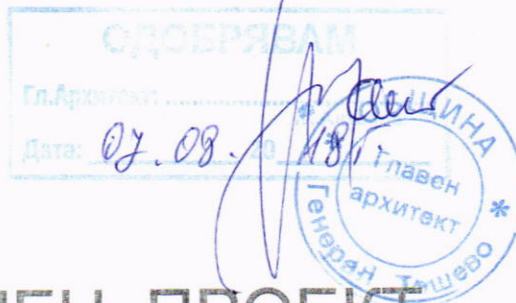


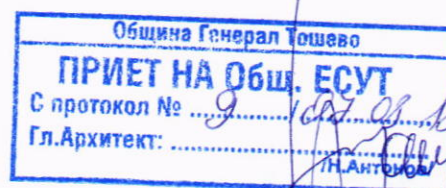


ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ОБЕКТ: ЕНЕРГИЙНО ОБНОВЯВАНЕ НА РАЙОНЕН СЪД , УПИ VI-662, кв. 63, гр. ГЕНЕРАЛ ТОШЕВО

ЧАСТ: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

ФАЗА: РП



ПРОЕКТАНТ:

Светослав Андреев

СЪГЛАСУВАЛИ:

АС: арх. Светлина Кастелова.....

ЕЕ и ОВК: инж. Г. Костадинова.....

СК: инж. П. Керванов.....

ЕЛ: инж. Й. Стоянова.....

ВИК: инж. Е. Желязкова.....

инж. Светослав Андреев

 Секция: ВС Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 12136
	инж. СВЕТОСЛАВ ЯНКОВ АНДРЕЕВ
	Подпис: <i>Светослав Андреев</i>
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

гр. Добрич, 2018 г.



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 12136

Важи за 2018 година

ИНЖ. СВЕТОСЛАВ ЯНКОВ АНДРЕЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ПРОТИВОПОЖАРНА ТЕХНИКА И БЕЗОПАСНОСТ

включен в регистъра на КНИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КНИП 103/01-П.2013 г. по части:

ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНА ЧАСТ ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ ИЗРАБОТЕНА СЪГЛАСНО ЗУТ НАРЕДБА №4 ЗА
ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ И ПРИЛОЖЕНИЕ №3 КЪМ ЧЛ. 41 ПОТ
НАРЕДБА №13-1971 ЗА СТИПОВИ

ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТЕХНИЧЕСКА ЗАПИСКА И ГРАФИЧНИ МАТЕРИАЛИ,
СХЕМИ И СИТУАЦИОННИ ПЛАНОВЕ

Част от проекта,
по удостоверение
за ПП

Районен съд гр. Г. Димитров

Регистрационен № 12136

ИНЖ. СВЕТОСЛАВ
ЯНКОВ АНДРЕЕВ

Подпис:

ВАЖА С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Председател на РК

инж. К. Атанасов



Председател на УС на КНИП

инж. И. Каралеев

Председател на КР

инж. А. Чинев

ПОЛИЦА № 1316181000000303
ЗА ЗАСТРАХОВКА



„ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО“ ПО ЧЛ. 171 ОТ ЗУТ

Дата-и място на сключване: 18.06.2018 г., гр. Добрич

Застраховател: „Дженерали Застраховане“ АД, ЕИК: 030269049, Адрес: гр. София 1504, бул. „Княз Ал. Дондуков“ № 68, Лиценз № 1/26.03.1998 г., тел.: 0800 12 712, факс: 02/92 67 112, ел. поща: information.bg@generali.com, www.generali.bg
Представителство на застрахователя, код: Фронт офис Добрич 2, 1000
Застрахователен посредник: Станка Желязкова Тодорова
(трите имена, наименование на фирма)
Адрес: гр. Добрич, ул. „Генерал Колев“ № 2,
ЕГН/ЕИК: _____
Удостоверение за легитимация № 80000038

Застраховач: Светослав Янков Андреев, ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: 6408017983
Телефон: 0888384521, e-mail: _____
Представител: Светослав Янков Андреев

Застрахован: Светослав Янков Андреев, ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: 6408017983
Адрес на управление: гр. Добрич, ж.к. „Добротица“, бл. 4, вх. А, ет. 4, ап. 8
Телефон: 0888384521, e-mail: _____
Представител: Светослав Янков Андреев

