



ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКВАНИЯТА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

**ПРОЕКТ: "ПРЕУСТРОЙСТВО НА ЧАСТ ОТ СГРАДА НА БИВША РАЙОННА
БОЛНИЦА В ЦЕНТЪР ЗА ВРЕМЕННО НАСТАНЯВАНЕ НА ХОРА В
НУЖДА, УПИ I - 806, КВ.83 ПО ПУП НА ГР.КРУМОВГРАД,
ОБЩИНА КРУМОВГРАД "**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА КРУМОВГРАД

ФАЗА: ТП



Оценка за съответствието на инвестиционен проект за обект:

"ПРЕУСТРОЙСТВО НА ЧАСТ ОТ СГРАДА НА БИВША РАЙОННА БОЛНИЦА В ЦЕНТЪР ЗА ВРЕМЕННО НАСТАНЯВАНЕ НА ХОРА В
НУЖДА, УПИ I - 806, КВ.83 ПО ПУП НА ГР.КРУМОВГРАД, ОБЩИНА КРУМОВГРАД "

със съществените изисквания за енергийна ефективност - икономия на енергия и топлосъхранение

ДОКЛАД
за оценка на съответствието
на инвестиционен проект за обект:

**"ПРЕУСТРОЙСТВО НА ЧАСТ ОТ СГРАДА НА БИВША РАЙОННА БОЛНИЦА
В ЦЕНТЪР ЗА ВРЕМЕННО НАСТАНЯВАНЕ НА ХОРА В НУЖДА, УПИ I - 806,
КВ.83 ПО ПУП НА ГР.КРУМОВГРАД, ОБЩИНА КРУМОВГРАД "**

**със съществените изисквания за енергийна ефективност - икономия на
енергия и топлосъхранение**

от "ТЕХНОКОНТРОЛ" ЕООД
със седалище: гр. Кърджали, ул. "Волга" № 4
тел./факс: 0361 6 28 58

Настоящата оценка за съответствието на инвестиционен проект за обект:
"ПРЕУСТРОЙСТВО НА ЧАСТ ОТ СГРАДА НА БИВША РАЙОННА БОЛНИЦА В ЦЕНТЪР ЗА
ВРЕМЕННО НАСТАНЯВАНЕ НА ХОРА В НУЖДА, УПИ I - 806, КВ.83 ПО ПУП НА
ГР.КРУМОВГРАД, ОБЩИНА КРУМОВГРАД " със съществените изисквания за енергийна
ефективност - икономия на енергия и топлосъхранение, е направена на основание:

- чл.142, ал.9 от ЗУТ и чл.15, ал.1 на ЗЕЕ;
- Удостоверение регистрационен № 00049/30.11.2011г. на АЕЕ за
вписване в публичния регистър на лицата, извършващи обследване за енергийна
ефективност и сертифициране на сгради;

"ТЕХНОКОНТРОЛ" ЕООД извърши оценката за съответствието на инвестиционен
проект на горепосочения обект със съществените изисквания за енергийна
ефективност - икономия на енергия и топлосъхранение в съответствие с
изискванията на чл.169, ал.1, т.6 на ЗУТ чрез технически правоспособните лица,
включени в Удостоверението за вписване в регистъра на АЕЕ.

1. Анализ на проекта

Настоящият анализ на частта от сградата е извършен въз основа на представен
проект в техническа фаза по част „Енергийна ефективност“, както и проектите по
част "Архитектурна", "Електро" и "ОВ" и "ВиК".

Оценка за съответствието на инвестиционен проект за обект:

"ПРЕУСТРОЙСТВО НА ЧАСТ ОТ СГРАДА НА БИВША РАЙОННА БОЛНИЦА В ЦЕНТЪР ЗА ВРЕМЕННО НАСТАНЯВАНЕ НА ХОРА В
НУЖДА, УПИ I - 806, КВ.83 ПО ПУП НА ГР.КРУМОВГРАД, ОБЩИНА КРУМОВГРАД "

със съществените изисквания за енергийна ефективност - икономия на енергия и топлосъхранение

„Техноконтрол“ ЕООД- гр.Кърджали рег.№ 00049/30.11.2011 год.

