

ЕТ "ЦАНЕВ - инж. Иван Цанев"

ОЦЕНКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ
ПРОЕКТИ И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР

БУЛСТАТ 814252161 дан. номер: 1041062343

Велико Търново, ул., "Георги Измирлиев" 12; тел. 062 / 62-17-86; 62-37-81;

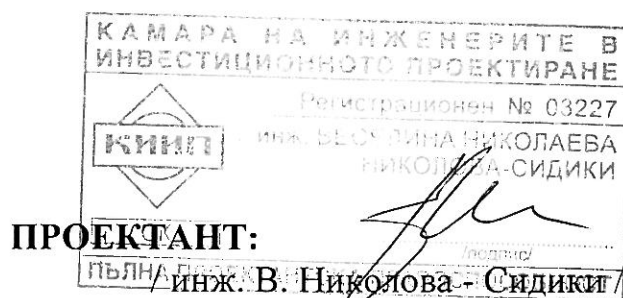
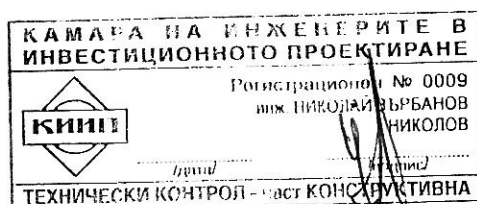
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община В.Търново

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Внедряване на мерки за енергийна ефективност на обект
ОУ "Св. Патриарх Евтимий", гр.В.Търново

ЧАСТ : КОНСТРУКЦИИ

ФАЗА: Конструктивно становище



УПРАВИТЕЛ:
/ инж. Иван Цанев /

ИНЖ. "ИНВЕСТСТРОЙ-92" ЕООД

оценяване съответствието на инвестиционните

проекти и строителен надзор

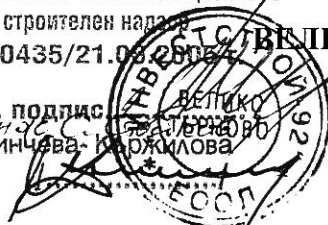
лиценз № ЛК-000435/21.09.2005 г. В. Търново

гр. В. Търново

дата: 20.12.2012

подпис: Ина Минчева

управител: Ина Минчева



2012

ИНВЕСТИЦИОНЕН П Р О Е К Т за

Внедряване на мерки за енергийна ефективност на обект
ОУ „Св. Патриарх Евтимий”, гр. В.Търново

ЧАСТ: КОНСТРУКЦИИ

СЪГЛАСУВАЛИ:

Архитектура: арх. Николай Миладинов

ПБЗ, ПБ:
инж. Веселина Николова – Сидики

ЕЛ: инж. Цани Цанев

ОВКИ: инж. Иван Николов

ПУСО: инж. Хенриета Паричева

.....
.....
.....
.....
.....



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03227

Важно за 2015 година

**ИНЖ. ВЕСЕЛИНА НИКОЛАЕВА НИКОЛОВА -
СИДИКИ**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ПРОМИШЛЕНО И ГРАЖДАНСКО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 11/03.12.2004 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

инж. С. Кирова

Председател на КР

инж. И. Каралев



Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинаров



Получено от: 10.02.2004 10:00 1000

Код: 1000

Адрес: 1000

Получено от: 10.02.2004 10:00 1000

Код: 1000

Адрес: 1000

Получено от: 10.02.2004 10:00 1000

Код: 1000

Адрес: 1000

ПОЛИЦИЯ № 130511 003216

за застраховка "Професионална отговорност"

в професионално и спороведно

Член "А" - ДОУВОРИНА

А3 ЗАСТРАХОВАНА: Професионална отговорност № 101-20-03-0986, от 10.02.2004 г. до 10.02.2005 г.