Застрахована дейност: Всички обекти през срока на застраховката, изпълнявани от Застрахования като:
☒ проектант
☐ консултант за извършване на оценка за съответствие на инвестиционния проект със съществените изисквания към строежите
☐ консултант за упражняване на строителен надзор
☐ строител - за цялостно изпълнение на строителството или на отделни видове строителни и монтажни работи
☐ лице, упражняващо строителен надзор - за строежи от пета категория, в случаите, когато по желание на възложителя се изпълнява надзор
☐ лице, упражняващо технически контрол по част „Конструктивна“ на инвестиционния проект, за които не е извършена оценка за съответствието от консултант

Срок на застраховката: 12 месеца

Период на застрахователно покритие и Застрахователен период: От 00:00 часа на 19.06.2018 г.
До 24:00 часа на 18.06.2019 г.

Лимит на отговорност: Лимит на отговорност за едно събитие: 50 000 BGN
Общ лимит на отговорност за всички събития: 100 000 BGN

Самоучастие: 10%, но не по малко от 2 000.00 лева

Специални договорености: няма

Териториален обхват: Република България

Приложимо законодателство: Българското законодателство

 Секция: _____ ВС Част на проекта: _____ Изготвил: _____	КАТАРА: НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРЕДИКАТНА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 12136
	инж. СВЕТОСЛАВ ЯНКОВ АНДРЕЕВ
Тодик: _____	

Застрахователна премия: 100.00 BGN, (словом: Сто лева),
Данък 2% по ЗДЗП: 2.00 BGN,
Общо дължима сума: 102.00 BGN, (словом: Сто и два лева)
При разсрочено плащане /дата на падеж и вноски/:

№	Дата на вноските	Размер на вноската	Данък 2%	Общо дължима сума
1.	18.06.2018 г.	100.00 BGN	2.00 BGN	102.00 BGN
2.	20 г.	BGN	BGN	BGN
3.	20 г.	BGN	BGN	BGN
4.	20 г.	BGN	BGN	BGN

Застрахователното покритие започва да тече след заплащането на застрахователната премия в цялост или на първата вношка от нея, ако е уговорено разсрочено плащане на премията. Застрахованият се счита за писмено предупреден по смисъла на чл. 368, ал. 3 от КЗ, че при неплащане на която и да е от разсрочените премийни вноски на посочената за падеж дата, Застрахователят упражнява правото си да прекрати застраховката, считано от 00.00 часа на 16 ден, следващ датата на падежа, на която дължимата разсрочена вношка е следвало да бъде платена

Декларация на застрахователя:

1. Задължавам се да уведомявам Застрахователя при промяна на декларираните при сключването на полицата факти и обстоятелства;
2. Декларирам, че Общите условия на застраховка „Професионална отговорност в проектирането и строителството“ по чл. 171 от ЗУТ* ми бяха предадени при сключване на настоящия застрахователен договор, както и че ги приемам. Уведомен съм, че Общите условия по застраховка „Професионална отговорност в проектирането и строителството“ по чл. 171 от ЗУТ* са достъпни във всеки един момент на интернет страницата на Застрахователя: www.generali.bg.
3. Давам съгласие обявените в полицата лични данни да се обработват от Застрахователя съгласно Закона за защита на личните данни и да бъдат използвани за кореспонденция при предлагане и на други застрахователни продукти.
4. Декларирам, че преди сключването на този застрахователен договор:
 - 4.1. съм получил цялата необходима ми предварителна индивидуализираща информация за Застрахователя и неговия застрахователен агент - наименование, правноорганизационна форма, държава по седалище, седалище и адрес на управление, като тази информация за Застрахователя е посочена и в този застрахователен договор;
 - 4.2. бях информиран от Застрахователя за реда за подаване на жалби, съгласно неговите правила за уреждане на претенции и за това, че те са достъпни във всеки един момент на интернет страницата на Застрахователя: www.generali.bg
 - 4.3. бях информиран от Застрахователя, че имам възможност да подавам жалби срещу него или неговия застрахователен агент пред Комисията за финансов надзор и други държавни органи, както и за формите за извънсъдебно уреждане на спорове, като медиация и арбитраж;
 - 4.4. бях информиран, че докладът за платежоспособността и финансовото състояние на Застрахователя е достъпен във всеки един момент на интернет страницата му: www.generali.bg
 - 4.5. бях информиран, че приложимият закон спрямо този застрахователен договор е Българският и това обстоятелство е посочено и в Общите условия по него.
5. Общите условия за застраховка „Професионална отговорност в проектирането и строителството“ по чл. 171 от ЗУТ* и попълненият въпросник-предложение са неразделна част от настоящата полица.

