

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Обект: „ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБЩИНСКО
ПРЕДПРИЯТИЕ «БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕЊЯВАНЕ» -
СВИЛЕНГРАД“, бул. БЪЛГАРИЯ 198, гр. СВИЛЕНГРАД,
ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

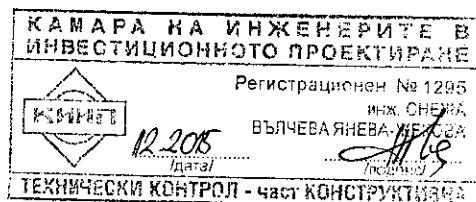
Възложители: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

Част: КОНСТРУКТИВНА – СТАНОВИЩЕ

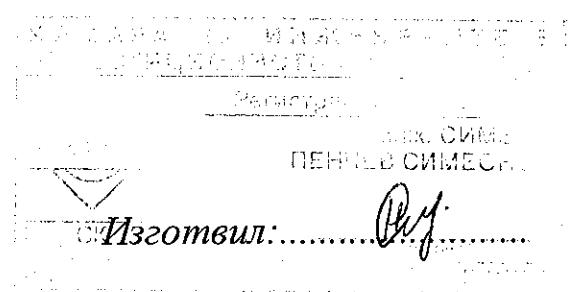
Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Съгласували:

| | | |
|------------------|------------------|-------|
| Част Арх., ПУСО: | арх.Н.Тодоров | |
| Част ПБЗ: | инж.С.Симеонов | |
| Част ЕЕ, ОВК: | инж.Ст.Парапанов | |
| Част Ел., КИПа: | инж.Р.Хорсикян | |
| Част ПБ: | инж.В.Ангелов | |



ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - част КОНСТРУКТИВНА



12.2015 г.

инж. С.Симеонов



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 06922

Важи за 2015 година

инж. СИМЕОН ПЕНЧЕВ СИМЕОНОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО СТРОИТЕЛСТВО НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 37/20.06.2007 г. по част

Регистрационен № 06922
инж. Симеон
Пенчев Симеонов

Рука

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

инж. С. Видев

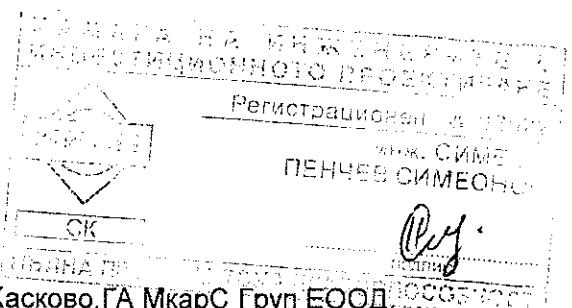
Председател на КР

инж. И. Карапетев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев



**ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА****№ 15247Р20026**

Застрахователна компания "Уника" АД – Агенция Хасково, ГА МкарС Груп ЕООД, срещу заплащане на застрахователна премия, посочена в приложената сметка, съставляваща неразделна част от полисата, се съгласява да застрахова срещу загуба, щета, отговорност или разноски по начин, посочен в таблицата.

ТАБЛИЦА

| | |
|---|--|
| Вид застраховка: | Професионална отговорност на лицата по чл. 171 от Закона за устройство на територията (ЗУТ) |
| Застрахован: | Симеон Пенчев Симеонов –ЕГН:8001018565 ул. "Цар Страшимир" № 3,вх.В ,ет.3,ап.37 гр. Хасково ,п.к. 6300 |
| Срок на действие на застраховката: | от 26.05. 2015 год. до 25.05. 2016 год. |
| Застрахован интерес: | професионалната отговорност на застрахования по чл. 171 от ЗУТ като проектант за изработване на инвестиционни проекти за строежи четвърта категория. |
| Застрахователна сума: | Ретроактивна дата по чл. 172, ал. 1, т. 2 от ЗУТ – 2010 год.- датата на започване на горепосочената дейност на застрахования. Ако застрахованият е упражнявал тази дейност повече от пет години, ретроактивната дата е пет години преди датата на сключване на тази полиса. |
| Условия: | Отговорността на застрахователя по писмени претенции за вреди от горепосочената дейност на застрахования е ограничена до Лева 25 000 (двадесет и пет хиляди) за едно застрахователно събитие и до Лева 50 000 (петдесет хиляди) в агрегат (с натрупване) за всички събития, настъпили в срока на застраховката. Годишна застрахована сума: Лева 50 000 (петдесет хиляди). Съгласно Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството. |

| Вноска | Премия BGN | Данък по ЗДЗП (2%) | Общо дължима сума | Срок на плащане |
|--------|------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| Първа | 50,00 | 1,00 | 51,00 | 25.05.15 |

