

**Наименование** ООО  
**лаборатории:** «ПожСпецЭксперт»

**Заказчик:** ООО «СтройСитиГрупп»

**Свидетельство о**  
**регистрации №:** №5557 от 16.05.2014г.  
**Действительно до:** 16.05.2017 г.

**Объект:** Многоквартирный, 4-х этажный  
жилой дом  
**Адрес:** деревня Кривское, Боровского  
района Калужской области

**Дата проведения**  
**измерений до:** 9.12.14

## ВКЛАДЫШ К ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ ПАСПОРТУ ЗДАНИЯ (СНиП 23-02-2003)

**Многоквартирный, 4-х этажный, 3-х секционный жилой дом. Объектом испытания является одна секция.**

**Адрес (строительный):** деревня Кривское, Боровского района Калужской области

**Общая часть:** многоквартирный жилой дом.

**Наружные стены жилой части:** стекломатериальные листы, пенобетон, утеплитель, кирпич лицевой или система металл профиль с керамогранитными облицовочными плитами.

**Окна помещений:** из ПВХ профилей с двухкамерными стеклопакетами.

### РЕЗУЛЬТАТЫ НАТУРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Элемент ограждающих конструкций	Обозначение	Единица Измерения	диница
				Фактическое значение
1	2	3		4
1	Наружные стены цокольного этажа (тип 1)	$R_w^r$	$m^2 \cdot ^\circ C / Вт$	3,01
2	Наружные стены (жилых помещений) (тип 2)	$R_w^r$	$m^2 \cdot ^\circ C / Вт$	4,37
3	Наружные стены (жилых помещений) (тип 3)	$R_w^r$	$m^2 \cdot ^\circ C / Вт$	4,0
4	Перекрытие между техподпольем и 1 этажом (жилые помещения) (тип 4)	$R_w^r$	$m^2 \cdot ^\circ C / Вт$	2,75
5	Перекрытие между жилыми этажами (тип 5)	$R_w^r$	$m^2 \cdot ^\circ C / Вт$	2,75
6	Покрытие(кровля) (тип 6)	$R_w^r$	$m^2 \cdot ^\circ C / Вт$	3,49
7	Окна (жилых и цокольных помещений)	$R_w^r$	$m^2 \cdot ^\circ C / Вт$	0,53
8	Наружных дверей	$R_w^r$	$m^2 \cdot ^\circ C / Вт$	0,86

### **Выводы и рекомендации:**

Требуемый удельный расход тепловой энергии на отопление здания за отопительный период соответствует требованиям СНиП 23-02-2003.

Теплоаккумулирующая способность здания и теплозащитные свойства ограждающих конструкций удовлетворительные. Расчетный темп падения температуры воздуха в помещениях не превышает установленных МДС-41-6.2000. «Организационно-методические рекомендации по подготовке к проведению отопительного периода и повышению надежности систем коммунального теплоснабжения в городах и населенных пунктах РФ».

Температурный перепад между температурами внутреннего воздуха и внутренней поверхностью ограждающих конструкций выше температуры точки росы.

**Энергетическая эффективность здания соответствует классу В – высокому.**

Руководитель испытаний – гл. инженер:

Генеральный директор:



Иванько Д.Г.

Григорьев С.В.