

Вопросник по энергоэффективности

Лицо, ответственное за настоящий вопросник

ФИО:

ДОЛЖНОСТЬ:

А. Общие сведения

1. Наименование, адрес и местонахождение продуктового магазина

Наименование	
Адрес	
Географическая широта	
Географическая долгота	
Высота (в метрах над уровнем моря)	

2. Основные зоны размещения объектов и их эксплуатация

	Торговые залы	Складские помещения для хранения продуктов	Складские помещения для хранения продуктов, оборудованные кондиционерами	Складские помещения для хранения продуктов, оборудованные холодильниками
Требуемый температурный режим (°C)				
Площадь занимаемых помещений (м ²)				
Объем занимаемых помещений (м ³)				

3. Просьба приложить выполненный в перспективе чертеж здания с общим видом здания и указанием площадей продуктового магазина. Кроме того, укажите соседние здания и объекты, а также их ориентацию и основные размеры.

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

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 год)			
Годовой расход горячей воды (Гкал в год)			
Всего израсходовано тепловой энергии за год (Гкал в год)			
Выработано тепловой энергии собственными мощностями магазина (Гкал в год)			
Получено тепловой энергии из системы централизованного теплоснабжения (Гкал в год)			

3. 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".

4. Электроэнергия, холодильные мощности и системы кондиционирования воздуха

	Проектные данные	Примерные данные	Фактические данные по результатам замеров за 2007 год
Всего установлено мощностей электроэнергии (кВт)			
Установлено холодильных мощностей (ккал в час)			
Установлено мощностей кондиционирования воздуха (ккал в час)			
Годовой расход электроэнергии на освещение (кВт.ч в год)			
Годовой расход электроэнергии холодильными мощностями (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)			

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)			

6. Системы кондиционирования воздуха и холодильные установки

Применяемые технологии	Мощность (ккал в час)	Максимальная нагрузка (ккал в час)	Средняя нагрузка (ккал в час)
Зонально-точечные системы кондиционирования воздуха			
Многозональные системы кондиционирования воздуха			
Испарительно-конденсаторные холодильные установки			
Холодильные установки с многоциклическим режимом давления			
Холодильные установки, работающие по принципу абсорбционного охлаждения			
Холодильные установки, оснащенные тепловыми насосами			

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	