1.1. Описание на сградата

1.1.1. Строителни и топлофизични характеристики

Сградата е четириетажна, монолитна, със скелетна стоманобетонова конструкция. Ограждащите стени са зидове от решетъчни тухли с дебелина 25см, двустранно измазани и топлоизолирани. Преустройството засяга само трети етаж от сградата, другите етажи са използвани и отопляеми.

Техническите показатели за обекта са :

➤ Застроена площ	660,54 м ²
➤ Разгъната застроена площ	660,54 м ²
➤ Отопляема площ	633 м ²
➤ Отопляем обем	2 089 м ³

Частта от сградата ще се използва за жилищно настаняване на нуждаещи се. Обособени са:

- Жилищни помещения:
 - ✓ 5 броя стаи с по 3 легла
 - ✓ 3 броя стаи с по 2 легла
 - ✓ Отделни /за мъже и жени/ санитарни помещения с тоалетна, мивка и душ.
- Помещения за административно-битово обслужване:
 - кабинети за управителя и за административно обслужване;
 - ✓ битови помещения за обслужващия персонал с гардероби и санитарен възел с тоалетна, мивка и душ;
 - ✓ склад за нечисто бельо;
 - ✓ склад за чисто бельо;
 - ✓ склад за инвентар;
 - ✓ помещения за чистачен инвентар;
- Лекарски кабинет с манипулационна
- Кухненски блок
- Помещение за хранене
- Коридор, стълбище и две тераси

Изчислени са коефициентите на топлопреминаване и топлопренос през ограждащите елементи, които се сравняват за съответствие с референтните стойности, по таблица 1 на Наредба №7.

Оценка за съответствието на инвестиционен проект за обект:

"ПРЕУСТРОЙСТВО НА ЧАСТ ОТ СГРАДА НА БИВША РАЙОННА БОЛНИЦА В ЦЕНТЪР ЗА ВРЕМЕННО НАСТАНЯВАНЕ НА ХОРА В
НУЖДА, УПИ I - 806, КВ.83 ПО ПУП НА ГР.КРУМОВГРАД, ОБЩИНА КРУМОВГРАД "

със съществени изисквания за енергийна ефективност - икономия на енергия и топлосъхранение

„Техноконтрол“ЕООД- гр.Кърджали рег.№ 00049/30.11.2011 год.

1.2. Ограждащи елементи

1.2.1. Строителни и топлофизични характеристики на стените по фасади

Външните стени са от решетъчни тухли, двустранно измазани. Предвидена е необходимата топлоизолация, на стените ограждащи отопляемите площи.

№	Ограждаща повърхност	Предвидена топло изолация	Параметър	Норма съгласно Наредба №7	По проект	Статус
1	Външни стени тухлена зидария и мазилка	EPS- F 10 см.	коефициент на топлопроводност U, W/m ² K	0,28	0,279	Съответства

1.2.2. Строителни и топлофизични характеристики на пода по типове

Подовата плоча на трети етаж граничи с отопляеми помещения от втори етаж.

1.2.3. Строителни и топлофизични характеристики на покрива по типове

Таванската плоча на трети етаж граничи с подовата плоча на четвърти етаж, който е отопляем.

1.2.4. Строителни и топлофизични характеристики на дограмата

Приет е варианта дограмата да бъде от алуминиеви профили с прекъснат термомост и двоен изолиран стъклопакет, с коефициент на топлопреминаване по-малък от 1,70W/m²K.

