

Вопросник по энергоэффективности

Лицо, ответственное за настоящий вопросник

ФИО:

ДОЛЖНОСТЬ:

А. Общие сведения

1. Целевое назначение здания, его адрес и местонахождение

Наименование здания (если оно имеется)	
Целевое назначение здания	
Адрес здания	
Географическая широта	
Географическая долгота	
Высота (в метрах над уровнем моря)	

2. Просьба приложить выполненный в перспективе чертеж здания с общим видом здания (включая чертеж расположения соседних зданий и объектов), а также его ориентацию и основные размеры.

3. Основные проектные данные

	Число уровней (этажей)	Общая площадь (м ²)	Обогреваемый объем (м ³)	Требуемая вентиляция (куб. м. в час)	Среднее число людей	
					Днем	Ночью
Наземные						
Подземные						

4. Просьба указать все биоклиматические аспекты проблемы энергоэффективности, учтенные при проектировании и ориентировании здания (например, наличие пассивного воздействия солнца в целях уменьшения потребностей в отоплении и освещении).

5. Просьба указать, отвечает ли здание государственным нормам и правилам проектирования, а также соответствующей директиве ЕС относительно энергетических характеристик.

В. Энергетические характеристики

1. Теплозащита здания

Тип теплоизоляции	Применялась/не применялась
Теплоизоляция чердачных помещений и крыши	
Теплоизоляция пустотных стен	
Теплоизоляция полов	
Наличие двойных рам	

2. Тепло

	Проектные данные	Примерные данные	Фактические данные по результатам замеров за 2007 год
Годовой расход энергии на отопление помещений (Гкал в год)			
Годовой расход горячей воды (Гкал в год)			
Всего израсходовано тепловой энергии за год (Гкал в год)			
Выработано тепловой энергии собственными мощностями (Гкал в год)			
Получено тепловой энергии из системы централизованного теплоснабжения (Гкал в год)			

3. Электроэнергия и системы кондиционирования воздуха

	Проектные данные	Примерные данные	Фактические данные по результатам замеров за 2007 год
Всего установлено мощностей электроэнергии (кВт)			
Установлено мощностей кондиционирования воздуха (ккал в час)			
Годовой расход электроэнергии на освещение (кВт.ч в год)			
Годовой расход электроэнергии на кондиционирование воздуха (кВт.ч в год)			
Расход электроэнергии на прочие нужды (кВт.ч в год)			
Выработано электроэнергии собственными мощностями (кВт.ч в год)			

4. Расход обычных видов топлива

	Вид топлива	Единица измерения	Расход*
На нужды ТЭЦ			
Только на нужды тепловой энергии			
Только на нужды электроэнергии			
На другие нужды			

* Поставьте П применительно к колонке "Проектные данные", Р – к колонке "Примерные данные" и Ф – к колонке "Фактические данные".

5. Установленные энергогенерирующие мощности из числа собственных

	Мощности	Топливо/источник	Технология
Собственные электрогенерирующие мощности, работающие на обычных видах топлива (кВт)			
Собственные электрогенерирующие мощности, работающие на топливе из возобновляемых источников (кВт)			
Собственные теплогенерирующие мощности, работающие на обычных видах топлива (ккал в час)			
Собственные теплогенерирующие мощности, работающие на топливе из возобновляемых источников (ккал в час)			

С. Цены на энергоносители

Текущие среднеконтрактные цены на энергоносители (заранее согласованные с поставщиками и без штрафных санкций)

Энергоносители	Единица	Цена
Пиковые периоды спроса на электроэнергию	евро/МВт	
Электроэнергия	евро/МВт.ч	
Природный газ	евро/Гкал	
Топочный мазут	евро/Гкал	
Закуплено тепловой энергии	евро/Гкал	