



ХАС СТРОЙ.ЕООД

гр. Шумен ул. "Ив. Моллов" 2 тел/факс 054 860306 e-mail: has_stroi@abv.bg

Обследване и сертифициране на сгради за енергийна ефективност – Удост. 29/27.09.2005

Обследване за енергийна ефективност на енергийни потребители – Удост. 18/11.10.2006

ДО: Главен архитект
Община Габрово

Строеж : „ПРИЛАГАНЕ НА ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩИ МЕРКИ за ДГ „Перуника“, база 2”

Местоположение: гр. Габрово

Възложител: **Община Габрово**

Фирма отговаряща на условията по чл.23 ал.4 от ЗЕЕ : „ХАС СТРОЙ” ЕООД, гр.Шумен

Проектанти : инж. Николай Колев, ППП по ОВКХТ с рег.№ 04301 и

инж. Евгени Хараланов, ППП по ОВКХТ с рег.№ 12543

ДОКЛАД

за оценка на съответствието на инвестиционен проект
със съществените изисквания към строежите

Технически проект на строеж :

**ПРИЛАГАНЕ НА ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩИ МЕРКИ за ДГ „Перуника“, база 2,
гр. Габрово**

От „ХАС СТРОЙ” ЕООД, гр.Шумен с адрес на управление : ул. "Иван Моллов" №2, тел. и факс
054/860306, GSM 0895411666, БУЛСТАТ 127588582, идентификационен номер по ДДС
BG127588582,

извършил оценяването на съответствието

Дата на съставяне на доклада : **10.06.2010** год.

**АГЕНЦИЯ ПО
ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ**

УДОСТОВЕРЕНИЕ

Идентификационен № 00029
София 28.08.2008 г.

Настоящото удостоверение се издава на:

"ХАС СТРОЙ" ЕООД
(фирма)

със седалище и адрес на управление гр. Шумен, ул. „Иван Моллов“ № 2

представявана от Станимир Божидаров Станчев
(трите имена)

ЕГН 6604177229, л. карта № 635580724, изд. от: МВР Шумен

Адрес: гр. Шумен, ул. „Иван Моллов“ № 2

БУЛСТАТ 127588582,

в уверение на това, че със Заповед № 29 –ВІР-01 на изпълнителния директор на АЕЕ от 28.08.2008 г. е вписан(а) в публичния регистър на лицата, извършващи обследване за енергийна ефективност и сертифициране на сгради, съгласно чл.16, ал.6 от Закона за енергийната ефективност.

Дата на издаване: 28.08.2008 г.

Срок на валидност до: 28.09.2011 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:




Тази оценка на съответствието на инвестиционен проект, част „Енергийна ефективност”, се извърши на базата на представените части на проекта във фаза технически проект:

- архитектурна – арх. Е.Николов;
- енергийна ефективност - инж. Н.Колев и инж. Е.Хараланов;
- електрическа - инж. И.Тотев.

Инвестиционният проект се отнася за съществуваща сграда, която се обновява основно по отношение на топлоизолацията на външните стени и покрива и по отношение на фасадната дограма.

От направения преглед и проверка на част „Енергийна ефективност” на инвестиционния проект се установи следното :

ВХОДЯЩИ ДАННИ

Използваните в проекта данни за климатичната зона, за параметрите на вътрешния климат, за функционалното предназначение и за експлоатационните режими на сградата съответстват на местоположението на сградата и данните в другите части на проекта.

Определянето на геометричните, топлотехническите и оптичните характеристики на сградата е направено по изискванията на Наредба №7 от 2004 г. за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради.

Коефициентите на топлопреминаване на стените, пода и покрива са определен по методиката от Приложение 3 на Наредба №7. Посочени са техническите изисквания към фасадната дограма, за да отговаря на заложените параметри в проекта.

ИЗЧИСЛЕНИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА РАЗХОД НА ЕНЕРГИЯ

Разходът на енергия, характеризиращ енергопреобразуващите и енергопреносните свойства на ограждащите конструктивни елементи и на системите за осигуряване на микроклимата и показателите, характеризиращи енергопотреблението за отопляване и гореща вода за битови нужди са пресметнати с програмен продукт “Key Numbers” . Същият е използван и за моделиране на притока от осветление и битови уреди. В проекта е представена необходимата информация за контролна проверка на резултата от програмното изчисляване.

СРАВНЯВАНЕ С РЕФЕРЕНТНАТА СТОЙНОСТ ЗА СЪЩАТА СГРАДА

Референтните стойности на параметрите за същата сграда са заложили в програмния продукт и се представят редом с изчисленията в проекта, което позволява лесно съпоставяне на резултатите.

За технически показател за енергийна ефективност се използва общият годишен разход на енергия за отопляване, гореща вода, осветление и уреди на един квадратен метър от общата отопляема площ на сградата, определен (чл.4, ал.1, от Наредба №7). Изчисленият общ годишен

разход на енергия от 85.0 kWh/m² е по-нисък от референтния за сградата – 86.0 kWh/m² и я определя като сграда с клас на енергопотребление „В“, което удовлетворява изискването за енергийна ефективност в чл.6, ал.1, т.1 от Наредба №7.

СЪГЛАСУВАНOST НА ЧАСТ "ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ" С ОСТАНАЛИТЕ ЧАСТИ

Представените части на проекта се съгласуват с данните и изискванията в част „Енергийна ефективност“ на този инвестиционен проект.

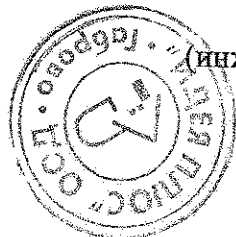
„ХАС СТРОЙ“ ЕООД, гр.Шумен

счита, че техническият проект по част "Енергийна ефективност" на строежа

**ПРИЛАГАНЕ НА ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩИ МЕРКИ за ДГ „Перуника“, база 2,
гр. Габрово**

отговаря на изискванията на Наредба №7 от 2004 г. за енергийна ефективност,
топлосъхранение и икономия на енергия в сгради.

Изготвил :



(инж. М.Никифоров)



Възложител:

Таня Христова

