



ИНВЕСТИЦИОНЕН ИДЕЕН ПРОЕКТ

Обект: Промяна на предназначението на помещения в
сутерена на административната сграда на МОСВ
в гр. София, бул. „Княгиня Мария Луиза“ № 22
и обособяването на полифункционална
конферендна зала

Част: Строителни Конструкции

Фаза: Идеен проект

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	Регистрационен № (чл. 2 от ЗЗЛД)* инж. ГЕОРГИ БАРЗОВ (чл. 2 от ЗЗЛД)*
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - Част КОНСТРУКТИВНА	

 Секция: КСС Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № (чл. 2 от ЗЗЛД)* инж. МИХАИЛ АРЗОВ (чл. 2 от ЗЗЛД)*
	Подпис ВАСИЛ СЛАВИН ВАСИЛ СЛАВИН

Проектант:

(чл. 2 от ЗЗЛД)*

/инж. **Михаил Барзов**/

Управител:

(чл. 2 от ЗЗЛД)*

/арх. **Владимир Чангулев**/

„Архитектурно студио Чангулев“ ЕООД

гр. София - Ноември 2017 г. - Версия 01



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № (чл. 2 от ЗЗЛД)*

Важи за 2017 година

инж. МИХАИЛ (чл. 2 от ЗЗЛД)*

БАРЗОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП (чл. 2 от ЗЗЛД)*

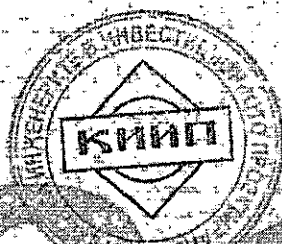
г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

(чл. 2 от ЗЗЛД)*

инж. Г. Кордов



Председател на УС на КИИП

(чл. 2 от ЗЗЛД)*

инж. И. Каралеев

Председател на КР

(чл. 2 от ЗЗЛД)*

инж. А. Чирев

(чл. 2 от ЗЗЛД)*

инж. МИХАИЛ

БАРЗОВ

(чл. 2 от ЗЗЛД)*



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА УПРАЖНЯВАНЕ НА
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ

ПО ЧАСТ
КОНСТРУКТИВНА
НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ

конструкции на сгради и съоръжения

ВАЖИ ЗА РЕГИСТЪР 2017г.

инж. ГЕОРГИ

(чл. 2 от 33ЛД)*

БАРЗОВ

РЕГИСТРАЦИОНЕН №

(чл. 2 от 33ЛД)*

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ХИДРОТЕХНИЧЕСКО СТРОИТЕЛСТВО

вписан(а) в публичния регистър на лицата упражняващи технически
контрол с протоколно решение на УС на КИИП (чл. 2 от 33ЛД)* г. на
основание чл. 142, ал. 10 на ЗУТ и раздел II от Наредба 2 на КИИП

Срок на валидност до

(чл. 2 от 33ЛД)*

година

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен (чл. 2 от 33ЛД)*



11 2017

г.

инж. ГЕОРГИ

БАРЗОВ

(чл. 2 от 33ЛД)*

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - част КОНСТРУКТИВНА

Председател

на ЦКРК на КИИП



Председател

на КИИП

инж. К. Проданов

(чл. 2 от 33ЛД)*

инж. И. Каралеев

личен подпис

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № (чл. 2 от ЗЗЛД)*

Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"

На основание Въпросник/предложение и съгласно Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" при платена застрахователна премия ЗАД "Армеец" приема да застрахова професионалната отговорност на

Застрахован: **"МБ Проект" ЕООД**
гр. София жк Илинден бл.12 вх 2 ап 1 т. (чл. 2 от ЗЗЛД)* ЕИК 201557545
(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ВПЧЕИК)

Представяван от: **Михаил Барзов - управител** (чл. 2 от ЗЗЛД)*
(трите имена, длъжност)

Професионална дейност: ☒ Проектант ☐ Консултант А ☐ Консултант Б ☐ Строител ☐ Лице, упражняващо строителен надзор
Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти ☐ Лице, упражняващо технически контрол
Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

Застрахователно покритие: ☒ Клауза А - за всички обекти по чл. 171 от ЗУТ ☐ Клауза Б - само за един обект по чл. 173 ал 1 от ЗУТ

Строителен обект:
(само за Клауза Б)

(позименование и адрес)

Лимити на отговорност (в лева)	Дейност 1: ПРОЕКТАНТ	Дейност 2:	Дейност 3:
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	150 000		
лимит за имуществени вреди			
лимит за нематериални вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	300 000		

Самостоятелна на застрахованя: **НЯМА**

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 15.12.2016 до 24 00 часа на 14.12.2017 г.