Настоящата полица се издава в два еднакви екземпляра - по един за Застрахователя и един за Застрахователя.

ЗАСТРАХОВАЩ:

Светослав Андреев
/Име на лицето, подпис

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

[Подпис]
/Име на лицето, подпис и печат

Проверил идентификацията на клиента по смисъла на ЗМИП: Йорданка Стоянова-Димитрова, Дата 18.06.2018 г., час: 11.28
(двете имена и подпис)



Дженерали
Застраховане АД
Фронт офис
Добрич 2

ОБЕКТ:

ЕНЕРГИЙНО ОБНОВЯВАНЕ НА РАЙОНЕН СЪД , УПИ VI-662, кв. 63, гр. ГЕНЕРАЛ ТОШЕВО

Част I. Обяснителна записка

Проектът е изготвен в съответствие с техническата спецификация, предложена от Възложителя и след преценка на констатациите в докладите от извършеното техническо и енергийно обследване на сградата. Извършихме обстоен оглед на сградата. Проектът съдържа проектни решения за задължителните мерки за енергийна ефективност и съпътстващите ги мерки.

СЪЩЕСТВУВАЩО СЪСТОЯНИЕ

Районният съд в гр. Генерал Тошево е разположен в УПИ VI-662, кв.63 по ЗРП на гр. Генерал Тошево. Сградата е построена през 1964г., а през 2002г. е завършена пристройката към съществуващата част. Двете тела са отделени едно от друга чрез фуга. Сградата на Районния съд е свободностояща в парцела. Площта на имота е 700м²., съгласно виза издадена на 25.07.2001г. от Главен архитект на община Генерал Тошево. Сградата е двуетажна, с два сутерена като този под основната сграда е разположен на част от застроената площ на сградата, а сутерена към пристройката заема цялата площ на пристройката. Застроената площ на сградата е 380,60 кв.м, а РЗП по ЗУТ е 771,77 кв.м., Общата Разгъната Застроена Площ /РЗП по ЗУТ + ЗП сутерен/ е 1023,80 кв.м.

Главният подход към сградата се осъществява, чрез 10 стъпала, а за хора в неравностойно положение е изградена рампа с метален парапет. От вътрешния двор са подходите към котелно, към сграда /служебен вход/ и към помещението подсъдими под стража, за които са изградени стълбища с необходимия брой стъпала към всеки вход.

Основната част, представлява масивна тухлена сграда с частичен стоманобетонен скелет, а пристройката към съществуващата част е изпълнена като скелетно монолитна /стоманобетонни шайби, стоманобетонни гредови плочи и колони/. Зидовете на основната сграда са изпълнени от тухли с ширина 25см и 12см, а тези на пристройката са от газобетон. Конструктивната височина на етажите е: сутерен - 2,56м, на първия етаж - 3,60м, а на втория - 3,12м.

Дограмата на сградата е с алуминиеви профили остъклена със стъклопакети. Фасадната мазилка е частично нарушена. В резултат на частичен ремонт е ремонтирана дървената конструкция, подменена е хидроизолацията и покривката на покрива, и те са в добро състояние.

ПРОЕКТНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

С настоящия проект се предвиждат следните дейности:

- Подменя се металната врата на котелното помещение с алуминева, топлоизолираща, с отавяне навън.

- Външната врата на помещението за временен престой и изолация на задържани лица се демонтира и отвора в стената се зазижда с газобетон 25 см, преди полагането на фасадната топлоизолация.

- Обрушената и подпухнала фасадна мазилка се сваля до здрава основа и фасадата се подготвя за полагане на топлоизолация.

- Временно се демонтират всички минаващи по фасадите инсталации (газ, интернет, климатици, други), които се монтират обратно след приключване на работа по фасадите.

- Съгласно изготвения доклад по Енергийна Ефективност, всички външни стени над кота ±0,00 се топлоизолират както следва:

Стара сграда с 10 см. EPS;

По фасадата на новата сграда се полагат 6 см EPS;

- Покривът се изолира от вътрешна страна, с 12 см.

