

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ ЗДАНИЯ

Составлено по требованиям Закона Кыргызской Республики
«Об энергетической эффективности зданий»

№_12222-2012 ELB



Здание: *Административное учреждение*

Новое здание Энергет. ренов. здания Продажа Аренда Другое

Назначение заполнения энергетического сертификата:

Климат. район: II. (Бишкек)



Градусо-сутки: 2745

Общая площадь пол: 1,862.52

Коэффициент формы: 0.381

Отопление: Водяное

Горячее водоснабже: Котельная

Оценка для разного использования

Система отопления: **B**

Система ГВС: **B**

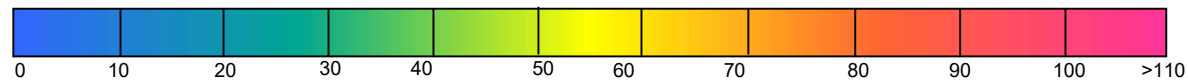
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ МАРКИРОВКА ЗДАНИЯ

Тип здания: Административное здание	Существующее состояние
Глобальный индикатор: Общая поставлен.энергия	41 кВтч/(м ² .год)
Низкое потребление энергии	B
A	
B	
C	
D	
E	
F	
Высокое потребление энергии	
Оценка факт.потребл.энергии	<input type="checkbox"/>
Метод расчета:	месячный
Мин.требуемый R_r :	50
Стандартное значение R_s :	147

Первичная энергия **54** кВтч/(м².год) **B**



Выбросы CO₂ **10.7** кг/(м².год)



Меры, предлагаемые для повышения энергетической эффективности здания:

Наружные стены:
Крыша:
Пол:
Окна:
Система отопления:
Система ГВС:
Другое:

Дата: **24.03.2025**

Действителен до:

Подготовлен: Жыргалбаева Нурбубу Мамбетжановна

Подпись:

Контакты: тел.: 709770133 e-mail: nurgul.mj@mail.ru

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ ЗДАНИЯ

Составлено по требованиям Закона Кыргызской Республики
«Об энергетической эффективности зданий»

№_12222-2012



Здание: Административное учреждение

Адрес: ул. Ялтинская, 117

Город: г. Бишкек

Назначение заполнения энергетического сертификата:

Климат. район: II. (Бишкек)

Новое здание



Градусо-сутки: 2745

Общая площадь пол: 1,862.52

Коэффициент формы: 0.381

Отопление: Водяное

Горячее водоснабже: Котельная

Оценка для разного использования

Система отопления: **B**

Система ГВС: **B**

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ МАРКИРОВКА ЗДАНИЯ

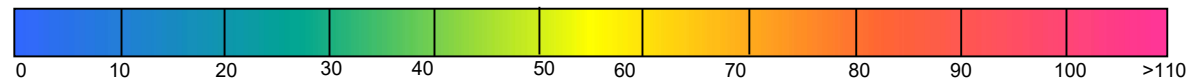
Тип здания: Административное здание	Существующее состояние
Глобальный индикатор: Общая поставлен.энергия	41 кВтч/(м ² .год)
Низкое потребление энергии	B
A	
B	
C	
D	
E	
F	
Высокое потребление энергии	
Оценка факт.потребл.энергии	<input type="checkbox"/>
Метод расчета:	месячный
Мин.требуемый R_r :	50
Стандартное значение R_s :	147

Первичная энергия **54** кВтч/(м².год)

B



Выбросы CO₂ **10.7** кг/(м².год)



Меры, предлагаемые для повышения энергетической эффективности здания:

Наружные стены:
Крыша:
Пол:
Окна:
Система отопления:
Система ГВС:
Другое:

Дата: 24.03.2025

Действителен до:

Подготовлен: Жыргалбаева Нурбубу Мамбетжановна

Подпись:

Контакты: тел.: 709770133 e-mail: nurgul.mj@mail.ru

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ ЗДАНИЯ

Здание: *Административное учреждение*
 Адрес: *ул. Ялтинская, 117* Город: *г. Бишкек*
 Тип здания: *Административное здание* Климат. район: *II. (Бишкек)*

Год строительства здания: 1970

Отопление

	кВтч/(м ² .год)	Класс
A	< 21	
B	21 - 42	B
C	43 - 87	
D	88 - 131	
E	132 - 164	
F	165 - 197	
G	> 197	

Результат энергетической сертификации здания:	
Использование энергии, кВтч/(м ² .год):	35
Минимальное требуемое количество энергии:	42
Требование выполнено:	да

Горячее водоснабжение

	кВтч/(м ² .год)	Класс
A	< 4	
B	4 - 8	B
C	9 - 12	
D	13 - 16	
E	17 - 20	
F	21 - 24	
G	> 24	

Результат энергетической оценки	
Использование энергии, кВтч/(м ² .год):	6
Минимальное требуемое количество энергии:	8
Требование выполнено:	да

Общая поставленная энергия

	кВтч/(м ² .год)	Класс
A	< 25	
B	25 - 50	B
C	51 - 99	
D	100 - 147	
E	148 - 184	
F	185 - 221	
G	> 221	

Результат энергетической оценки	
Общая поставленная энергия кВтч/(м ² .год):	41
Минимальное требуемое количество энергии:	50
Требование выполнено:	да

Имя сертифицированного специалиста:

Жыргалбаева Нурбубу Мамбетжановна

Подпись:

Адрес: nurgul.mj@mail.ru

№ квалифик. сертификата

Регистр : ЭСЗ №000010

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ ЗДАНИЯ

Здание:	Административное учреждение		
Адрес:	ул. Ялтинская, 117	Город:	г. Бишкек
Тип здания:	Административное здание	Климат. район:	II. (Бишкек)

Тепловая защита здания

Объем здания	$V_b = 6,244.4 \text{ m}^3$	Метод расчета:
Общая площадь пола	$A_b = 1,862.5 \text{ m}^2$	месячный
Коэффициент формы	$A_E / V_b = 0.381 \text{ 1/m}$	
Строительная высота	$h_k = 13.40 \text{ m}$	
Климатические условия	Стандартное	Градусо-сутки: 2745 ГСОП

Оценка фактического потребления энергии:

Потребность в тепловой энергии на отопление, кВтч/(м ² .год):	29.2
--	-------------

Описание существующего состояния здания

Наружные стены:

Крыша:

Открыв. структуры:

Пол на грунте/Отапливаемый подвал

Другое:

Описание рекомендуемых мер по повышению энергоэффективности здания

Наружные стены:

Крыша:

Открыв. структуры:

Пол на грунте/Отапливаемый подвал

Другое:

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ ЗДАНИЯ

Здание: Административное учреждение
Адрес: ул. Ялтинская, 117 **Город:** г. Бишкек
Тип здания: Административное здание

Отопление

Тип провед. оценки энергопотребл.: Оценка фактического потребления энергии

Тип системы отопления: Водяное

Вид энергоносителя: Газ

Система измерения и регулировки: Термостатическая головка RTR со встроенным жидкостным датчиком

Климатические условия: Стандартное

Градусо-сутки:

2745 ГСОП

Оценка фактического потребления энергии:

Использование энергии на отопление, кВтч/(м².год):

35.0

Описание существующего состояния здания

Система отопления:

Другое:

Описание рекомендуемых мер по повышению энергоэффективности здания

Система отопления:

Другое:

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ ЗДАНИЯ

Здание:	Административное учреждение	
Адрес:	ул. Ялтинская, 117	Город: г. Бишкек
Тип здания	Административное здание	

Система горячего водоснабжения (ГВС)

Тип провед. оценки энергопотребл.:	Оценка фактического потребления энергии
Тип системы горячего водоснабжения:	От котельной
Вид энергоносителя:	Газ
Система измерения и регулировки:	тупиковая система с циркуляцией в магистрали и стояках

Оценка фактического потребления энергии:

Использование энергии для горячего водоснабжения, кВтч/(м ² .год):	6.0
---	------------

Описание существующего состояния здания

Система горячего водоснабжения:

Другое:

Описание рекомендуемых мер по повышению энергоэффективности здания

Система горячего водоснабжения:

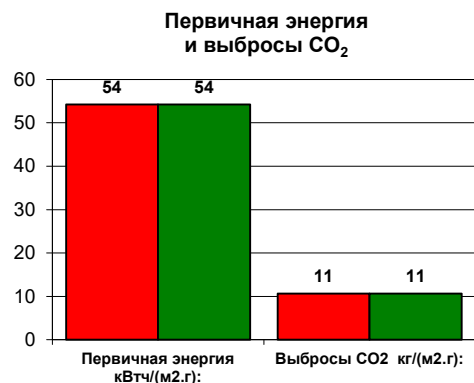
Другое:

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ ЗДАНИЯ

Здание:	Административное учреждение	Город:	г. Бишкек
Адрес:	ул. Ялтинская, 117	Климат. район:	II. (Бишкек)
Тип здания:	Административное здание	Метод расчета:	месячный

Потенциал энергосбережения рекомендуемых мер по повышению энергоэффективности

Конструкция/система	Потребн./использ. з. энергии Существующее состояние кВтч/(м ² .год)	Потребн./использ. з. энергии Прогнозируемое состояние кВтч/(м ² .год)	Экономия энергии кВтч/(м ² .год)	Экономия энергии %
Потребн. в тепл.энерг. на отопление	29.2	29.2		
Использование энергии на:				
отопление	35.0	35.0		
горячее водоснабжение	6.0	6.0		
Общая поставленная энергия кВтч/(м².г):				
	41	41		
Первичная энергия кВтч/(м².г):				
	54	54		
Выбросы CO₂ кг/(м².г):				
	10.7	10.7		



Обзор предлагаемых мер:	Глобальный индикатор после реализации предлаг. мер
Наружные стены: Крыша: Пол: Открывающиеся структуры: Система отопления: ГВС: Другие:	

Организация: Адрес: nurgul.mj@mail.ru Имя специалиста: Жыргалбаева Нурбубу Мамбетжановна № квалификац. сертификата: ЭСЗ №000010	Регистр: Подпись:
Имя аккредитованного лица:	