

## ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

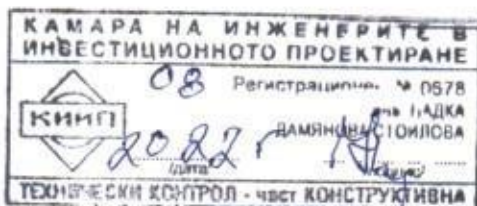
**ОБЕКТ:** Изменение по чл.154 от ЗУТ на Благоустрояване на вътрешни улици и междублокови дворни пространства в гр.Рудозем - ЛОТ III. Реконструкция на ул."Стефан Стамболов" и прилежащи пресечки и междублокови пространства

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** ОБЩИНА РУДОЗЕМ

**ПРОЕКТАНТ:** „ТЕХНО ПОЛ БГ“ ЕООД  
жк. Дружба 2, бл.283, вх.А, оф.30, гр. София

**ЧАСТ:** КОНСТРУКЦИИ

**ФАЗА:** ТП / Изменение по чл.154 от ЗУТ



Проектант част КОНСТРУКЦИИ.....

/инж. Ивайло Лилевски/

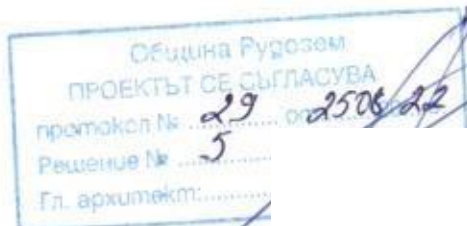
Съгласували:

Част АРХ:.....

/арх. Лидия Полухина/

Част Пътна:.....

/инж. Недка Дженева/



2022 г.

гр. София



## СЪДЪРЖАНИЕ

1. Член лист;
2. Удостоверения за проектантска правоспособност;
3. Застраховки „Професионална отговорност“
4. Обяснителна записка
5. Чертежи:
  - 01/01 Подпорни стени. Кофраж и армировка

М 1:50





# УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 09950

Важи за 2022 година

**инж. ИВАЙЛО ВАСИЛЕВ ЛИЛОВСКИ**

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 21/16.12.2005 г. по части:



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
Регистрационен №	09950
ИМЕ	инж. ИВАЙЛО ВАСИЛЕВ ЛИЛОВСКИ
Пол:	
Валидно удостоверение за год за текущата година	

ОБЩЕСТВЕНА  
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО



Председател на РК София-град

Председател на КР

инж. Ст. Кинарев

инж. А. Чинев

Председател на УС на КИИП



## ОБЩО ЗАСТРАХОВАНИЕ

ФЛ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180213000000109

"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:

ЗАОД "Алианц България",

ул. "Сребърна" №16, 1407 София ДДС № BG040638060, ЕИК:

040638060

ЗАСТРАХОВАН:

ИВАЙЛО ВАСИЛЕВ ЛИЛОВСКИ

ЕГН: 6103213961

Адрес: гр. СОФИЯ, Ж.К. СВЕТА ТРОИЦА, БЛ.378 ап.94

ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

Проектант, Категория строежи: III

СРОК НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНИЯ ДОГОВОР:

1 година от 00:00 часа на 13.09.2021г. до 24:00 часа на 12.09.2022 г.

РЕТРОАКТИВНА ДАТА:

13.09.2016 г.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:

Съгласно действащата нормативна уредба и приложимите Общи условия по застраховката

ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:

50,000.00 BGN за всяко едно събитие.

100,000.00 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:

100.00 BGN (сто BGN)

ДАНЪК ПО ЗДЗП:

2.00 BGN (два BGN)

ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:

102.00 BGN (сто и два BGN)

СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ: 13.09.2021 г.

102.00 BGN в т.ч. премия 100.00 BGN и данък 2.00 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. 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. ЗАОД "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](http://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: 08.09.2021г., гр. СОФИЯ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ

ЗАСТРАХОВАЩ:

/Дилана Петкова Палова/

/ИВАЙЛО ВАСИЛЕВ ЛИЛОВСКИ/

/Милена Станкова Пенева/

Посредник: ГП СОФИЯ 6 - СИМЕС 3 ООД, гр.с. СОФИЯ, п. код 1463, УЛ.ЦАР АСЕН, №65, ЛД № 3000000



# УДОСТОВЕРЕНИЕ

## ЗА УПРАЖНЯВАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ

ПО ЧАСТ  
**КОНСТРУКТИВНА**  
НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ

**конструктивна**

ВАЖИ ЗА РЕГИСТЪР 2022 г.