№	Ограждаща повърхност	Параметър	Норма съгласно Наредба №7	По проект	Статус
1	Алуминиева дограма	коефициент на топлопроводност U, W/m ² K	1,70	1,70	Съответства

1.3. Топлоснабдяване и вентилация

Предвидено е отоплението на сградата да се осъществява посредством локални електрически уреди / климатици и ел.отоплителни уреди/. В сградата не е предвидено да се монтират вентилационни инсталации и не е предвидено охлаждане.

1.4. Битово горещо водоснабдяване /БГВ/

Оценка за съответствието на инвестиционен проект за обект:

"ПРЕУСТРОЙСТВО НА ЧАСТ ОТ СГРАДА НА БИВША РАЙОННА БОЛНИЦА В ЦЕНТЪР ЗА ВРЕМЕННО НАСТАНАВАНЕ НА ХОРА В
НУЖДА, УПИ I - 806, КВ.83 ПО ПУП НА ГР.КРУМОВГРАД, ОБЩИНА КРУМОВГРАД "

със съществени изисквания за енергийна ефективност - икономия на енергия и топлосъхранение

„Техноконтрол“ЕООД- гр.Кърджали рег.№ 00049/30.11.2011 год.

Битовото горещо водоснабдяване за санитарни и кухненски нужди се осъществява от локален източник –обемно-акумулационен електрически бойлер.

1.5. Електроснабдяване

Сградата ще бъде захранена с електрическа енергия от електроснабдителната мрежа, през електромерно табло , от което се захранва разпределително табло. Електроенергия се използва за отопление, БГВ, осветление и уреди в помещенията. Предвидено е да се използват луминисцентни осветителни тела и декоративни осветителни тела, оборудвани с енергоспестяващи лампи. В санитарните помещения са предвидени влагозащитени осветителни тела.

При закупуването на оборудване е добре да се поставят изисквания за висок клас на енергийна ефективност на електроуредите.

2. Оценка за съответствието на проекта с изискванията на нормативните актове и технически спецификации за осигуряване в продължение на икономически обоснован експлоатационен срок на съществените изисквания за енергийна ефективност – икономия на енергия и топлосъхранение /чл.169, ал.1, т.6 ЗУТ/.

В част „Енергийна ефективност“ на техническия проект, енергийният анализ на сградата е направен съгласно методиката в Наредба 7/2004г. (изм.ДВ, бр.27/14.04.2015г.).

3. Показатели за разход на енергия

Определен е топлинния баланс и са изчислени показателите за разход на енергия и енергийните характеристики, като е изчислено влиянието на:

- Топлинните загуби вследствие топлопроводността на ограждащите елементи и топлопредаването на техните повърхности
- Топлинните загуби от инфилтрация
- Топлинните печалби от слънчевото греене, в резултат на директното слънцегреене през прозрачните елементи и при поглъщането на лъчение от непрозрачните елементи

Изчислен е общия годишен разход на първична енергия за обекта, в kWh и специфичен разход в kWh/m².

Екологичният еквивалент на емисии CO₂, който съответства на проектния разход на потребна енергия на сградата е 29,18 тона годишно.

Оценка за съответствието на инвестиционен проект за обект:

"ПРЕУСТРОЙСТВО НА ЧАСТ ОТ СГРАДА НА БИВША РАЙОННА БОЛНИЦА В ЦЕНТЪР ЗА ВРЕМЕННО НАСТАЯВАНЕ НА ХОРА В
НУЖДА, УПИ I - 806, КВ.83 ПО ПУП НА ГР.КРУМОВГРАД, ОБЩИНА КРУМОВГРАД "

със съществените изисквания за енергийна ефективност - икономия на енергия и топлосъхранение

„Техноконтрол“ЕООД- гр.Кърджали рег.№ 00049/30.11.2011 год.

Техническите изчисления са извършени съгласно изискванията на приложение №3 към чл. 5 от Наредба №7. Извършена е проверка на изчисленията е с помощта на софтуер EAB software 1.0, резултатите са отразени в приложението.