- Цокълната част на старата сграда се проверява на нарушена мозайка и същата се възстановява с циментова мазилка.

Предвидени са съпътстващи дейности – полагане на грунд преди топлоизолацията, PVC мрежа и силиконова мазилка. По архитектурните елементи на сградата – пиластри и прозоречни рамки, се полагат 3 см. EPS с всички завършващи дейности, за прекъсване на термомост. Еркерите също се изолират с 12 см EPS, също завършен с мазилка. Таванът на второто ниво на сградата се завършва с окачен растерен таван, с изключение на мокрите помещения, където окачения таван е гипсокартон, и висящите греди, които се изолират с EPS 3 см, измазват и боядисват. При изчисляване на квадратурата на фасадната плоскост на сградата се установява, че тя не надвишава 500 кв.м. Следователно при клас на функционална пожарна опасност ф1, подклас ф1.2 и III –та степен на огнеустойчивост на сградата, по чл. 14 ал. 13 на Наредба Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, не са необходими допълнителни мерки за разделянето на фасадните плоскости с ивици от топлоизолация с клас по реакция на огън A1 / A2/. Страниците да се оформят /обърнат/ с EPS с дебелина 3 см.

Проектът е комплектован с цветни фасади и характерни детайли.

ТЕХНИКО ИКОНОМИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ:

1.ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ - 380,60 м2

2.РАЗГЪНАТА ЗАСТРОЕНА КВАДРАТУРА - 771,77 м2

3.РАЗГЪНАТА ЗАСТРОЕНА КВАДРАТУРА със сутерен- 1023,80 м2

По чл. 137 ал.1 т.5 буква „г“ от ЗУТ и чл.11 от Наредба 1 за номенклатурата на видовете строежи строежът е ПЕТА КАТЕГОРИЯ.

Част II. Пасивни мерки за пожарна безопасност.

2.1.1. Съгласно НАРЕДБА № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар сградата се класифицира по клас на функционална пожарна опасност в клас Ф 3, подклас Ф 3.4.

Няма данни за действащ норматив по време на проектиране и строителство на обекта. Приравнени са изискванията на чл. 13, ал. 1, таблица № 4 от Наредба Из-1971 от 29 октомври 2009 г. (изменение и допълнение) по отношение клас на функционална пожарна опасност, допустим брой етажи, застроена площ и степен на огнеустойчивост на сградата. Спазени са изискванията по отношение осигуряване на разстояние до най-близко стоящата сграда. Изградени са пътища за противопожарни цели с необходимата широчина.

Вложените в строежа строителни материали по клас на реакцията им на огън съгласно класификацията им по чл. 14, ал. 6 от Наредба Из-1971 от 29 октомври 2009 г. отговарят на условията за клас А1. Създадените условия за успешна евакуация съответстват на изискванията на нормативните актове за пожарна безопасност. Сградата е осигурена с евакуационни изходи, съвпадащи с главния вход на сградата. Евакуационните изходи съответстват на изискването на чл. 41 от Наредбата. Не се изисква монтирането на брави „антипаник“. Вратите по пътищата за евакуация са изградени с необходимата височина, с което да се удовлетвори изискването на чл. чл. 54, ал. 1 от Наредба Из-1971 от 29 октомври 2009 г. Вратите по пътя на евакуация отговарят на изискването на чл. 43 ал. 4 от Наредбата. Стълбището отговаря на изискването на чл. 50 ал. 1 от Наредбата - има осигурено естествено осветление. Спазени са изискванията на чл. 44 от Наредба Из-1971 от 29 октомври 2009 г. по отношение максимално допустими дължини на евакуационните пътища, както от помещенията до евакуационните изходи, така и до крайния изход на сградата. Дължината на евакуационния път в помещенията до входните врати не надвишава 20 м. Дължината на

евакуационните пътища от най - отдалеченото помещение до стълбището не надвишава 40 м. /чл. 44, ал. 3, т. 2/.

