

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Обект:	ОБРЕДЕН ДОМ, находящ се в ПИ с идентификатор 51809.507.2509 по кадастралната карта на гр. Нова Загора, ул. „Петко Енев”, гр. Нова Загора
--------	---

Част:	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ
-------	---------------------

Фаза:	РАБОТЕН ПРОЕКТ
-------	----------------

Дата на изготвяне:	01.2020
--------------------	---------

Ревизия :	N/A
-----------	-----

Възложител: ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА ул. "24-ти Май" №1, гр.Нова Загора 	Печат - възложител: ОБЩИНСКИ ЕКСПЕРТЕН СЪВЕТ гр. Нова Загора ПРИЕМА С протокол № 3 от 05.03.2020 г. Печат - експертен съвет
---	--

Проектант : Архитектурно студио "АТМ" ЕООД Ул. "Ц. Церковски" №3, София 1164 тел.: +359 2 866 11 18, +359 2 866 10 77, факс: +359 2 963 22 62 e-mail: office@studioatm.com 	Печат - проектант: КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 35044 инж. ЕМИЛ ИВАНОВ ДИНЕВ Секция: ВС Част от проекта: по удостоверение за ПП БАНКИ С ВАЛ: ТИТУЛОСЕРТИФИКАТ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА
---	---

ПРОЕКТАНТИ:		
Проектант	инж. Е. Динев	
Пожарна безопасност:		

СЪГЛАСУВАЛИ:		
Архитектурна:	арх. Ивайло Мишев	
Конструкция:	инж. С. Стайков	
Вертикална планировка:	инж. И. Георгиев	
ВиК:	инж. В. Тодорова	
Електро:	инж. В. Петракиева	
ОВК и Енергийна Ефективност:	инж. И. Петрунова	
ПБЗ	инж. Х. Христов	

УПРАВИТЕЛ:		
Управител:	арх. Ивайло Мишев	

MEMORANDUM FOR THE RECORD

TO : [illegible]
FROM : [illegible]
SUBJECT : [illegible]



DATE	10/1/74
BY	[illegible]
FOR	[illegible]
RE	[illegible]
INFO	[illegible]
OTHER	[illegible]





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 35044

Важи за 2020 година

ИНЖ. ЕМИЛ ИВАНОВ ДИНЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ПРОТИВОПОЖАРНА ТЕХНИКА И БЕЗОПАСНОСТ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 103/01.11.2013 г. по части:

ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНА ЧАСТ ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ ИЗРАБОТЕНА СЪГЛАСНО ЗУТ, НАРЕДБА №4 ЗА
ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ И ПРИЛОЖЕНИЕ №3 КЪМ ЧЛ.4, АЛ.1 ОТ
НАРЕДБА №13-1971 ЗА СТПНОВП

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

Председател на РК

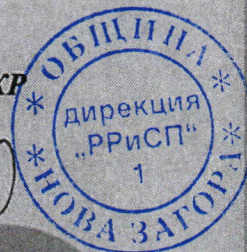
инж. К. Проданов

Председател на КР

инж. А. Читев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев



Алианц България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

91320000010-
001СУ

91320000010-001

ФЛ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180191320000010

"Алианц България" – Застрахователно Акционерно Дружество на основание предложение от Застрахования и срещу платена застрахователна премия застрахова професионалната отговорност на Застрахования по начин и условия, както следва:

ВИД ЗАСТРАХОВКА:

Професионална отговорност в проектирането и строителството

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

ЗАО "Алианц България",

бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София

ДДС № BG040638060, ЕИК : 040638060

ЕМИЛ ИВАНОВ ДИНЕВ

ЕГН: 7101087300

Адрес : гр./с. СОФИЯ, п. код 1000, АМИ БУЕ, №10, Вх.Б, Ет.3,

Проектант , Категория строежи: II

ЗАСТРАХОВАН:

ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

**СРОК НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНИЯ
ДОГОВОР:**

1 година от 00:00 часа на 24.09.2019г. до 24:00 часа на
23.09.2020 г.

РЕТРОАКТИВНА ДАТА:

24.09.2014 г.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:

Съгласно действащата нормативна уредба и приложимите
Общи условия по застраховката

ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:

100,000.00 BGN за всяко едно събитие.

200,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.

САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

10.00 % (десет процента), но не по-малко от 1,000.00 BGN
(хиляда BGN) от всяка щета.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:

200.00 BGN (двеста BGN)

ДАНЪК ПО ЗДЗП:

4.00 BGN (четири BGN)

ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:

204.00 BGN (двеста и четири BGN)

СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ: 24.09.2019 г.

204.00 BGN в т.ч. премия 200.00 BGN и данък 4.00 BGN

Писменото предложение или искане до застрахователя за сключване на застрахователен договор и писмените отговори на застрахования и/или застрахования на поставени от застрахователя въпроси относно обстоятелства, имащи значение за естеството и размера на риска, общите условия на застраховката, приложенията, добавъците и други писмени договорености между страните (ако има такива), представляват неразделна част от настоящата полица.

С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полица, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицата, както и че му е предоставена информация относно Застрахователя по чл. 324 ал.1 от Кодекса за застраховане.

Настоящата полица е сключена с посредничеството на застрахователен брокер УНИ СТЕЙТ БРОКЕР с адрес на управление гр./с. СОФИЯ, п. код 1606, ВЛАДАЙСКА, №58, Ет.1, Ап.1, ОФИС 1

В случай на неплащане или непълно плащане на дължима вноска от застрахователната премия, застраховката се прекратява към 24.00 часа на 15-ия ден, считано от датата на съответния падеж, посочен в застрахователната полица.

„ЗАО „Алианц България“ е част от Алианц Груп, един от световните лидери в застраховането. Ние сме застрахователно дружество, лицензирано в България, което предоставя продукти и услуги от общо застраховане (включително, с покритие извън страната). Защитата на Вашите лични данни е основен приоритет за нас. Пълният текст на Съобщението ни за защита на личните данни (Privacy notice) се намира на интернет страницата на компанията www.allianz.bg

То има за цел да Ви информира какви Ваши лични данни събираме, защо са ни необходими, по какъв начин ще бъдат използвани и на кого ще бъдат разкривани. Прочетете това съобщение внимателно!

Ако имате допълнителни въпроси, свързани с Вашите лични данни, винаги можете да се свържете с нас чрез посочените в съобщението форми за контакт.

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ : 16.09.2019 г., гр. ПЕРНИК

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

.....

/Мелани Любомирова
Витанова/

ЗАСТРАХОВАН:

.....

Оригинал

Allianz

atm

3, Tsanko Tserkovski Str

1 1 6 4 S o f i a

tel.: 359 2 / 866 11 18

tel.: 359 2 / 866 10 77

fax: 359 2 / 963 22 62

mobile: 0888 / 55 02 45

office@studioatm.com

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Заглавен лист
2. Съдържание
3. Проктантска правоспособност
4. Обяснителна записка
5. Евакуационен план



СЪДЪРЖАНИЕ НА ОБЯСНИТЕЛНАТА ЗАПСКА:

1.0	ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА	2
2.0	ПАСИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	2
2.1	Проектни обемно-планировъчни и функционални показатели на строежа	2
2.2	Клас на функционална пожарна опасност	2
2.3	Степен на огнеустойчивост на строежа и на конструктивните му елементи	3
2.4	Класове по реакция на огън на вложените материали	4
2.5	Пътища за противопожарни цели	4
2.6	Евакуация	5
3.0	АКТИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	5
3.1	Външно водоснабдяване за пожарогасене	5
3.2	Вътрешно водоснабдяване за пожарогасене	5
3.3	Димо и топлоотвеждане	5
3.4	Пожароизвестяване	5
3.5	Евакуационно осветление	5
3.6	Пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожари	6
4.0	ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА ПРОЕКТА	6



1.0 ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА

Настоящият инвестиционен проект третира изграждането на Обреден дом, находящ се в ПИ с идентификатор 51809.507.2509 по кадастралната карта на гр. Нова Загора, ул. „Петко Енев”, гр. Нова Загора.

Обредния дом ще бъде изграден на мястото на стария обреден дом и ще обслужва гробищния парк, като помести в себе си траурните граждански ритуали, както и съпътстващата административна дейност свързана с организацията и поддръжката на сградата.

Проектът по част «Пожарна безопасност» е изготвен съгласно Наредба № Из-1971/ 29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Настоящият проект е разработен въз основа на:

- проект част „Архитектура”
- проект част „Конструктивна”;
- проект част „ОВК”;
- проект част „ВиК”;
- проект част „Електро”;

2.0 ПАСИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

2.1 Проектни обемно-планировъчни и функционални показатели на строежа

Функционално сградата представлява едноетажна постройка с обща площ 187кв.м. разделена на зала за траурни ритуали с администрация и обслужващи помещения със самостоятелен външен вход:

2.1.1 Зала за траурни ритуали – представлява помещение за извършване на траурни граждански ритуали с размер 11,40X8,60 m. Към него са разположени 1 бр. тоалетна с умивалник и 2бр. офис-администрация.