Адрес: 1000

Получено от: 10.02.2004 10:00 1000

Код: 1000

Адрес: 1000

А3 ЗАСТРАХОВАНА ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ:

Професионална отговорност

Адрес: 1000

Получено от: 10.02.2004 10:00 1000

Код: 1000

Адрес: 1000

А3 ЗАСТРАХОВАНА ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ:

Професионална отговорност

Адрес: 1000

Получено от: 10.02.2004 10:00 1000

Код: 1000

Адрес: 1000

А3 ЗАСТРАХОВАНА ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ:

Професионална отговорност

Адрес: 1000

Получено от: 10.02.2004 10:00 1000

Код: 1000

Адрес: 1000

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:

А3 СПЕЦИАЛНА ДОПОЛНИТЕЛНОСТ:



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА УПРАЖНЯВАНЕ НА
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ

ПО ЧАСТ
КОНСТРУКТИВНА
НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ

конструкции на сгради и съоръжения

ВАЖИ ЗА РЕГИСТЪР 2015 г.

ИНЖ. НИКОЛАЙ ВЪРБАНОВ НИКОЛОВ

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 00009

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

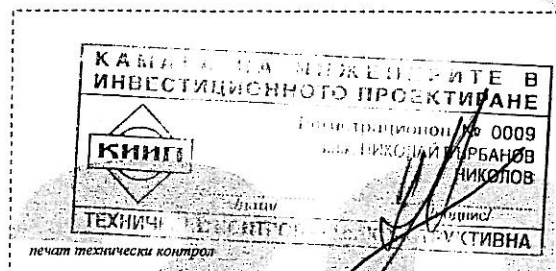
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ПРОМИШЛЕНО И ГРАЖДАНСКО СТРОИТЕЛСТВО

вписан(а) в публичния регистър на лицата упражняващи технически контрол с протоколно решение на УС на КИИП 90/29.06.2012 г. на основание чл. 142, ал. 10 на ЗУТ и раздел II от Наредба 2 на КИИП

Срок на валидност до 28.06.2017 година



личен подпис

Председател
на ЦКТК на КИИП

инж. Н. Николов

Председател
на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

[illegible]

за застраховка "Професионална отговорност
в проектирането и строителството"

11. ЗАСТРАХОВАТЕЛ "Дженирал Застраховане" АД, в. София, бул "Княз Ас. Дюлериов" № 68, тел. 02/92 67 111, факс 02/92 67 112, www.general.bg, ЕИК 032029049 и прилежаващо Разрешение № 1 от 28.03.1998г. на НСЗ за извършване на застрахователна дейност.

Имприме имена по лична карта - за физически лица, фирма /наименование/ - за юридически лица, едновременно вносители/

[illegible]

Исполнительный орг. (полное наименование)
 ИВА
 (полное наименование)
 Исполн. (фамилия, имя, отчество)
 Белемнова Ирина Викторовна
 (фамилия, имя, отчество)
 Контактный телефон (с кодом города)
 8(495) 139 28 08
 E-mail
 (e-mail)

☒ проектиране ☐ строителство ☐ строителен надзор ☐ консултантска дейност ☐ технически контрол

☐ Заастраховатата се съювява за конкретен обект, за който се заастрахова съществителната професионална дейност

1. Инвеститор /Възложител/;
2. Препратител;
3. (равен изпратител);
4. Подизпратител;
5. Описание на обекта и мина констатирующ.

6. Местонахождение: _____

7. Общая стоимость на объект: _____ в слова чиха стойност на проектирваната документация: _____ стойност на строителните работи: _____

определител:

8. Период и фаза на проектирането/строителството: _____

9. Описание на Вашите здравящи за обекта, специфични отговорности и други рискови фактори: _____

10. Глобални услови и вид покрив. _____

11. Горниот дел на водот. _____

12. Близост до реки и водни басени. _____

13. Опшните финансирањето. _____

14. Опшните приклучности туѓени/умети. _____

ЛИМИТ НА ОТГОВОРНОСТ ЗА ЕДНО СЪБИТИЕ	50 000 №6
ОБЩ ЛИМИТ НА ОТГОВОРНОСТ ЗА СРОКА НА ЗАСТРАХОВКАТА	100 000 №5
НАЧИСЛЕНА ПРЕМИЯ АВ.	100 №5

[illegible][illegible]

Датум на въвеждане

1	2	0	0	0	0
1	2	0	0	0	0
1	2	0	0	0	0
1	2	0	0	0	0
1	2	0	0	0	0

Общ брой на суми / Висота

1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1

Висота на всеки пункт

1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1

При ускорено разпознаване на застрахователната премия, застрахователят е длъжен да издава съответните документи, които да посочват в настоящата полна параграф. Застрахователният изрично признава застрахованата по смисла на чл. 202, ал. 2 от Кодекса за застраховането, че при неплащане на капитал и да в разпоредбата висота, най-малко до изплащането на капитал на посочения за нея парак, застрахователният управител е длъжен да извърши изчисленията за застрахованото, както съществително счита за приключва в 24 часа от момента на изчисленията на данните на парак на неплащаната разпореденост висота.

