



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. 29/29.09.2011
Обследване за енергийна ефективност на енергийни потребители – Удост. 18/13.10.2012

ДО: Главен архитект
Община Смядово

ДОКЛАД

за оценка на съответствието на инвестиционен проект, част „Енергийна ефективност“, със съществените изисквания към строежите

СТРОЕЖ: Изграждане на две защитени жилища в град Смядово за хора с психични разстройства

Местоположение: УПИ II, кв. 12, с и.д. 67708.305.84, гр. Смядово

Проект с проектант Енергийна ефективност във фаза технически проект
инж. Евгени Хараланов, ППП по ОВКХТ с рег. № 12543

Възложител:

ДОКЛАД от „ХАС СТРОЙ“ ЕООД с идентификационен № 00029 в публичния регистър на АЕЕ, съгласно чл. 23, ал. 4 от ЗЕЕ
на основание чл. 142, ал. 9 и чл. 169, ал. 1, т. 6 от ЗУТ и Наредба № 7 от 2004 г. за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради

Дата на съставяне: 07.04.2015 г.

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. Аврамов;
- конструктивна - инж. Първулов;
- енергийна ефективност - инж. Е. Хараланов;
- електрическа - инж. Чилингиров.

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

ВХОДЯЩИ ДАННИ

Сградата има РЗП = 584 m², отопляема площ Af = 584 m² и отопляем обем Ve = 2280 m³.

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 (доп. ДВ. бр.93 от 25 Октомври 2013г.).

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 „ЕАВ”. 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


За технически показател за енергийна ефективност се използва специфичният годишен разход на първична енергия за отопляване, охлаждане, вентилация, гореща вода, осветление и уреди на един квадратен метър от климатизираната площ на сградата (чл.4, ал.1 от Наредба №7). Изчисленият специфичен годишен разход на първична енергия от 163 kWh/m² е по-нисък от референтния за сградата – 422 kWh/m² и я определя като сграда с клас на енергопотребление „А”, което удовлетворява изискването за енергийна ефективност в чл.6, ал.1, т.2 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.

Представената част „Енергийна ефективност” от инвестиционния проект на обекта „ИЗГРАЖДАНЕ НА ДВЕ ЗАЩИТЕНИ ЖИЛИЩА В ГРАД СМЯДОВО ЗА ХОРА С ПСИХИЧНИ РАЗСТРОЙСТВА, УПИ II, кв. 12, с и.д. 67708.305.84, гр.Смядово”, съответства със съществените изисквания към нея.

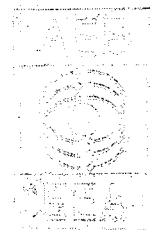
Изготвил :



(инж.М. Никифоров)



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Агенция по енергийна ефективност



УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ВПИСВАНЕ В ПУБЛИЧЕН РЕГИСТЪР

Идентификационен № 00029

София 29.09.2011 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, гр. Шумен, ул. "Иван Моллов" № 2

БУЛСТАТ/ЕИК: 127588582

имена и ЕГН на физическите лица - персонал:

Станимир Божидаров Станчев
Методи Емануилов Никифоров
Милен Дянков Венков
Владимир Томов Тунев

ЕГН
ЕГН
ЕГН
ЕГН

в уверение на това, че със Заповед № 29-ВПР-01 на изпълнителния директор на АЕЕ от 30.08.2011 г., е вписан(а) в публичния регистър на лицата, извършващи обследване за енергийна ефективност и сертифициране на сгради, съгласно чл. 23, ал. 4 от Закона за енергийната ефективност.

Дата на издаване: 29.09.2011 г.

Срок на валидност до: 29.09.2016 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР





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. 29/29.09.2011
Обследване за енергийна ефективност на енергийни потребители – Удост. 18/13.10.2012

ДО: Главен архитект
Община Смядово

ДОКЛАД

за оценка на съответствието на инвестиционен проект, част „Енергийна ефективност”, със съществените изисквания към строежите

СТРОЕЖ: Изграждане на две защитени жилища в град Смядово за хора с психични разстройства

Местоположение: УПИ II, кв. 12, с и.д. 67708.305.84, гр. Смядово

Проект с проектант Енергийна ефективност във фаза технически проект
инж. Евгени Хараланов, ППП по ОВКХТ с рег. № 12543

Възложител:

ДОКЛАД от „ХАС СТРОЙ” ЕООД с идентификационен № 00029 в публичния регистър на АЕЕ, съгласно чл. 23, ал. 4 от ЗЕЕ
на основание чл. 142, ал. 9 и чл. 169, ал. 1, т. 6 от ЗУТ и Наредба № 7 от 2004 г. за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради

Дата на съставяне: 07.04.2015 г.

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. Аврамов;
- конструктивна - инж. Първулов;
- енергийна ефективност - инж. Е. Хараланов;
- електрическа - инж. Чилингиров.

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

ВХОДЯЩИ ДАННИ

Сградата има РЗП = 584 m², отопляема площ Af = 584 m² и отопляем обем Ve = 2280 m³.

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 (доп. ДВ. бр.93 от 25 Октомври 2013г.).

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 „ЕАВ”. 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

За технически показател за енергийна ефективност се използва специфичният годишен разход на първична енергия за отопляване, охлаждане, вентилация, гореща вода, осветление и уреди на един квадратен метър от климатизираната площ на сградата (чл.4, ал.1 от Наредба №7). Изчисленият специфичен годишен разход на първична енергия от 163 kWh/m² е по-нисък от референтния за сградата – 422 kWh/m² и я определя като сграда с клас на енергопотребление „А”, което удовлетворява изискването за енергийна ефективност в чл.6, ал.1, т.2 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.

Представената част „Енергийна ефективност” от инвестиционния проект на обекта „ИЗГРАЖДАНЕ НА ДВЕ ЗАЩИТЕНИ ЖИЛИЩА В ГРАД СМЯДОВО ЗА ХОРА С ПСИХИЧНИ РАЗСТРОЙСТВА, УПИ II, кв. 12, с и.д. 67708.305.84, гр.Смядово”, съответства със съществените изисквания към нея.

Изготвил :

(инж.М. Никифоров)



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Агенция по енергийна ефективност

УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ВПИСВАНЕ В ПУБЛИЧЕН РЕГИСТЪР

Идентификационен № 00029
София 29.09.2011 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, гр. Шумен, ул. "Иван Моллов" № 2

БУЛСТАТ/ЕИК: 127588582

имена и ЕГН на физическите лица - персонал:

Станимир Божидаров Станчев
Методи Емануилов Никифоров
Милен Дянков Венков
Владимир Томов Тунев

ЕГН
ЕГН
ЕГН
ЕГН

в уверение на това, че със Заповед № 29-ВПР-01 на изпълнителния директор на АЕЕ от 30.08.2011 г., е вписан(а) в публичния регистър на лицата, извършващи обследване за енергийна ефективност и сертифициране на сгради, съгласно чл. 23, ал. 4 от Закона за енергийната ефективност.

Дата на издаване: 29.09.2011 г.
Срок на валидност до: 29.09.2016 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