2.1.2 Обслужващи помещения – обслужващите помещения са със самостоятелен изход навън и включва следните стаи: охрана, складово помещение и стая на работника.

2.2 Клас на функционална пожарна опасност

Сградата е от клас на функционална пожарна опасност Ф3.4 – сграда за обществено обслужване с култово и религиозно предназначение(обредни домове).

Площа на максимално допустимите застроени площи между брандмауери без ПГИ спрямо чл.13 ал.1 на Наредба 13-1971 е както следва:



Таблица 4

(Попр., ДВ, бр. 17 от 2010 г.)

Клас на функционална пожарна опасност	Подклас	Площ без ПГИ, m ²	Степен на огнеустойчивост
Ф2		2000 1500 800 400	I, II III IV V
Ф3	Ф3.4 Ф3.5	2000 1000 500 200	I, II III IV V

- Поради това че не се предвижда сградата да бъде разделена на пожарни сектори и ПГИ следва че сградата трябва да бъде минимум четвърта (IV) степен на огнеустойчивост.

2.3 Степен на огнеустойчивост на строежа и на конструктивните му елементи

Верикалните носещи елементи на сградата са монолитни стоманобетонни колони с дебелина на сечението 25/50 cm. Според т.2.2 на Приложение 5 към чл.10 ал.4 от Наредба 13-1971 тяхната огнеустойчивост е REI 180.

Покривната конструкция е от монолитна стоманобетонна плоча 15 cm . Според т.3.4 на Приложение 5 към чл.10 ал.4 от Наредба 13-1971 нейната огнеустойчивост е REI 180.

Стените (преградни – неносещи) са изпълнени от керамични тухли с дебелина 25 cm и 38 cm покрити с вароциментова мазилка. Според т.1.1 на Приложение 5 към чл.10 ал.4 от Наредба 13-1971 тяхната огнеустойчивост е EI 330.

От предвижданията на т.2.2 от настоящата проектна записка необходимата огнеустойчивост на сградата е IV-та, а фактически отговаря на изискванията за I-ра степен за огнеустойчивост на сградата:



Степен на огнеустойчивост на сградите	Минимална огнеустойчивост на конструктивните елементи на сградите									
	Минимален клас по реакция на огън на строителните продукти, от които са изработени конструктивните елементи									
	колони и рамки	външни и вътрешни носещи стени	външни и вътрешни неносещи стени	стени, отделени пътищата за евакуация	междуетажни преградни конструкции (плочи и греди)	стени на стълбища	плосади и рамена на стълбища	покривна конструкция със защита съгласно колона 6	покривна конструкция без защита съгласно колона 6	покривни покрития
Критерии за огнеустойчивост	R	R,E,I	E,I	E,I	R,E,I	E,I	R	R	R	
I	180 A	120 A1 ÷ A2	30 A1 ÷ A2	60 A1 ÷ A2	90 A1 ÷ A2	120 A1 ÷ A2	90 A1 ÷ A2	не се нормира	60 A1 ÷ A2	30 A1 ÷ A2
II	120 A1 ÷ A2	120 A1 ÷ A2	15 A1 ÷ A2	45 A1 ÷ A2	60 A1 ÷ A2	90 A1 ÷ A2	60 A1 ÷ A2	не се нормира	45 A1 ÷ A2	30 A1 ÷ A2
III	90 A	60 A 90 B	15 A 30 C	30 -	45 -	60 -	45 -	не се нормира	30 -	15 -
IV	15 A 30 B	15 A 30 B	15 C	15 C	15 C	15 A 30 B	15 A 30 B	не се нормира	15 C	-
V	Не се нормира									

2.4 Класове по реакция на огън на вложените материали

Всички вложени материали по време на строителство трябва да отговарят на изискванията за класове на функционална пожарна опасност Ф3.4 на Таблица 7 към чл.14 от Наредба 13-1971.