Ретроактивна дата: без год

Застраховката влиза в сила не по-рано от 00.00 часа на деня, следващ постъпването на застрахователната премия или първата вноска от нея (при разсрочено плащане) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя.

Застрахователна премия: 300 лева, 2%ЗДЗП: 6 лева; ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА: 306 лева.
словом триста и шест лева

Начин на плащане: ☒ еднократно ☐ разсрочено ☒ в брой ☐ по банков път

Вноска / Падж	I-ва	II-ра/... 20... г.	III-та/... 20... г.	IV-та/... 20... г.
Премия, лв:	300,00			
2% ЗДЗП в лв:	6,00			
Обща сума в лв:	306,00			

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полицията. При неплатане на разсрочена вноска от застрахователната премия застрахователният договор се прекратява в 24.00 часа на петнадесетия ден от датата на падежа на неплатената разсрочена вноска

Дата и място на издаване на полицата: 15.12.2016 год. гр.

Настоящата Полица, Въпросник/предложението, Общите условия за застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", всички Добавъци и други придружаващи документи са неразделна част от застрахователния договор.

Застрахователен посредник: (чл. 2 от ЗЗЛД)*

(трите имена, код)

Подпис Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", запознах се с тях и заявявам, че ги приемам

Застрахован:
(подпис и печат)

Застраховател:
БУАСТАТ №121076907 Разрешение за застрахователна дейност № 7/15.06.98г. НА ДЗН
(подпис и печат)

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА (чл. 2 от ЗЗЛД)*

Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"

На основание Въпросник/предложение и съгласно Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" при платена застрахователна премия ЗАД "Армеец" приема да застрахова професионалната отговорност на

Застрахован: Георги Барзов (чл. 2 от ЗЗЛД)*
гр.София жк Младост 1 бл.37 ап 24 тел (чл. 2 от ЗЗЛД)* ЕГТ 5909186963
(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕГТ/ЕНН)

Представяван от: _____
(трите имена, длъжност)

Професионална дейност: ☐ Проектант ☐ Консултант А ☐ Консултант Б ☐ Строител ☐ Лице, упражняващо строителен надзор
Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти
Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор ☒ Лице, упражняващо технически контрол

Застрахователно покритие: ☒ Клауза А - за всички обекти по чл. 171 от ЗУТ ☐ Клауза Б - само за един обект по чл. 173 ал 1 от ЗУТ

Строителен обект:
(само за Клауза Б)

(именекопане и адрес)

Лимити на отговорност (в лева)	Дейност 1: Технически контрол	Дейност 2:	Дейност 3:
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	150 000		
лимит за имуществени вреди			
лимит за немуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	300 000		

Самоучастие на застрахованите: **НЯМА**

Срок на застраховката: 12 месеца от 00 00 часа на 15.12.2016 до 24.00 часа на 14.12.2017 г.

Ретроактивна дата: без год.

Застраховката влиза в сила не по-рано от 00. ⁰⁰ часа на деня, следващ постъпването на застрахователната премия или първата вноска от нея (при разсрочено плащане) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя.

Застрахователна премия: 300 лева, 2%ЗДП: 6 лева; ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА: 306 лева.
словом: триста и шест лева

Начин на плащане: ☒ еднократно ☐ разсрочено ☒ в брой ☐ по банков път

Вноска / Плащане	I-ва	II-ва/..... 20. г.	III-та/..... 20. г.	IV-та/..... 20. г.
Премия, лв:	300,00			
2% ЗДП в лв:	6,00			
Обща сума в лв:	306,00			

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полицата. При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия застрахователният договор се прекратява в 24.00 часа на петнадесетия ден от датата на надежда на неплатената разсрочена вноска.

Дата и място на издаване на полицата: 15.12.2016 год гр.