Самоучастие: не е предвидено

Оригинал

До
Симеон Пенчев Симеонов
Хасково
ул. "Цар Страшимир" №3,вх.В,ет.3,ап.37
ЕГН: 8001018565

От
ЗК "УНИКА" АД - Уника център Пловдив
гр. Пловдив
ул. "Аксентий Велешки" 30
ЕИК: 040451865

Сметка № 247Р2150027 / 25.05.2015 год.
за еднократна застрахователна премия

срок на плащане: 25.05.2015 год.

Сметката е неразделна част от полица № 15247Р20026 / 25.05.2015 год.

Код на клиента: 200240

Вид застраховка: Отговорност на проектанта

По издадения застрахователен документ начислихме застрахователна премия. Молим в
указания срок на плащане дължимата застрахователна премия да внесете в брой или да
преведете по следната банкова сметка:

BGN IBAN BG16 RZBB 9155 1000 3008 38, BIC RZBBBGSF - РАЙФАЙЗЕНБАНК СОФИЯ -
PREMIUM COLLECTION

Застрахователят предупреждава, че при неплащане на разсрочена вноска на падежа (в
срока на плащане) посочен по-горе, застраховката се прекратява след изтичане на 15
(петнадесет) дни от датата на падежа.

| Вид застраховка | Дължима сума лева |
|---|-------------------|
| Отговорност на проектанта | 50.00 |
| Застрахователна премия общо: | 50.00 |
| Данък върху застрахователните премии по *ЗДЗП (2%): | 1.00 |
| Дължима сума общо: | 51.00 |

Всичко (словом): петдесет и един лева

Сметката получена на: _____

Име: Красимир Райковски

Подпись: Красимир Райковски

Красимир Райковски

Подпись: Красимир Райковски

ЗК "УНИКА" АД

Генерална агенция "МкарС - Груп" ООД



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА УПРАЖНЯВАНЕ НА
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ

ПО ЧАСТ
КОНСТРУКТИВНА
НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ

конструкции на сгради и съоръжения

ВАЖИ ЗА РЕГИСТЪР 2015 г.

инж. СНЕЖА ВЪЛЧЕВА ЯНЕВА - ЖЕКОВА

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 01295

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ПРОМИШЛЕНО И ГРАДСКО СТРОИТЕЛСТВО

вписан(а) в публичния регистър на лицата упражняващи технически контрол с протоколно решение на УС на КИИП 115/27.11.2014 г. на основание чл. 142, ал. 10 на ЗУТ и раздел II от Наредба 2 на КИИП

Срок на валидност до 26.11.2019 година

| | |
|---|--|
| КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ | |
| | |
| Регистрационен № 01295 | |
| инж. СНЕЖА ВЪЛЧЕВА ЯНЕВА - ЖЕКОВА | |
| 12.2015 | |
| Технически контрол - част Конструктивен | |
| личен подпис | |



Президент
на УС на КИИП

инж. Н. Николов

инж. А. Кинарев



Оригинал

Застрахователна полizza № 15004Р80001

Застрахователна компания "УНИКА" АД срещу заплащане на застрахователна премия се съгласява да застрахова интереси по начин, посочен в поллицата.