4. ОЦЕНКА НА КЛАСА НА ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ И КЛАСИФИКАЦИЯ НА СГРАДАТА

Техническият показател за енергийна ефективност при проектиране на нови сгради със средна температура на вътрешния въздух по – висока от 15 °С и относителна влажност под 70 % е специфичния годишен разход на първична енергия за отопление, охлаждане, вентилация, битово горещо водоснабдяване, осветление и уреди на 1 кв. м отопляема площ. По – долу са показани определените стойности за EP, EPmax, като първична енергия:

№	СИСТЕМА, СЪОРЪЖЕНИЕ	СПЕЦИФИЧНО ГОДИШНО ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ ПО ПОТРЕБНА ЕНЕРГИЯ		СПЕЦИФИЧНО ГОДИШНО ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ ПО ПЪРВИЧНА ЕНЕРГИЯ	
		ПРОЕКТНО	РЕФЕРЕНТНО	ПРОЕКТНО	РЕФЕРЕНТНО
		kWh/м2год.	kWh/м2год.	kWh/м2год.	kWh/м2год.
1	ОТОПЛЕНИЕ	6	6	18,0	18,0
2	ВЕНТИЛАЦИЯ	0	0	0,0	0,0
3	БГВ – ЕЛ.ЕНЕРГИЯ	29,2	33,6	87,6	100,8
4	ВЕНТИЛАТОРИ, ПОМПИ	0	0	0,0	0,0
5	ОСВЕТЛЕНИЕ	5	5	15,0	15,0
6	РАЗНИ	16,1	16,1	48,3	48,3
7	ОХЛАЖДАНЕ	0	0	0,0	0,0
	Общо	56,3	60,7	168,9	182,1

Скалата на класовете на енергопотребление за жилищни сгради е както следва:

Клас	EPmin, kWh/m ²	EPmax, kWh/m ²	ЖИЛИЩНИ СГРАДИ
A+	<	48	
A	48	95	
B	96	190	
C	191	240	
D	241	290	
E	291	363	
F	364	435	
G	>	435	

Сравнение на EP с EPmax,r по показател първична енергия

$$96 < 168,9 \text{ (EP)} < 190 \text{ (EPmax,r)}$$

Оценка за съответствието на инвестиционен проект за обект:

"ПРЕУСТРОЙСТВО НА ЧАСТ ОТ СГРАДА НА БИВША РАЙОННА БОЛНИЦА В ЦЕНТЪР ЗА ВРЕМЕННО НАСТАНАВАНЕ НА ХОРА В НУЖДА, УПИ I – 806, КВ.83 ПО ПУП НА ГР.КРУМОВГРАД, ОБЩИНА КРУМОВГРАД "

със съществения изисквания за енергийна ефективност – икономия на енергия и топлосъхранение

„Техноконтрол“ЕООД- гр.Кърджали рег.№ 00049/30.11.2011 год.

Според горните резултати, класа на енергопотребление на сградата ще отговаря **на клас на енергопотребление „В“, от скалата на класовете на енергопотребление съгласно Приложение 10 на Наредба 7 от 2004 г. за енергийна ефективност на сгради (изм.и доп. ДВ бр.27 от 2015г.).**

На основата на направените констатации "ТЕХНОКОНТРОЛ" ЕООД оценява, че инвестиционният проект за обект:

**"ПРЕУСТРОЙСТВО НА ЧАСТ ОТ СГРАДА НА БИВША РАЙОННА БОЛНИЦА В
ЦЕНТЪР ЗА ВРЕМЕННО НАСТАНЯВАНЕ НА ХОРА В НУЖДА, УПИ I - 806,
КВ.83 ПО ПУП НА ГР.КРУМОВГРАД, ОБЩИНА КРУМОВГРАД "**

е разработен съгласно методиките за определяне на годишното количество потребна енергия по Наредба 7 от 2004 г. за енергийна ефективност на сгради (изм.и доп. ДВ бр.27 от 2015г.), и съответства на изискванията по чл.169, ал.1, т.6 от ЗУТ и чл.31, ал.1, на ЗЕЕ, което може да бъде основание за съгласуване и одобряване.