Широчината и височината на евакуационната врата отговарят на нормативните изисквания. Осигурена е нормативно изискващата се широчина на стълбищното рамо. Спазени са изискванията за широчина на стъпалата на евакуационното стълбище. Евакуационното стълбище, обслужващо етажите, е затворено в стълбищна клетка, с което е удовлетворено изискването на чл. 47, ал. 3, т. 2 от Наредба Из-1971 от 29 октомври 2009 г. Съгласно изискванията, залегнали в чл. 14, ал. 1 на Наредба № 8121з-647 от 1 октомври 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите: „Обектите се поддържат в техническо състояние, при което са въведени в експлоатация”. Стълбището е затворено. Не е осигурено аварийно работно и евакуационно осветление по пътищата за евакуация.

Не се изисква изграждането на вентилационна противопожарна инсталация.

Отоплението е локално, което не е в противоречие с нормативните изисквания. Използва се котел на газ и климатици.

По отношение клас на функционална пожарна опасност на електрическите уредби и инсталации, съгласно критериите залегнали в чл. 245, ал. 1 на Наредба Из-1971 от 29 октомври 2009 г. основната сградата и спомагателната попадат към група „Нормална пожарна опасност”.

Корпусите на електрическите табла са негорими клас по реакция на огън А1, с което е удовлетворено изискването на чл. 246, ал. 2 от Наредба Из-1971 от 29 октомври 2009 г. Номиналният ток на входа на таблото не надвишава 250 А, с което е удовлетворено изискването на чл. 240, ал. 1 на Наредба Из-1971 от 29 октомври 2009 г. Електрическите проводници са с медни жила, положени открито върху негорими конструкции с клас по реакция на огън не по-нисък от А2 и скрито в стените, с което е изпълнено изискването на чл. 262 на Наредба Из-1971 от 29 октомври 2009 г.

Всички комутационни апарати (ключове, контакти, щепселни съединения, осветителни тела и др.) са монтирани върху конструкции и поставки с клас по реакция на огън не по-нисък от А2

2.1.2. на функционална пожарна опасност - в съответствие с чл. 8, таблица №1 от Наредба № Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (Наредба №Из-1971 за безопасност при пожар) **класът на функционална пожарна опасност е Ф3 - Сгради за обществено обслужване; подклас Ф3.4 – сгради на съда и прокуратурата и др.**

2.1.3. степен на огнеустойчивост на строежа и на конструктивните му елементи:

Определяне на огнеустойчивостта на строителните конструкции и елементи по метода на сравненията сграда е II степен.

Част III. Активни мерки за пожарна безопасност:

3.1.1. обемно-планировъчни и функционални показатели за пожарогасителни инсталации – не се изисква АПГИ.

3.1.2. обемно-планировъчни и функционални показатели за пожароизвестителни инсталации – има изградена.

3.1.3. обемно-планировъчни и функционални показатели за димо-топлоотвеждащи инсталации, в зависимост от вида и предназначението на строежа, в т.ч. помещения и зони, подлежащи на димо- и топлоотвеждане – не се изисква димо- и топлоотвеждане при пожар, съгласно Глава девета от Наредбата;

3.1.4. функционални показатели за водоснабдяване за пожарогасене в зависимост от вида и предназначението на строежа:

Не се изисква вътрешно противопожарно водоснабдяване

Външното противопожарно водоснабдяване се осъществява от съществуващ противопожарен хидрант 70/80.

3.1.5. функционални показатели за преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене:

-съгласно Приложение № 1 от Наредба №13-1971 за безопасност при пожар е необходимо оборудване с противопожарни уреди и съоръжения, както следва - 2 бр. пожарогасители ABC 6kg; 2 бр. пожарогасители с вода 9л.и 2бр.пожарогасители CO2- 5кг.-за основната сграда.

Сградата е функционираща и е оборудвана с необходимите пр.уреди.

3.1.6. функционални показатели на евакуационно осветление, в зависимост от вида и предназначението на строежа:

Предвидени са осветители с разрядни лампи 8W, с вградена акумулаторна батерия и указателен надпис „EXIT“, осигуряващи осветеност най-малко 1lx по евакуационните пътища и 1 час автономност при отпадане на работното ел.захранване. Евакуационно осветление е проектирано съгласно изискванията на чл. 55 от глава 7 на НАРЕДБА Из-1971/29.10.2009 г., както и в съответствие с раздел II и III гл. 39 и раздел II на гл.40 от НУЕУЕЛ.

Съставил:

/инж. Св.Андреев/

 Секция: ВС Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 12136
	инж. СВЕТОСЛАВ ЯНКОВ АНДРЕЕВ
	Подпис: 
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА