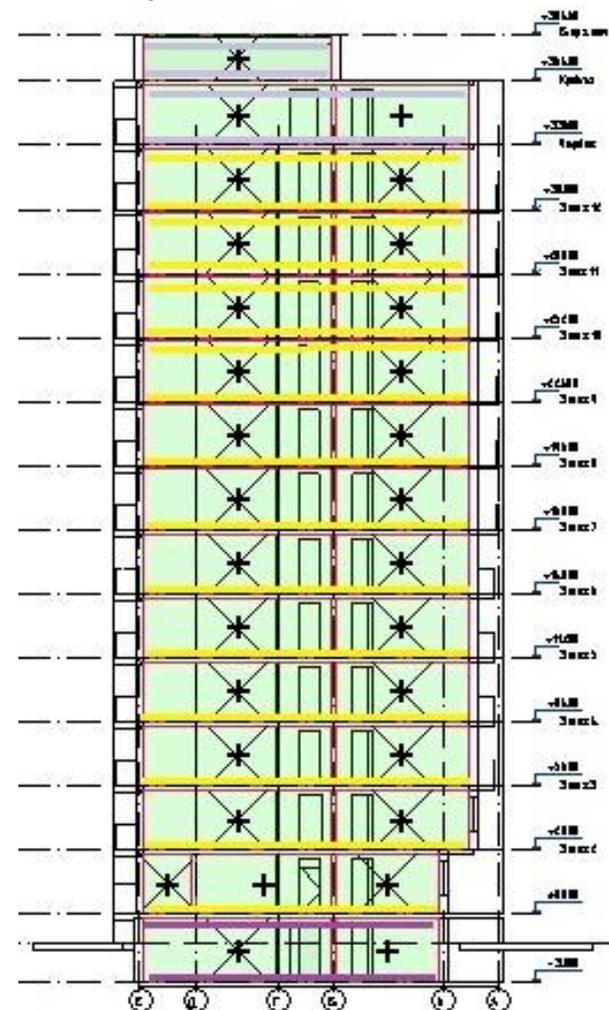




Возможности энергомоделирования при оценке мероприятий по повышению энергоэффективности зданий при реализации энергосервисных контрактов

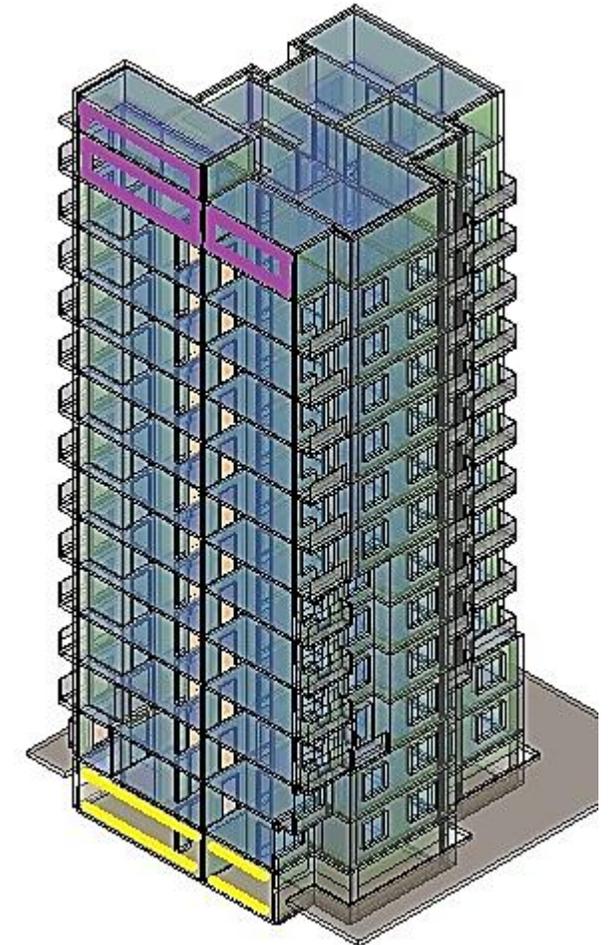
на примере жилого дома 137 серии

Санкт-Петербург, г. Колпино, улица Тверская, дом 45



Фактические данные

- Архитектурные и объемно-планировочные решения здания.
- Климатические параметры метеостанций.
- Функциональное назначение помещений.
- Теплотехнические характеристики ограждающих конструкций.
- Параметры инженерных систем.
- Ориентация здания относительно сторон света.



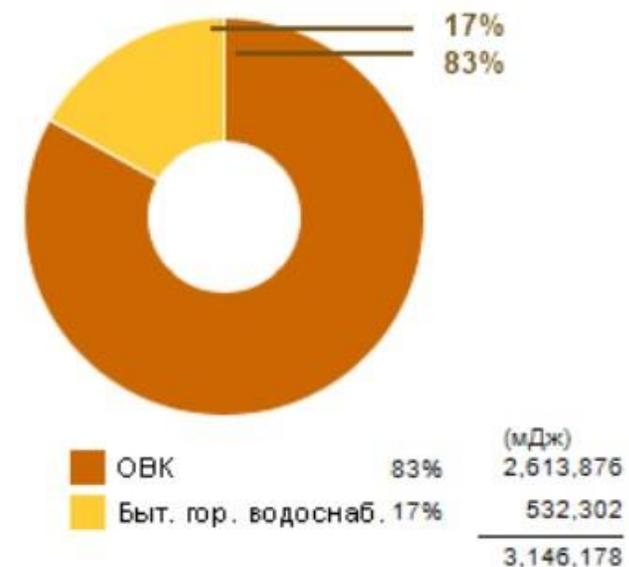
Ежегодное использование электроэнергии



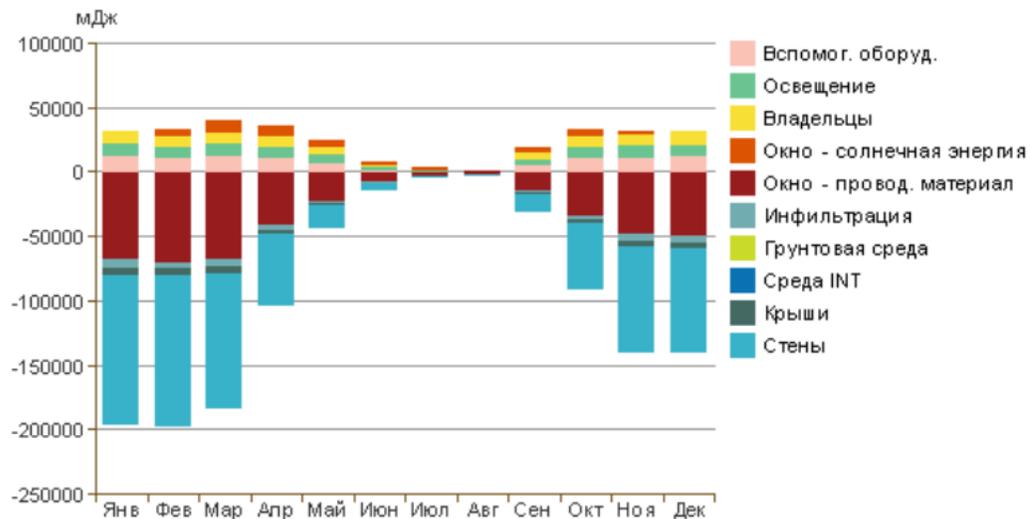
Использование электроэнергии: электроэнергия