Управител:

/инж.Н.Чичкова/



Оценка за съответствието на инвестиционен проект за обект:

**"ПРЕУСТРОЙСТВО НА ЧАСТ ОТ СГРАДА НА БИВША РАЙОННА БОЛНИЦА В ЦЕНТЪР ЗА ВРЕМЕННО НАСТАНЯВАНЕ НА ХОРА В
НУЖДА, УПИ I - 806, КВ.83 ПО ПУП НА ГР.КРУМОВГРАД, ОБЩИНА КРУМОВГРАД "**

със съществени изисквания за енергийна ефективност - икономия на енергия и топлосъхранение

„Техноконтрол“ ЕООД- гр.Кърджали рег.№ 00049/30.11.2011 год.

EAB Software

Отпечатано с EAB Software

Тип сграда

Потребителски-Потребителски-Потре

Референтни стойности

2016

Проект

Преустр част сграда в център за настаняване Кръмовград

Клим. зона 8 - Хасково

Параметър	Еталон	Състояние	Базова	ЕС мерки
1. Отопление				
U - стени	W/m²K	0,28	0,28	0,28
U - прозорци	W/m²K	1,70	1,70	1,70
U - покрив	W/m²K	0,00	0,00	0,00
U - под	W/m²K	0,00	0,00	0,00
Фактор на формата	-	0,19	0,19	0,19
Относ. площ прозорци	%	26,9	26,9	26,9
Коеф. на енергопрем.	-	0,54	0,54	0,54
Инфилтрация	1/h	0,50	0,50	0,50
Проектна темп.	°C	20,0	20,0	20,0
Темп. с понижение	°C	20,0	20,0	20,0
Приноси от				
Вентилация (отопл.)	kWh/m²a		0,00	0,00
Осветление	kWh/m²a		1,82	1,82
Други	kWh/m²a		5,90	5,90
Сума 1			16,8	16,8
Ефект. на отдаване	%	100,0	100,0	100,0
Ефект.разпред.мрежа	%	100,0	100,0	100,0
Автом. управление	%	97,0	97,0	97,0
Е & П / ЕМ	%	96,0	96,0	96,0
Сума 2			18,1	18,1
КПД на топлоснабд.	%	300,0	300,0	300,0
Сума 3			6,0	6,0
2. Вентилация (отопл.)				
Работен режим	ч/седм.	0,0	0,0	0,0
Дебит	m³/hm²	0,00	0,00	0,00
Темп. на подаване	°C	0,0	0,0	10,0
Рекуперация	%	0,0	0,0	0,0
Сума 1			0,0	0,0
Ефект. на отдаване	%	97,0	97,0	97,0
Ефект.разпред.мрежа	%	97,0	97,0	97,0
Автом. управление	%	97,0	97,0	97,0
Овлажняване	He	He	He	He
Е & П / ЕМ	%	96,0	96,0	96,0
Сума 2			0,0	0,0
КПД на топлоснабд.	%	100,0	100,0	100,0
Сума 3			0,0	0,0