Обстоятелства по чл. 188 от Кодекса за застраховането, които са от съществено значение за риска, . . . Година на основаване и подразделения на фирмата, общ брой и квалификация на служителите;

2. Моя, опште погледом изабриванага дейност и вида на оказаните услуги (проектирање, строителство, технички контрол, консултантска дејност, строителен надзор и др.)

Како да видовете различност избувнава канкрирација за един и истиот објект?

☐ проектиране; ☐ строителство; ☐ строителен надзор; ☐ консултантски услуги; ☐ технически контрол

3. Избрваше ли кандидатите за извършване на строителство, реконструкция, проектиране, проектирански/инженерингов или строителен контрол на летища, тунели, транспортни възли? Избрваше се конкретни обекти или отговор "Да"

Пресбидраць від інженери створення, типові конструкції, категорія по ЗУТ у гр.:

Посудьте історію от Вішніве надземного об'єкту ?

Посредство након от Вашето муниципалитет обектот

Приход отъ единствена през предходната година: _____
 Били ли сте застрахован/и от маси застраховка за предходната година и при кои застрахователи? _____

0. Предвидяни ли са претенции или съдебни искове към Вас във връзка с дейността Ви (кога и за какво)?

1. Кой настъпващ момент има за настъпващи обединяващо обстоятелство, когато могат да поверят по преживяване на претичащи или сегашни услове със всякъв бряга и бродността Ви, която опитвате?

2. Имате ли регистрация застрахователна "Професионална отговорност в проектирането и строителството", при коз застрахователят и при какву сума /на пощете, има на застрахователя, срок на действие/?

Декларация на застраховани:
Получих съм и съм запознат с Общитите условия "Професионална отговорност в проектирането и строителството", условията по поимката и ги приемам.
Декларирам, че ми е предоставила информация по чл. 185 от Кодекса за застраховане.

[illegible]

астоящата полица се подписва и лично обработва екземпляр

свербела идентификација на
лицата по списока на ЗМИП.

Датум: 09.05.2015

Час: 16:27

Д-генерал
ДИСТРАХОВАНИЕ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

АСТРАХОВАН:



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03227

Важи за 2012 година

**ИНЖ. ВЕСЕЛИНА НИКОЛАЕВА НИКОЛОВА -
СИДИКИ**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ПРОМИШЛЕНО И ГРАЖДАНСКО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП от 11/03.12.2004 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

*Важи за обект: Водопровод на мрежа за енерг. ефективност
на обект "ОУ "Св. Матр. Евтимий" гр. В. Търново*

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ

№ 01204/30.04.2010

Срок на валидност до 29.04.2015 година

Председател на РК

инж. Н. Николов

Председател на КР

инж. М. Младенов

Председател на УС на КИИП

инж. С. Кинарев





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 00017

Важи за 2012 година

ИНЖ. НИКОЛАЙ ВЪРБАНОВ НИКОЛОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ПРОМИШЛЕНО И ГРАЖДАНСКО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП от 11/03.12.2004 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

*Важи за обект: Внедряване на мерки за енерг. ефективност
на обект ОУ "Св. Патри. Евтимий", гр. В. Търново*

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ

№ 00009/27.07.2007

Срок на валидност до 26.07.2012 година

Председател на РК

инж. Н. Николов



Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

Председател на КР

инж. М. Младенов

КОНСТРУКТИВНО СТАНОВИЩЕ

Към инвестиционен проект: Внедряване на мерки за енергийна ефективност на обект ОУ”Св. Патриарх Евтимий”, гр. В. Търново

Становището е изготвено на основата на подробен оглед на обекта и архивни проекти по част „Реконструкция осветление” от 1984г.