- Вид застраховка: Комбинирана отговорност – всички дейности
- Застрахован: Снежа Вълчева Янева-Жекова ЕИК/ЕГН 7201208494 бул. "Съединение" № 22А, л.к. 6300 гр. Хасково
- Застрахован интерес: професионалната отговорност на застрахования по чл. 171 от ЗУТ като проектант за изработване на инвестиционни проекти (проектант) за строежи 3 категория, упражняващо технически контрол по част "Конструктивна" на инвестиционния проект, за който не е извършена оценка за съответствие от консултант за строежи 3 категория (лице, упражняващо технически контрол).
- Ретроактивна дата по чл. 172, ал. 1, т. 2 от ЗУТ – датата на започване на горепосочената дейност на застрахования. Ако застрахованият е упражнявал тази дейност повече от пет години, ретроактивната дата е пет години преди датата на сключване на тази полizza.
от 04.12.2015 год.
до 03.12.2016 год.
- Условия: Съгласно Общи условия за застраховка „Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството”, Клауза „Професионална отговорност на проектант”, Клауза „Професионална отговорност на лице, упражняващо технически контрол по част „Конструктивна”.
- Застрахователна сума: Отговорността на застрахователя по писмени претенции за вреди от горепосочените дейности на застрахования е ограничена както следва:
 1. като проектант - до 50 000 (петдесет хиляди) BGN за едно застрахователно събитие и до 100 000 (сто хиляди) BGN в агрегат (с натрупване) за всички събития, настъпили в срока на застраховката;
 2. като лице, упражняващо технически контрол - до 50 000 (петдесет хиляди) BGN за едно застрахователно събитие и до 100 000 (сто хиляди) BGN в агрегат (с натрупване) за всички събития, настъпили в срока на застраховката.Годишна застрахователна сума: 100 000 (сто хиляди) BGN.
- Самоучастие: Застрахованият ще участва за своя сметка с 10%, но не по-малко от 1 000 (хиляда) BGN в одобреното обезщетение

по всяка една щета.

- Застрахователна премия:
Общо премия – 100,00 BGN
Данък върху застрахователните премии по ЗДЗП* (2%) – 2,00 BGN
Обща дължима сума – 102,00 (петдесет и един) BGN
(единократно) Дължимата сума е платима единократно при сключване на застраховката

| Вноска | Премия BGN | Данък по ЗДЗП (2%) | Обща сума | дъл жим а | Срок на плащане |
|-------------|---------------|-----------------------|--------------|-----------------|--------------------|
| Единократна | 100,00 | 2,00 | 102,00 | | 01.12.2015 |

Застрахователят предупреждава, на основание чл. 202 от Кодекса за застраховането, че при неплащане на разсрочена вноска в срока, посочен по-горе, застраховката се прекратява след изтичане на 15 (петнадесет) дни от този срок. (този текст се включва в полицата само при разсрочено плащане на премията)

В посочения по-горе срок на плащане дължимата застрахователна премия следва да бъде платена в брой или преведена по сметка:

IBAN: BG16 RZBB 9155 1000 3008 38, BIC: RZBBBGSF „Райфайзенбанк (България)“ ЕАД

Подписаният застрахован/представител на застрахования декларирам:

1. Получил съм и съм запознат с приложените Общи условия и Клаузи и ги приемам.
2. Предоставена ми е информация като потребител на застрахователни услуги.
3. Съгласен съм ЗК „Уника“ АД да обработва личните ми данни, както и данните за лицата, обявени в полицата, съгласно Закона за личните данни.
4. Не възразявам вписаните в полицата данни да бъдат ползвани от ЗК „Уника“ АД за кореспонденция при предлагане на продукти.

Тази полица е издадена съгласно писмено предложение на застрахования, съставляващо неразделна част от застрахователния договор.

Дата на предложението: 01.12.2015 год.

Полицата е издадена в 1 (един) оригинален екземпляр.

01.12.2015 год., гр.Хасково

Издадена от: Светла Георгиева

Застрахован/Представител на застрахования:

Име: Светла Янева - Теккова

Подпись: Светла



Обект: „ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБЩИНСКО ПРЕДПРИЯТИЕ «БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЯВАНЕ» - СВИЛЕНГРАД“, бул. БЪЛГАРИЯ 198, гр. Свиленград, община Свиленград

Възложител: Община Свиленград

Фаза: Технически проект

КОНСТРУКТИВНО СТАНОВИЩЕ

I. УВОД: Настоящото конструктивно становище се изготвя във връзка с прилагане мерки за енергийна ефективност на сградата намираща се в УПИ XV, кв.169 по плана на гр.Свиленград, община Свиленград, област Хасково. Съществуващата сграда е проектирана 1985 г. и е въведена в експлоатация 1990 г., като съответно е строена в този период. Към настоящия момент сградата се използва като административна сграда на ОП „Благоустройство и озеленяване“. Същата е масивна, триетажна, с мазе. Първият етаж заема по-голяма площ от площа на етажите, продължаващи нагоре. Становището е изгответо на основание задание от Възложителя, посещение с оглед на обекта, проведено м.ноември 2015 г. и проучване на техническата документация предоставена ми от Възложителя.