EAB Software		Тип сграда		Потребителски-Потребителски-Потре	
Отпечатано с EAB Software		Референтни стойности		2016	
Проект Преустр част сграда в център за настаняване Кривопаланка		Клим. зона 8 - Хасково			
Параметър		Еталон	Състояние	Базова	ЕС мерки
3. БГВ					
БГВ - консумация	l/m ²	880	880	880	880
Темп. разлика	°C	30,0	26,0	26,0	26,0
Годишно след смесване	m ²		557	557	557
Сума 1			26,3	26,3	26,3
Ефект.разпред.мрежа	%	97,0	97,0	97,0	97,0
Автом. управление	%	97,0	97,0	97,0	97,0
Е & П / ЕМ	%	96,0	96,0	96,0	96,0
Сума 2			29,2	29,2	29,2
КПД на топлоснабд.	%	100,0	100,0	100,0	100,0
Сума 3			29,2	29,2	29,2
Макс.едновременна мощност	W/m ²		14,2	14,2	14,2
4. Вентилатори и помпи					
Работен режим	ч/седм.	0	0,0	0,0	0,0
Вентилатори	W/m ²	0,00	0,00	0,00	0,00
Помпи вентилация	W/m ²	0,00	0,00	0,00	0,00
Помпи отопление	W/m ²	0,00	0,00	0,00	0,00
Е & П / ЕМ	%	97	97,00	97,00	97,00
Сума 3			0,0	0,0	0,0
5. Осветление					
Работен режим	ч/седм.	28	28	28	28
Едновр. мощност	W/m ²	3,40	3,40	3,40	3,40
Сума 3		5,0	5,0	5,0	5,0
Макс.едновременна мощност	W/m ²		4,30	4,30	4,30
6.1 Разни влияещи на баланса					
Работен режим	ч/седм.	35	35	35	35
Едновр. мощност	W/m ²	8,80	8,80	8,80	8,80
Сума 3			16,1	16,1	16,1
Макс.едновременна мощност	W/m ²		11,00	11,00	11,00
6.2 Разни невяляещи на баланса					
Работен режим	ч/седм.	14	14	14	14
Едновр. мощност	W/m ²	0,10	0,10	0,10	0,10
Сума 3		0,1	0,1	0,1	0,1
7.1 Охлаждане	kWh/m ² a	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2 Вентилация(охл.)	kWh/m ² a	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3 Вентилатори (охл.)	kWh/m ² a	0,00	0,00	0,00	0,00
7.4 Други (охл.)	kWh/m ² a	0,00	0,00	0,00	0,00

EAB Software	Тип сграда	Потребителски-Потребителски-Потре
Отпечатано с EAB Software	Референтни стойности	2016
Проект	Преустр част сграда в център за настаняване Кривопаланкски център	Клим. зона 8 - Хасково

Бюджет "Разход на енергия"

Отопл. сезон 28.10 - 6.4

Параметър	Еталон kWh/m²	Състояние		Базова линия		След ЕСМ	
		kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
1. Отопление	6,0	6,0	3 814	6,0	3 814	6,0	3 814
2. Вентилация (отопл.)	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
3. БГВ	33,6	29,2	18 458	29,2	18 458	29,2	18 458
4. Вентилатори и помпи	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
5. Осветление	5,0	5,0	3 142	5,0	3 142	5,0	3 142
6. Разни	16,1	16,1	10 212	16,1	10 212	16,1	10 212
Общо (отопление)	60,8	56,3	35 627	56,3	35 627	56,3	35 627
Обща отопляема площ	633	m²					
Общо (охлаждане)	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Обща охлаждаема площ	0	m²					
Отопление и охлаждане			35 627		35 627		35 627

Бюджет "Мощност"

Твн -14 Клим. зона Клим. зона 8 - Хасково

Параметър	Еталон W/m²	Състояние		Базова линия		След ЕСМ	
		W/m²	kW	W/m²	kW	W/m²	kW
1. Отопление	38,1	38,1	24	38,1	24	38,1	24
2. Вентилация (отопл.)	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
3. БГВ	0,0	14,2	9	14,2	9	14,2	9
4. Вентилатори и помпи	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
5. Осветление	0,0	4,3	3	4,3	3	4,3	3
6. Разни	0,0	11,0	7	11,0	7	11,0	7

Външни стени	m²	234	Топлина от обитатели 5,00 W/m²	
Прозорци	m²	170		
Покрив	m²	0	График	
Под	m²	0	Обитатели Отопление	
Отопляема площ	m²	633	Работни дни. ч/ден	24 24
Отопляем обем	m³	2089	Събота. ч/ден	24 24
Еф.топл.капацитет	Wh/m²K	46	Неделя. ч/ден	24 24