Училището се състои от три корпуса: високо тяло на 4 етажа с частично вкопан приземен етаж, двуетажна пристройка и физкултурен салон с височина две нива, свързан към пристройката чрез топла връзка. Сградите са строени в началото на 70-те години на XX век, приети са 1971г. Конструкцията е монолитна, стоманобетонна, скелетно-гредова, с носещи елементи колони, греди и плочи. Покривите навсякъде са стоманобетонни, тип студен покрив. Върху покривната плоча на високото тяло в последствие е изпълнена скатна дървена конструкция с керамични керемиди. Проектирането е извършено според действащите нормативи от 1964г.

При визуалния оглед бе установено следното:

1. Няма пукнатини по фасадни или вътрешни зидове, следи от минали земетресения.
2. Няма пукнатини в сутеренни стени от поддаване или деформация на земната основа.
3. Всички видими конструктивни елементи - греди и колони са в много добро състояние, без пукнатини и провисвания.
4. Наблюдава се напукване на мазилка и частично паднала мазилка по тавана на физкултурен салон, кабинет по испански, кабинет по ДБТ. Причината за това е некачествено изпълнение. Плочите нямат пукнатини и провисвания.
5. Подкожушена и паднала мазилка на места по фасадите поради течове от повредени водосточни тръби.
6. Покривните конструкции и покрития са в много добро състояние.

Мерките за енергийна ефективност включват:

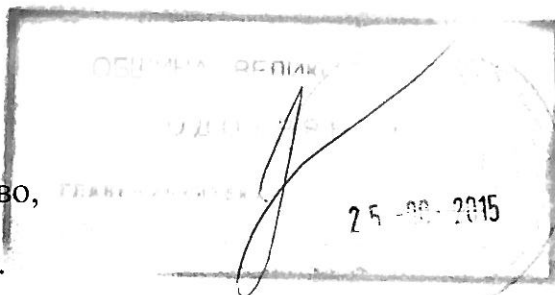
- изпълнение на топлоизолация по всички фасади;
- изпълнение на топлоизолация по таванските плочи на всички корпуси - вътрешно;
- подмяна на всички осветителни тела;
- монтаж на пожарозащитни прегради и врати;
- нова слънчева инсталация за битова гореща вода (БГВ);
- подмяна на кухненските съоръжения с нови на газ.

Мероприятията, които ще се извършат не оказват влияние върху конструктивната устойчивост на сградата. Не се променя предназначението на помещения и те не се натоварват с допълнителни товари. Не се засягат конструктивни елементи. Натоварването от слънчевите колектори върху покривната плоча на студения покрив по технологични данни е $300 \div 400 \text{ кг}$, което е много по-малко от 5% от масата на конструкцията на това ниво – чл.6, ал.3, т.2 от Наредба РД-02-20-2 от 27.01.2012 за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони. Монтажът на колекторите се извършва по типови детайли на фирмата доставчик.

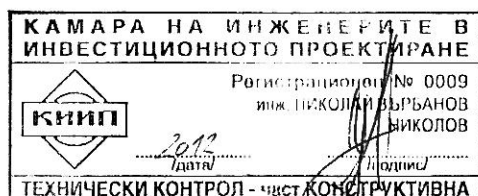
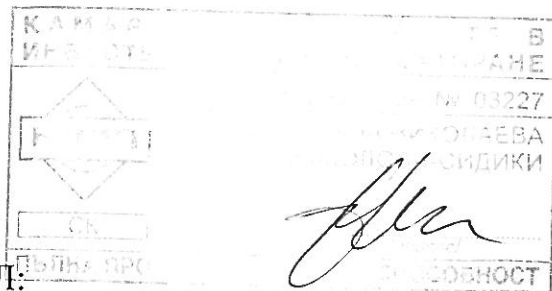
Заклучение:

До момента сградата е в добро конструктивно състояние, няма повредени елементи от земетресения. Строително-монтажните работи, които ще се извършват не променят носимоспособността на конструктивните елементи. Внедряването на мерките за енергийна ефективност за ОУ "Св. Патриарх Евтимий" е допустимо. Да се предвиди премахване на подкожушените мазилки и изкърпването им, като съществуващите повърхности преди това се грундират със свързващ разтвор.

В. Търново,
2012 г.



СЪСТАВИЛ:



/ инж. Веселина Николова-Ситлики /
инженер по технически контрол
лиценз № ЛК-000455/71.06.2015
гр. В. Търново
дата: 20.10.2015 г.
Управител: Ина Минчева-Тържилова