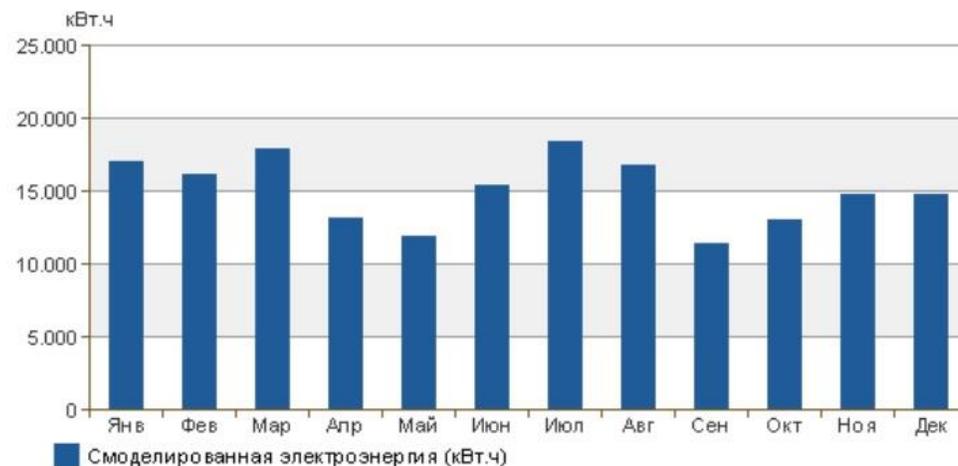
Использование электроэнергии: топливо



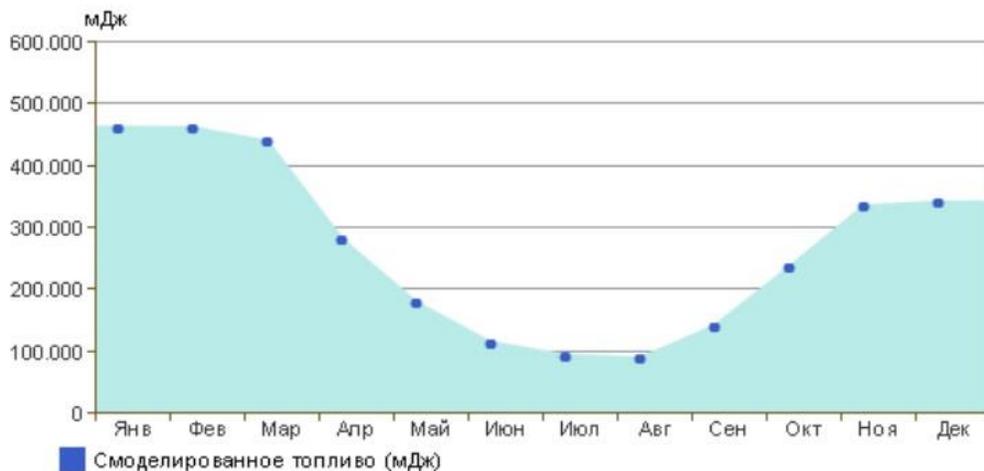
Ежемесячная тепловая нагрузка



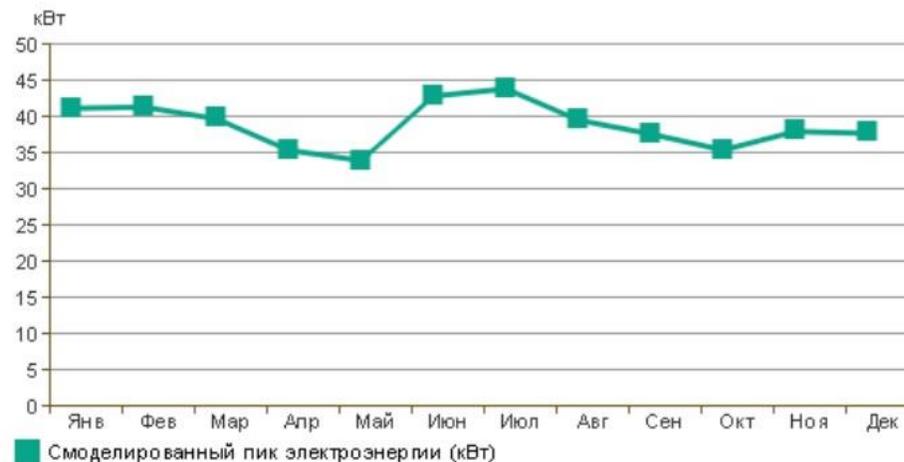
Ежемесячное потребление электроэнергии



Ежемесячное потребление топлива