EAB Software		Тип сграда		Потребителски-Потребителски-Потре		
Отпечатано с EAB Software		Референтни стойности		2016		
Проект	Преустр част сграда в център за настаняване Крумовград			Клим. зона 8 - Хасково		
Климатични данни - Клим. зона 8 - Хасково						
	Tср	Слънчево облъчване			W/m²	
	°C	Север	Изток	Юг	Запад	Хоризонт.
Януари	0,6	27,7	58,5	109,5	58,5	69,5
Февруари	2,4	38,5	71,8	118,4	71,8	96,9
Март	6,9	53,3	84,5	111,4	84,5	132,8
Април	12,4	68,1	97,9	97,3	97,9	171,0
Май	16,4	78,7	111,1	91,8	111,1	199,1
Юни	21,0	86,1	130,2	103,9	130,2	232,7
Юли	23,8	83,8	126,6	103,5	126,6	226,8
Август	23,5	76,7	130,7	129,6	130,7	228,2
Септември	19,4	61,8	111,1	142,0	111,1	177,3
Октомври	13,6	44,0	78,2	121,0	78,2	111,1
Ноември	7,9	29,7	56,4	100,5	56,4	70,9
Декември	2,8	23,5	47,0	88,5	47,0	55,3
Изчислителна температура °C		Начало на сезона : 28.10				
-14		Край на сезона : 6.4				

Празници през месеца:		Потребителски - Жилищна сграда	
Януари	0	Юли	0
Февруари	0	Август	0
Март	0	Септември	0
Април	0	Октомври	0
Май	0	Ноември	0
Юни	0	Декември	0
Съботите и неделите			

Проектен файл : C:\EAB Software\Work\Преустр част сграда в център за настаняване Крумовград\Преустр част сграда в център за

Топлинни загуби през/от	Състояние		След ЕСМ	
	Н W/K	Н' W/m²K	Н W/K	Н W/m²K
Външни стени	66	0,1	66	0,1
Врати и прозорци	289	0,46	289	0,46
Покрив	0	0	0	0
Под	0	0	0	0
Инфилтрация	355	0,56	355	0,56
Вентилация (отопл.)	0	0	0	0
Общо	710	1,12	710	1,12



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Агенция по енергийна ефективност

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ВПИСВАНЕ В ПУБЛИЧЕН РЕГИСТЪР

Идентификационен № 00049

София 30.11.2011 г.

Настоящото удостоверение се издава на:

"ТЕХНОКОНТРОЛ" ЕООД

(фирма)

със седалище и адрес на управление: гр. Кърджали, ул. "Волга" №4

представявана от Наташа Василева Чичкова

(трите имена)

ЕГН 6208307331, адрес: гр. Кърджали, ул. „Г. С. Раковски“ №28, ет.6,
ап.21

БУЛСТАТ/ЕИК: 108518088

имена и ЕГН на физическите лица - персонал:

Наташа Василева Чичкова
Дочка Колева Гочева
Рафи Манук Хорсикия
Георги Костадинов Чичков

ЕГН 6208307331
ЕГН 5808229178
ЕГН 5901262500
ЕГН 6103242640

в уверение на това, че със Заповед № 49-ВПП-01 на изпълнителния директор на АЕЕ от 27.10.2011 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: 30.11.2011 г.

Срок на валидност до: 30.11.2016 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД
гр. София 1000
ул. "Г. Бенковски" №3
Разрешение № 3 и № 77 на НСЗ
ЕИК 121718407



Национален номер 0700 16 166
www.dzi.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

№ 212315081000001 / 03.11.2015

ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА ЛИЦАТА, ИЗВЪРШВАЩИ ОБСЛЕДВАНЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И/ИЛИ СЕРТИФИЦИРАНЕ НА СГРАДИ"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, Главна агенция Кърджали, адрес гр.гр.Кърджали, ул.Раковски 4 на основание платена премия и съгласно общите условия за застраховане на професионални отговорности и клауза "Професионална отговорност на лицата, извършващи обследване за енергийна ефективност и/или сертифициране на сгради", приема да застрахова в рамките на лимитите, сроковете и условията на настоящата полица:

СРОКОВЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАН:	"Техноконтрол" Еоог ЕИК: 108518088 Адрес: гр.гр.Кърджали - ул. "Волга" № 4 Представявано от			
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложените Общи условия за застраховане на професионални отговорности и Клауза "Професионална отговорност на лицата, извършващи обследване за енергийна ефективност и/или сертифициране на сгради"			
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	За един иск: 75,000.00 лв. За всички искове: 150,000.00 лв.			
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ:	Обследване за енергийна ефективност и сертифициране на сгради, съгласно чл. 16 и чл. 17 от Закона за енергийната ефективност.			
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	5 години.	НАЧАЛО:00:00 часа на 08/11/2015 г.	КРАЙ:24:00 часа на 07/11/2020 г.	
Дължима застрахователна премия: 1,125.01 лв.				
Вноски:	I-ва вноска	II-ра вноска	III-та вноска	IV-та вноска
Дата:	07-11-2015 г.	07-02-2017 г.	07-05-2018 г.	07-08-2019 г.
Размер на вноската:	450.01 лв.	225.00 лв.	225.00 лв.	225.00 лв.
Данък 2% върху ЗП:	9.01 лв.	4.50 лв.	4.50 лв.	4.50 лв.
Обща сума: (вноска + данък 2% върху ЗП)	459.02 лв.	229.50 лв.	229.50 лв.	229.50 лв.
Общо дължим данък върху ЗП:	22.51 лв.			
Обща дължима сума: (Дължима застрахователна премия + данък 2% върху ЗП)	1,147.52 лв.			
				Словом:хиляда сто четирдесет и седем и 0.52 лв.

При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия на падежа, застрахователната полица се прекратява след изтичането на 15 — дневен срок от датата на падежа на разсрочената вноска.

Предоставена ми е писмено предоговорната информация съгласно изискванията на закона.

Застрахованият декларира, че: 1. Застрахователят му е предоставил информацията по чл.185/1/ от КЗ преди сключване на настоящия договор; 2. Е информиран от застрахователя за обстоятелствата по чл. 19 от ЗЗЛД, получил е Приложение 1, съдържащо информация съгласно ЗЗЛД; предоставя доброволно личните си данни като условие за сключване на договор със застрахователя и във връзка изпълнението на задълженията му като страна по възникнало правоотношение; дава изричното си съгласие застрахователят да обработва предоставените от него лични данни, да изисква и получава от трети лица неговите лични данни, обработвани от тях в качеството им на администратори, да използва личните му данни за предлагане на застрахователни услуги по директен начин и за проучване относно предлаганите застрахователни продукти и услуги, да предоставя личните му данни на трети лица.

Получих, запознах се и приемам приложените Общи условия за застраховане на професионални отговорности и Клауза "Професионална отговорност на лицата, извършващи обследване за енергийна ефективност и/или сертифициране на сгради", които заедно с настоящата полица и попълненото от мен Заявление-въпросник, формират застрахователния договор.

При настъпване на застрахователно събитие по настоящата полица следва да уведомяте Застрахователя писмено на адрес: "ДЗИ — Общо застраховане" ЕАД, Централно управление, гр.София 1000, ул."Г.Бенковски" №3, тел.: (02) 902 72 26 и (02) 981 57 99, e-mail: otgovornosti_claims@dzi.bg.

Настоящата полица се издава в два еднообразни екземпляра — по един за Застрахователя и за Застрахования.

Дата и място на сключване: 03.11.2015 г. гр.Кърджали

ЗА

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД

Катя Митева Колева

ЗА

ЗАСТРАХОВАНИЯ:

/име, подпис, печат/

ВАРНО С ОРИГИНАЛА