Предоставената ми от Възложителя техническа документация съдържа следното:

- *Доклад за резултати от обследване, изгoten от „ЕНАР Консулт“ ЕООД, гр.Хасково;*
- *Архитектурно заснемане, изгoten от „ЕНАР Консулт“ ЕООД, гр.Хасково;*

Проектите, по които е била построена сградата не са запазени. От огледа на обекта и след проучването на по-горе упоменатата техническа документация става ясно, че конструкцията на сградата е сглобяема, стоманобетонна – система „пакето повдигани площи“. Етажните площи са безгребови, безkapителни и връзката им с колоните е ставна. Предварително са излети монолитно стълбищната клетка и стени (шайби), поемащи хоризонтални товари – 4 броя в едното направление и 2 броя в другото, общо 6 броя. Връзката между колоните и плочата се осъществява посредством заваряването на вбетонирания в плочата и колоните закладни части. Фундаментите са единични под колоните, ивични под стените и цял фундамент под стълбищната клетка. Външните стени до кота ±0.00 са с дебелина 40 см и са изпълнени от монолитен стоманобетон. Стените над кота ±0.00 са от тухлена зидария. Покривът е плосък, топъл покрив.

От построяването ѝ досега сградата не е ремонтирана или преустроявана.

II. ПЛАНИРАНИ ДЕЙНОСТИ С НАСТОЯЩОТО ПРИЛАГАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И КОНСТАТАЦИИ:

1. Демонтажни работи.

Предвижда се демонтаж на компрометирани хидроизолации, дограма, старата отоплителна инсталация и др.

2. Полагане на топло- и хидроизолации по покриви и фасади.

Поради ниското си собствено тегло топло- и хидроизолациите натоварват незначително носещата конструкция на сградата.

Обект: „ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБЩИНСКО ПРЕДПРИЯТИЕ «БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНИЯВАНЕ» - СВИЛЕНГРАД“, бул. БЪЛГАРИЯ 198, гр. СВИЛЕНГРАД, ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

Възложител: Община Свиленград

Фаза: Технически проект

3. Подмяна на дограма по фасадите и стълбищните клетки на сградата.

При подмяната на дограмата ще се демонтира наличната и ще се подменя с нова, без да се променят габаритните размери на отворите за прозорците.

Гореизброените интервенции в т.1-3 не засягат носещата конструкция на сградата, не нарушават нейната цялост, не променят нейните коравина и носеща способност.

4. Съпоставяне на допълнителни и съществуващи товари и оценка за превишение на масите.

Като резултат от подмяната на някои инсталации, дограма, както и полагането на топлоизолация по фасадите, масите по съответните етажни нива няма да бъдат превишени с повече от 5 % от съществуващото положение. Предвид запазващата се функция на сградата, няма да се променят и експлоатационните товари върху носещата конструкция.

5. Допълнителни констатации:

Трябва да се отбележи също, че при направения оглед на място на съществуващата сграда не се забелязват пукнатини, повреди и недопустими деформации, които да застрашават сигурността ѝ. Има незначителни повреди по довършителните работи – подиухнала мазилка или шпакловка по таваните под последните плочки, откъртена облицовка от мозайка по цокъла отвън на сградата. Тези повреди не влияят на носещите елементи на сградата. Не се планира и премахване на носещи елементи или никаква интервенция по тях. Също така с прилагането на мерки за енергийна ефективност категорията по степен на значимост на сградата не се променя. Гр. Свиленград попада в сейзмичен район от VII^{ma} степен на сейзмичност с Kc=0,10 по сейзмичното райониране на страната за период от 1000 години.

От направеното съпоставяне по-горе на допълнителните и съществуващите товари е видно, че допълнителната маса по нива е по-малко от 5% от съществуващата маса на съответните нива.