**ИНЖ. НАДКА ДАМЯНОВА СТОИЛОВА**

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 00678

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

вписан(а) в публичния регистър на лицата упражняващи технически контрол с протоколно решение на УС на КИИП 143/24.11.2017 г. на основание чл. 142, ал. 10 на ЗУТ и раздел II от Наредба 2 на КИИП

**Срок на валидност до 24.11.2022 година**



личен подпис

MARIN GERGOV  
MARINOV  
Sofia  
10.12.2021 15:42:43

Председател  
на ЦКТК на КИИП



Председател  
на УС на КИИП

инж. И. Гешанов

инж. М. Гергов



**СЕРТИФИКАТ № 006894/ 06.12.2021 г.**

С настоящото ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС“ АД, наричано по-нататък Застраховател, удостоверява наличието на договор за задължителната застраховка по Закона за устройство на територията (ЗУТ), покриваща отговорността на посочения по-долу Застрахован - лице по чл. 171 на ЗУТ /проектант, вкл. лице, упражняващо Технически контрол по част „Конструктивна“/, сключен, по начин и условия както следва:

**ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:**

Застраховката покрива професионалната отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им, съгласно Специалните условия на ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС“ АД.  
№ 7262110001245

**ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН ДОГОВОР:****ЗАСТРАХОВАН:**

НАДКА ДАМЯНОВА СТОИЛОВА

**ПЕРИОД НА ЗАСТРАХОВКАТА:**

ЕГН: 3 7 1 0 3 0 6 4 9 4

12 месеца

от 00:00:00 часа на 12.12.2021 г.

до 24:00:00 часа на 11.12.2022 г.

и 5/пет/ години назад 12.12.2016 г. ретроактивна дата за всички обекти.

**ЗАСТРАХОВАТЕЛ:**

ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС“ АД,  
ул. "Осогово" № 38-40,  
1303 София,  
тел. (02) 904 77 00

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:**

Съгласно приложимата нормативна уредба и Специалните условия на ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС“ АД, и в рамките на посочения лимит на отговорност, договорен в договор № 7262110001245

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНА СУМА :**

200 000 лв. (словом двеста хиляди)

лева за всички застрахователни събития през периода на застраховката. За едно събитие през срока на застраховката до лимита на застраховането, но не по-малко от 50% от застрахователната сума.

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ОБЕЗЩЕТИЕ:**

Обезщетението се изплаща в 15-дневен срок след доказване на основанието и размера на дължимата сума и съобразно предвиденото в Специални условия. Без самоучастие на застрахования.

**СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРЕНОСТИ**

Този сертификат съдържа основни положения по сключената застраховка, но не възпроизвежда изцяло съдържанието на приложимите нормативна уредба, Специални условия и договор и не може да им бъде противопоставен.

ЗАСТРАХОВАН:



ЗАСТРАХОВАТЕЛ:



## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

### ОСНОВАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

Настоящият проект е във връзка с **Изменение по чл.154 от ЗУТ** и представлява Технически проект за Благоустрояване на квартални улици и дворни пространства - ЛОТ III, "Ул."Стефан Стамболов" – Изграждане на подпорни стени.

### СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Улица „Стефан Стамболов“ е с надлъжен наклон между 0,5 и 4,5%, падащ в посока юг. Платното за движение е с асфалтова настилка, а тротоарите са с тротоарни плочки.

### КОНСТРУКТИВНО РЕШЕНИЕ

Прието е решение с подпорни стени тип „масивна ъглова гравитационна“. Стените са стоманобетонни, с различни височини (от 2,65 до 1,50 м) и различни коти на фундиране. Предвидени са барбакани Ф110.

### ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ :

Общата дължина на подпорните стени е 33,20 м.

Пласта за фундиране има следните физико-механични показатели:

Обемна плътност $\rho_n$	18 kN/m <sup>3</sup>
Ъгъл на вътрешно триене $\varphi$	35°
Модул на обща деформация $E_0$	32-34 МПа
Изчислително натоварване $R_0$	0,25 МПа

### ИЗПОЛЗВАНИ МАТЕРИАЛИ

Материалите за подпорните стени са:

- подложен бетон клас C12/15
- бетон клас C25/30 с клас на водонепропускливост W0.6
- стомана B500 и B220.

### НАТОВАРВАНИЯ

Подпорните стени са проектирани по Европейските стандарти EN – Еврокодове, които за настоящия проект са задължителни.

Включени са следните натоварвания:

- Собствено тегло
- Активен земен натиск
- Земен натиск в покой
- Сеизмично – не е меродавно

## ИЗПОЛЗВАНИ НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ И ТЕХНИЧЕСКА ЛИТЕРАТУРА

1. Наредба No 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
2. БДС EN 1990:2003 - Еврокод: Основи на проектирането на строителни конструкции.
3. БДС EN 1991-1:2004 - Еврокод 1: Въздействия върху строителните конструкции
4. БДС EN 1992-1-1:2007 - Еврокод 2: Проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции
5. БДС EN 1997-1:2005 - Еврокод 7: Геотехническо проектиране
6. Ръководство по Геотехника, съгласно изискванията на Еврокод 7. Геотехническо проектиране – проф.Г.Илов и колектив, изд.КИИП София, 2012
7. БДС EN 1998-5:2005 - Еврокод 8: Проектиране на конструкциите за сеизмични въздействия. Част 5: Фундаменти и подпорни конструкции



Проектант: .....

(инж. Ивайло Лиловски)

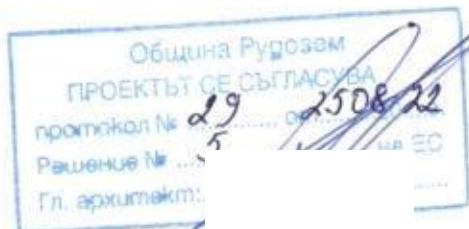
Съгласували: .....

Част АРХ: .....

/арх. Лидия Полухина/

Част Пътна: .....

/инж. Недка Дженева/



2022 г.

гр. София