Настоящата Полица, Въпросник/предложението, Общите условия за застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", всички Добавъци и други придружаващи документи са неразделна част от застрахователния договор.

Застрахователен посредник: _____ (чл. 2 от ЗЗЛД)*

Получих Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", запознах се с тях и заявявам, че ги приемам.

Застрахован: _____ (подпис и печат)
БУЛАСТАТ №121076907 Разрешение за застрахователна дейност № 7/15.08.98г НА ДЗН
Застраховател: _____ (подпис и печат)

КОНСТРУКТИВНО СТАНОВИЩЕ

ОБЕКТ: Проектиране и извършване на ремонтно-строителни и монтажни работи с цел промяна на предназначението на помещенията в сутерена на административната сграда на МОСВ в гр.София, бул."Княгиня Мария Луиза"22 и обособяването на полифункционална конферентна зала.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Министерство на околната среда и водите

ЧАСТ: Строителни конструкции

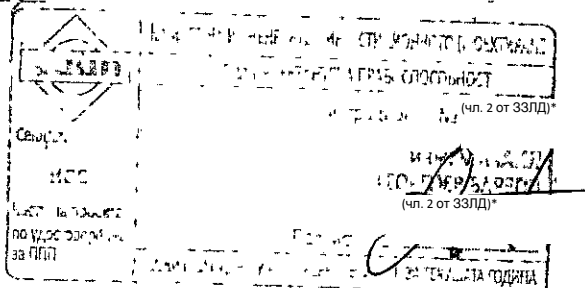
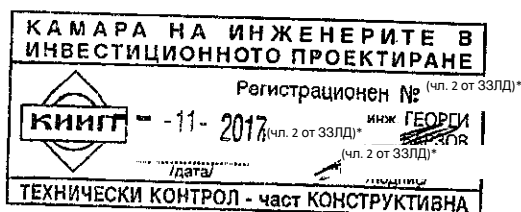
Представеното конструктивно становище е направено след подробен оглед на място по искане на възложителя. Третира се преустройството на сутерен в съществуваща сграда. Сградата е шестетажна и се намира в района на град София. Състои се от две тела, разделени с дилатационна fuga. Носещата конструкция е монолитна, стоманобетонна. Междинните подови конструкции са решени като гредови, в по-голямата част - едноресорни. Товарите от гредите се предават на стоманобетонни колони, които са фундаментирани върху ивични основи. Хоризонталните сили се поемат от носещи зидове, които са обрामчени от стоманобетонните колони и греди. Сутеренните стени по периметъра на сградата са изпълнени от стоманобетон с дебелина 50см.

При преустройството в по-голямата част не се предвижда засягане на конструктивни елементи, като се премахват неносещи преградни стени. При преустройството на конферентната зала се предвижда пробиване на отвор в зид с дебелина 30см. Единствено за него е предвидено допълнително укрепване със стоманена рамка, съгласно приложен детайл.

Съгласно „НАРЕДБА №3 от 21.07.2004г. за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях (ДВ, бр.92/2004г.)“ не се променя експлоатационното натоварване в помещенията.

Като цяло не се променя статичното и динамичното натоварване на сградата. Съгласно Чл.6(3)т.1 от „НАРЕДБА № РД-02-20-2 от 27 януари 2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони“, оценката за сеизмична осигуреност на сградата след извършеното преустройство е положителна.

Съгласно „НАРЕДБА № РД-02-20-2 от 27 януари 2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони“, чл.6(3), т.4, масата на допълнителното оборудване не превишава 5% от съществуващата маса и не се налага преизчисляването на земетръс и допълнително укрепване на сградата.



В сила са следните нормативни документи:

- НАРЕДБА №3 от 21.07.2004г. за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях (ДВ, бр.92/2004г.).
- Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции.
- Норми за проектиране на стоманени конструкции.
- НАРЕДБА № РД-02-20-2 от 27 януари 2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони.

Като заключение - преустройството може да бъде извършено и обектите може да бъдат използвани по предназначение.

Ноември 2017г.

Изготвил:

(чл. 2 от ЗЗЛД)*

/инж. М. Барзов/
диплома серия УАСГ-2007,
рег. No. 35770/2007 No. 024349
Строителен инженер
Рег. № КИИП - 13265