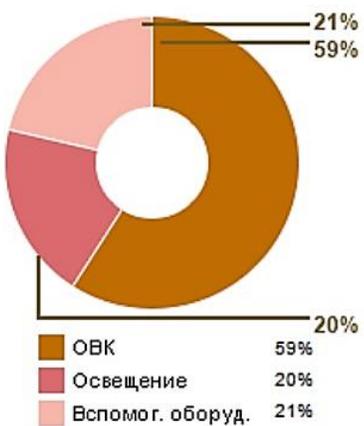


Ежемесячное пиковое потребление

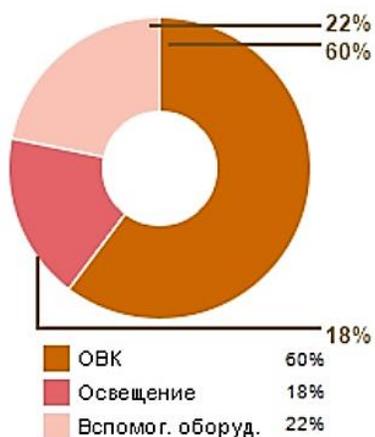


Примеры возможностей оценки мероприятий по повышению энергоэффективности

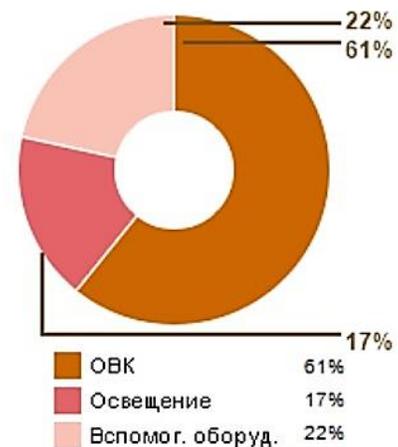
Оценка эффекта от замены ламп на светодиодные в местах общего пользования