Следователно съгласно чл.6, ал.3 от „НАРЕДБА № РД-02-20-2/27.01.2012г.: Приема се, че са налице несъществени изменения в конструкциите на строежите, когато при тяхното обследване носещата способност и коравината, включително сейзмичната осигуреност и дълготрайността, са в съответствие с изискванията на нормативните актове, действащи към момента на въвеждането им в експлоатация, и не са установени дефекти (деформации и/или повреди) и/или предишни промени, свързани с нарушаване на проектната им носеща способност, коравина, дуктилност и дълготрайност, при спазване на следните критерии: 1. извършените промени в експлоатационните условия и въздействия могат да се поемат с наличните резерви в носещата способност и коравина на строителната конструкция, без да се нарушават нормативните изисквания към строежа; 2. промените в масата на строежа са незначителни (с не повече от 5 %) в сравнение със съществуващата маса на съответното етажно ниво, които конструкцията е в състояние да поеме;

Обект: „ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБЩИНСКО ПРЕДПРИЯТИЕ «БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНИЯВАНЕ» - СВИЛЕНГРАД“, бул. БЪЛГАРИЯ 198, гр. Свиленград, община Свиленград

Възложител: Община Свиленград

Фаза: Технически проект

В съответствие също с чл.5, т.2 и чл.6, ал.2 от „НАРЕДБА № РД-02-20-2/27.01.2012г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони“: **Оценката за сейзмичната осигуреност на сградата е положителна, тъй като същата съответства на изискванията на нормативните актове, действащи към момента на въвеждането ѝ в експлоатация.**

III. Нормативни документи, действали по време на проектирането на сградата на Общинска администрация Свиленград:

- „Натоварвания и въздействия. Норми за проектиране, утвърдени със заповед №3321 от 3.VIII.1979г на МССМ и №889 от 1.VIII.1979г на КАБ, отпечатани в БСА, бр. 4/1979г.“ от 1979г.;
- „Бетонни и стоманобетонни конструкции. Норми за проектиране, утвърдени със Заповед № 1587 от 2.VI.1980г. на КАБ при МС“ – 1980г.;
- „Правилник за строителство в земетръсни райони“-1964 г., изменения и допълнения 1972г. И 1977г.;
- „Плоско фундиране. Правилник за проектиране, отпечатан в БСА, кн 1-2/1983г.“ от 1983 г.;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: *C прилагането на мерки за енергийна ефективност не се променя носимоспособността на съществуващата сграда за вертикални и хоризонтални товари, както и не се променят проектните носеща способност, коравина и дълготрайност на обекта. Не се нарушива и статическата схема на съществуващата носеща конструкция, както и нейната проектна сейзмична осигуреност, тъй като основните елементи изцяло се запазват. Мерките за енергийна ефективност не засягат носещи конструктивни елементи.*

ПОДОБЕКТ: ОРАНЖЕРИЯ НА ОБЩИНСКО ПРЕДПРИЯТИЕ „Благоустройстване и озеленяване“ в УПИ XVI, кв.169А, гр. Свиленград в изпълнение на Националната програма за енергийна ефективност.

Съществуващата оранжерия на ОП „Благоустройване и озеленяване“ в УПИ XVI, кв.169А по плана на гр.Свиленград, община Свиленград е с метална носеща конструкция. С оглед подобряване на енергийната ефективност се предвижда подмяна на стъкленото ограждане с такова от поликарбонатни плоскости. Тази промяна не засяга носещата конструкция на оранжерията. Собственото тегло на поликарбонатните плоскости е по-ниско от това на стъклото. Следователно собственото тегло на конструкцията ще се намали.

Обект: „ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБЩИНСКО ПРЕДПРИЯТИЕ «БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНИЯВАНЕ» - СВИЛЕНГРАД“, бул. БЪЛГАРИЯ 198, гр. СВИЛЕНГРАД, ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

Възложител: Община Свиленград

Фаза: Технически проект

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: С прилагането на мерки за енергийна ефективност не се променя носимоспособността на съществуващата конструкция на оранжерията за вертикални и хоризонтални товари. Не се нарушава и статическата схема на съществуващата носеща конструкция, тъй като основните елементи изцяло се запазват. Мерките за енергийна ефективност не засягат носещи конструктивни елементи.

12.2015 г.

| | |
|--|------------------------------------|
| КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ | |
| Регистрационен № 0295 | |
| инж. СИМЕОН ПЕНЧЕВ СИМЕОНОВ | |
| СК | Изготвил: инж. С.Симеонов |
| СЪДЪРЖАНИЕ СЪДЪРЖАНИЕ ПОДДЪРЖАЩА ПРАВОСПОСОБНОСТ | |

| | |
|---|------------------|
| КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ | |
| Регистрационен № 1295 | |
| инж. СНЕЖКА ВЪЛЧЕВА ЯНЕВА СНЕЖКА | |
| 12.2015 <i>(дата)</i> | <i>(подпись)</i> |
| ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - част КОНСТРУКТИВНА | |