Вложените в сградата основни финишни материали ще бъдат както следва:

- Вароциментови мазилки за стените от керамични тухли и стоманобетонна конструкция. Съгласно Таблица 1 на Приложение 6 към чл.14 ал.8 от „Наредба 13-1971” те са продукти от клас A1 за които не се изисква изпитване.
- Гипсокартонните окачени тавани са A2s1-d0 съгласно Таблица 3 на Приложение 6 към чл.14 ал.8 от „Наредба 13-1971”
- Всички подови покрития са от керамични плочи и са от клас A1 съгласно Таблица 1 на Приложение 6 към чл.14 ал.8 от „Наредба 13-1971”

2.5 Пътища за противопожарни цели

Сградата е с габаритен размер 24,28x11,68 м и е обходна от всички страни с път ширина минимум 3,5 метра съгласно чл.27 ал.1, ал.2 и ал.4 от „Наредба 13-1971”. Всички обходни пътища са част от алеята мрежа на гробищния парк.

За външно пожарогасене на имота ще се ползват изградените ПХ 70/80 на уличен водопровод.



2.6 Евакуация

Общата квадратура на залата за траурни ритуали е 97 m² и съгласно ред 5 от таблица 8 към чл.36 ал.5 от „Наредба 13-1971” максималния брой хора които могат да пребивават е 194 човека. Съгласно чл.41 ал.2 т.4 от „Наредба 13-1971” минималната необходима широчина на евакуационните изходи на залата е два броя по 1,2 m.

Евакуацията се извършва към крайни точки на евакуация на ниво терен през залата за траурни ритуали и самостоятелните изходи на обслужващите помещения. Крайната евакуация от залата се извършва от главния вход на ниво терен през южния и източен вход на залата. Двата входа са със светла широчина по 260 см и се отварят навън. Двата входа отстоят на максимум 15 метра от най-далечната точка за евакуация от помещението.

В сградата няма коридори и стълбища.

3.0 АКТИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

3.1 Външно водоснабдяване за пожарогасене.

За външно пожарогасене на имота ще се ползват изградените ПХ 70/80 на уличен водопровод.

3.2 Вътрешно водоснабдяване за пожарогасене

В сградата не се предвижда водопроводна инсталация за противопожарни нужди – съгл.чл.193 т.8 на Наредба №13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

3.3 Димо и топлоотвеждане

За осигуряване пожарната безопасност на сгради в зависимост от топлинното натоварване в помещенията, в строежите се проектират системи за отвеждане на дима и топлината с естествена или механична вентилация. Съгласно Наредба № 13-1971 за СТПНОБП не се изискват системи за димо и топлоотвеждане в помещенията от сградата обект настоящият проект.

3.4 Пожароизвестяване

Не се изисква съгласно Наредба № 13-1971 за СТПНОБП

3.5 Евакуационно осветление

Предвидено е евакуационно осветление осигуряващо 1lx по оста на пътищата за евакуация. Осветителите ще бъдат монтирани на 2,0м над готовият под и над всяка от

вратите. Всеки осветител ще има акумулаторна батерия в тялото, осигуряваща автономното му хранване.

3.6 Пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожари

Предвидено е обектът да бъде оборудван със следните пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожари съгласно изискванията на чл.3, ал.2 приложение 2 от Наредба № Из-1971:

- Зала за траурни ритуали съгласно т.ІІ - 27: 1бр. пожарогасител на водна основа с вода или водни добавки - 9л и 1 бр. прахов пожарогасител 6kg, клас ABC
- Складово помещение съгласно т.ІІІ - 9: 2бр. пожарогасител на водна основа с вода или водни добавки - 9л и 1 бр. прахов пожарогасител 12kg, клас ABC

4.0 ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА ПРОЕКТА

- Площ на парцела = 40 793 m²
- Застроена площ = 187,00 m²
- РЗП = 187,00 m²
- К корниз = 3,60 m
- К било = 3,87 m
- Максимален брой пребиваващи в залата - 194 човека

ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА
СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ
на основание чл. 145, ал. 1 от ЗУТ
главен архитект
дата 05.03.2020



	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪРВА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСНОСНОСТ
Секция: ВС	Регистрационен № 35044
Исти на проекта: до удостоверение до ПП	Изготвил: (инж. Е. Динев) инж. ЕМИЛ ДИНОВ ДИНЕВ
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЛАН ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

ОБЩНСКИ ЕКСПЕРТЕН СЪВЕТ
гр. Нова Загора
ПРИЕМА
С протокол № 3 Дел. 4
от 25.12.2020