(кВт.ч)	208,395
	69,167
	75,481
	<u>353,043</u>



(кВт.ч)	208,304
	61,940
	75,481
	<u>345,725</u>

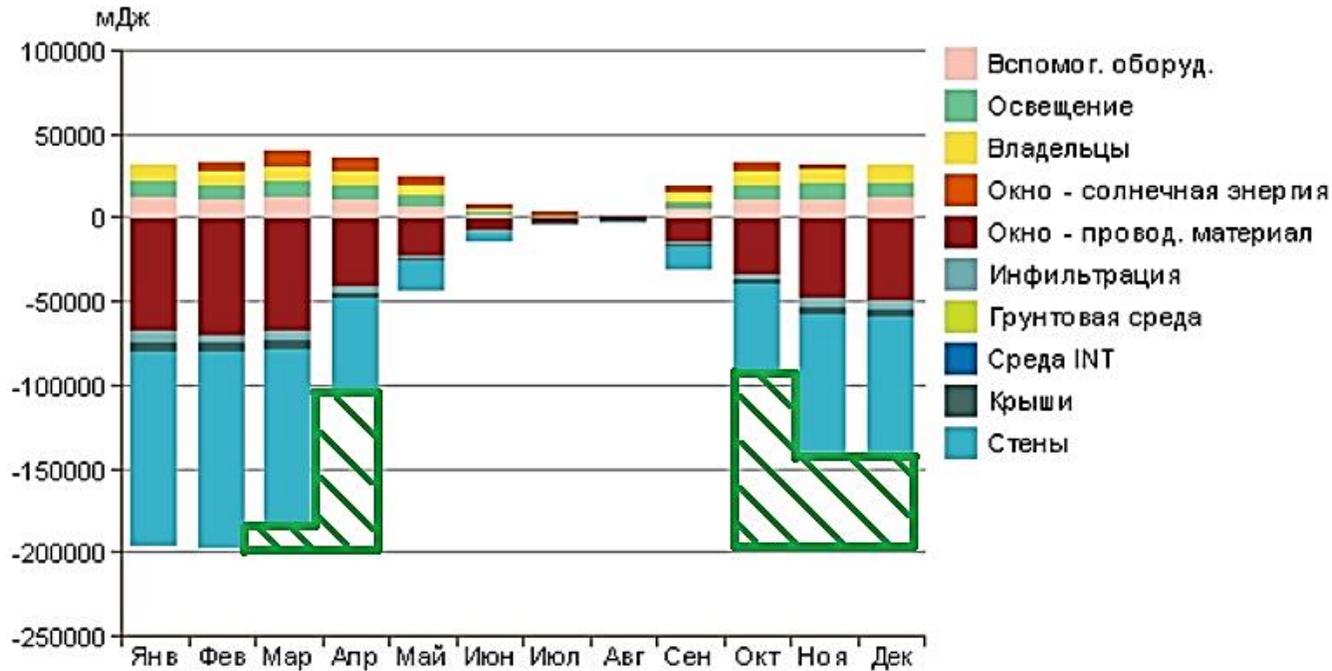


(кВт.ч)	208,239
	60,357
	73,927
	<u>342,523</u>



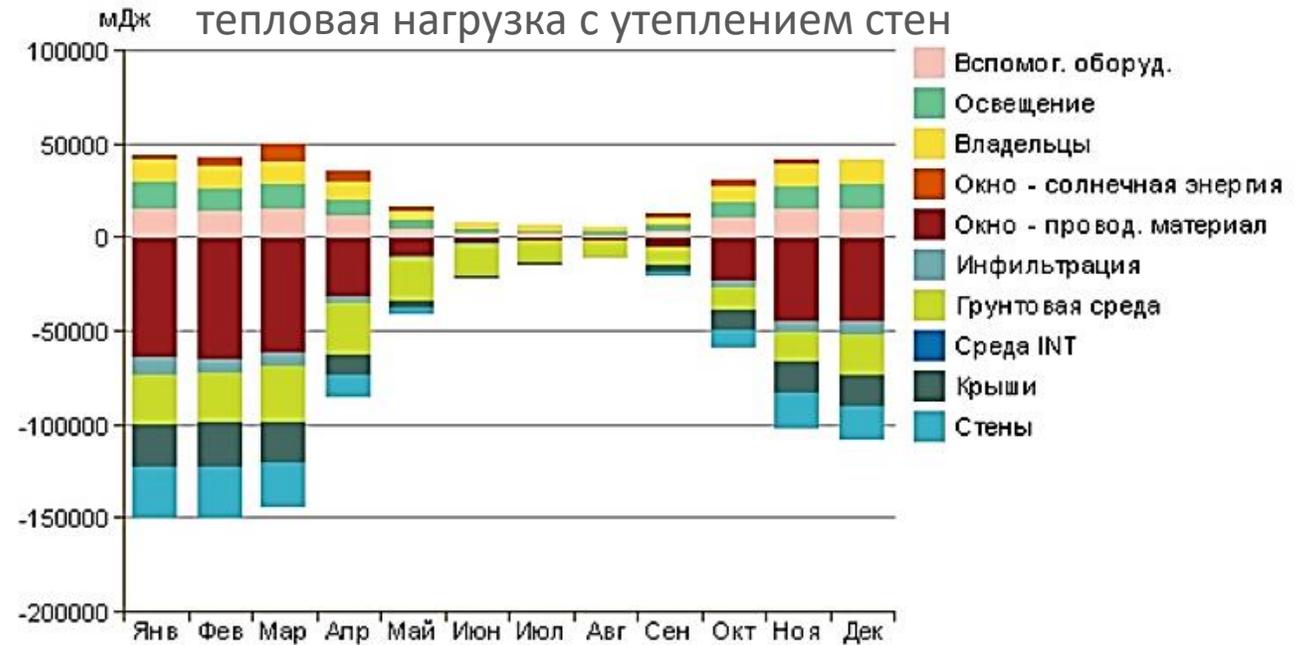
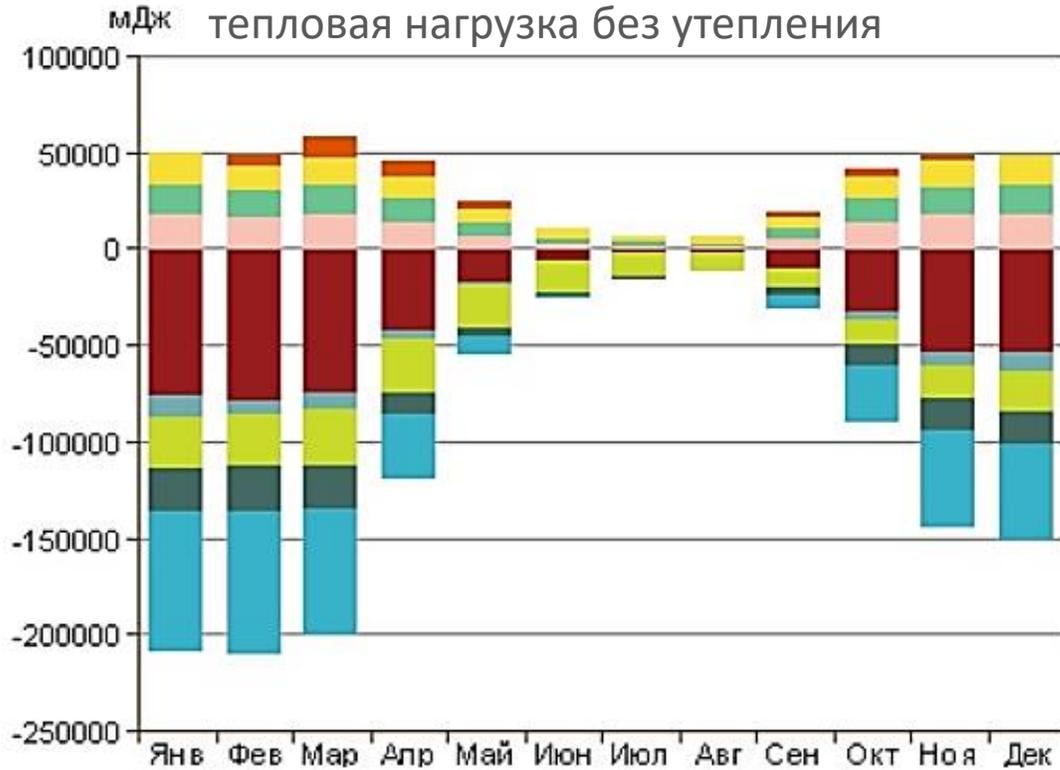
Оценка эффекта от установки систем погодного регулирования в ИТП

Ежемесячная тепловая нагрузка

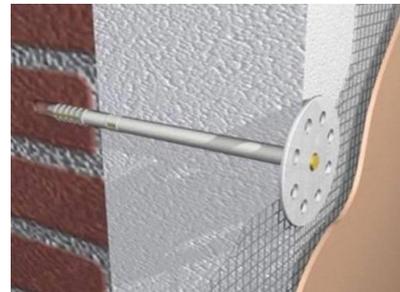


Примеры возможностей оценки мероприятий по повышению энергоэффективности

Оценка эффекта от утепления фасада.



Утеплитель – пенополистерол 100мм.





Green Energy Engineering

ООО «Грин Энерджи Инжиниринг»
Санкт-Петербург, ул. Новорощинская д.4, БЦ «Собрание»
Тел.: +7 (812) 985 01 64
ИНН 7814292700, КПП 781401001
ОГРН 1157847359526
GEErus.ru

