

**СРО НП "Союз "Энергоэффективность"**

(наименование саморегулируемой организации)

**ООО "ИТ Энергосистемы"**

(наименование организации (лица), проводившего энергетическое обследование)

**РАЗДЕЛ "ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ"**

разработанный на основании проектной документации

Строительство акушерского корпуса на 50 койко-мест в г. Бирске

(наименование объекта)

Директор ООО "ИТ Энергосистемы"

В.В. Алексеенко

(подпись лица, проводившего энергетическое обследование (руководителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, физического лица) и печать юридического лица, индивидуального предпринимателя)

Директор  
ООО АПМ "Золотое сечение"

В.В. Власюк

(должность и подпись руководителя единоличного (коллегиального) исполнительного органа организации, заказавшей проведение энергетического обследования, или уполномоченного им лица)

февраль, 2012

(месяц, год разработки раздела)

## Содержание

1. Исходные данные для расчёта теплоэнергетических параметров здания	3
1.1 Общая характеристика здания	3
1.2 Проектные решения здания	4
1.3 Климатические и теплоэнергетические параметры	7
2. Теплотехнические расчеты ограждающих конструкций	9
2.1 Расчёт сопротивления теплопередачи наружных стен	9
2.2 Теплотехнический расчёт перекрытий подвала	10
2.3 Теплотехнический расчет техподполья	11
2.4 Теплотехнический расчет чердачного перекрытия	12
2.5 Расчёт сопротивления теплопередачи окон и балконных дверей	13
2.6 Определение приведённого коэффициента теплопередачи здания	13
2.7 Сравнение энергоэффективных показателей	14
3. Расчет энергетических показателей здания	15
4. Расчёт прочих энергоэффективных показателей здания	17
5. Определение санитарно-гигиенических показателей	18
Заключение	19
Список используемой литературы	20

						2011/166-ЭЭ			
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разр.		Алексеевко			25.02.12	РАЗДЕЛ "ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ"	Стадия	Лист	Листов
						Строительство акушерского корпуса на 50 койко-мест в г. Бирске		2	20
							ООО "ИТ Энергосистемы"		