

ОБЕКТ: ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ПОКРИВ НА СГРАДАТА НА НАРОДНО СЪБРАНИЕ - ИДЕНТИФИКАТОР ПО КК И КР №68134.100.81.1, НАХОДЯЩА СЕ В УПИ I-"ЗА НАРОДНО СЪБРАНИЕ" (ИДЕНТИФИКАТОР ПО КАДАСТРАЛНА КАРТА № 68134.100.81), КВ. 497, М. "ЦЕНТЪР - ЗОНА А"

ЧАСТ: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

ФАЗА: РП

ГРУПА	ИМЯ "ПБЗН"
СТЕ	СТЕ "ПБЗН"
СТЕ ГАСУВАЛ-03	
СТАНОВИДЕ: РСТ	ОК-400/05.08.2016
Г. Тоданов	ПОДПИС

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: НАРОДНО СЪБРАНИЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

КОНСУЛТАНТСКА ИНЖЕНЕРНА ГРУПА ООД Удостоверение РК-0112/12.03.2014 г. оценяване на съответствието на инвестиционните проекти
Специалност по част:
Управление:

 Секция: ВС	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 35044 ИНЖ. ЕМИЛ ИВАНОВ ДИНЕВ
Проектант: по удостоверение за ППП	(инж. Емил Иванов Динев) Диплома серия ВД-95, № 0014958, ГОДИНА регистрационен № 5327/1995 г.

Водещ проектант:

(инж. Атанас Пламенов Ковачев)

Управител:

(инж. Десислав Радостинов Мераков)

Съгласувал възложител:



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 35044

Важи за 2016 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 СТПНОБП

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

Председател на РК

инж. К. Проданов



Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

Председател на КР

инж. И. Каралеев

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
Регистрационен № 35044	
инж. ЕМИЛ ИВАНОВ ДИНЕВ	
Подпис: _____	
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ПОКРИВ НА СГРАДАТА НА НАРОДНО СЪБРАНИЕ - ИДЕНТИФИКАТОР ПО КК И КР №68134.100.81.1, НАХОДЯЩА СЕ В УПИ I-"ЗА НАРОДНО СЪБРАНИЕ" (ИДЕНТИФИКАТОР ПО КАДАСТРАЛНА КАРТА № 68134.100.81), КВ. 497, М. "ЦЕНТЪР - ЗОНА А"

ЧАСТ: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

ФАЗА: РП

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: НАРОДНО СЪБРАНИЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

2.1. Пасивни мерки за пожарна безопасност:

2.1.1. Проектни обемно планировъчни и функционални показатели на строежа

Настоящия проект третира основен ремонт на покрива на сградата на Народното събрание, намиращо се на пл. „Народно събрание“ №2, гр. София.

Същата е строена на три етапа. Първи етап в периода 1884 - 1886 г. е изградена основната част от сградата в неоренесансов стил. През 1896 - 1899 г. се пристроява двуетажно северно крило. През 1925-1928 г. е изградено и последното триетажно северно разширение, което оформя окончателно сградата към площад „Александър Невски“.

Сградата е изградена по характерната за периода конструктивна система, представляваща: масивни носещи стени, хоризонталните подови конструкции тип „пруски свод“ и дървена покривна конструкция.

През 1962 г., заседателната зала е оборудвана с нова покривна конструкция, гипсов таван и ламперия. Над кабинетите около заседателната зала е положена стоманобетонна плоча.

Покрива на сградата е скатен, с дървена носеща конструкция. Дървената носеща конструкция е разположена върху носещите стени на сградата и стоманобетонни греди. Видимо по дървената конструкция е нанесен пожарозащитен състав, положен до 1990 г. За вида на същия няма данни. Не съществуват експериментални методи, които да определят степента на пригодност на материала в зависимост от времето. Произвежданите до 1990 г. пожарозащитни състави към днешна дата нямат сертификат за употреба като активни пожарозащити.

Сградата има уникална система за естествено горно осветление. Системата включва прозоречни отвори в плоскостта на покривното покритие (оберлихт) и остъклени витрини, разположени в плоскостта на таваните на помещенията (цирлихт).

Така обособената система гарантира топлоизолация и светопроводимост.

При настоящата конструкция се предвижда ремонт на:

- подмяна и ремонт на съществуващото ламаринено покривно покритие срещу течове;
- ремонт на отводнителната система на покрива;
- почистване на подпокривното пространство от натрупан прах и други замърсявания;
- подмяна на съществуващите oberлихти без ремонт на цирлихтите;
- подмяна на компрометирани декоративен рабицов и камашитен окачен таван, около oberлихт, намиращ се над „Клуб на народните представители“;

В сградата са обособени следните типове oberлихти:

- „Тип А“ - 1 брой - вграден в южния покривен склон на северното крило на сградата, осигуряващ естествена светлина над фойето на северния вход на сградата с размери 16,20/6,80 м. и площ 110 кв.м.

Между oberлихта и стъкления окачен таван на северното фойе (цирлихт) има ревизируемо (проходимо) подпокривно пространство с височина от 1,50 м. до 2,50 м. Винкелите, на които са монтирани стъклата (oberлихтите) стъпват върху метални двойно „Т“ греди, които от своя страна посредством дървени подпори и греди пренасят тежестта на съществуващите тухлени стени и стоманобетонени греди.

В пространството под цирлихта има отвор, обединяващ три етажни нива.

- „Тип Б“ — 2 броя симетрични - вградени в източния и западния покривен склон, разделени от билото на двускатния покрив, осигуряващи естествена светлина над „Клуба на народния представител“, всеки с размери 5,65/4,80 м. или приблизително 54 кв.м. обща площ на двата.

Между oberлихтите и стъкления окачен таван над Клуба на народния представител (цирлихт) има междинен хоризонтален окачен стъклен таван (междинен цирлихт). Окаченият на метална конструкция междинен цирлихт, разделя общото въздушно пространство на две зони а именно: горна зона - заключена между, oberлихтите разположени по наклона на покрива подпрени на метални греди и колони и междинния цирлихт с височина от 0,80 м. до 2,00 м. и долна зона - заключена между междинния цирлихт и стъкления окачен таван над Клуба на народния представител (основен цирлихт) с височина около 3,50 м. Двете зони са трудно достъпни и почти неревизируеми. На нивото на междинния цирлихт около стъкленото покритие има изпълнен стар декоративен окачен таван (рабицов таван от тръстика и кал), който е изгнил и се саморазрушава.

- „Тип В“ - 2 броя симетрични - вградени в източния и западния покривен склон на сградата, осигуряващи естествена светлина над кабините за симултанен превод към Пленарна зала (западен скат на порива) и индиректна естествена светлина на самата Пленарна зала (западен и източен скат на покрив), всеки с размери 17,60/1,85 м. или приблизително 65 кв.м. обща площ на двата.

Под oberлихта в зоната на кабините за превод към Пленарна зала няма допълнителна конструкция и на практика самите кабинни се осветяват директно, а под oberлихта по източния скат има изградена конструкция, отделяща осветената част от подпокривното пространство — заключено между покривната конструкция и съществуващия плътен таван гредоред над кабинет на Председателя.

При ремонтът на oberлихтите ще се извършват следните дейности:

- подмяна на носещите стъклата винкели с алуминиеви профили;
- подмяна на стъклата с поликарбонатни плоскости 16 мм (ударо и пожароустойчиви, затъмнени, с висок клас на UV защита);
- елиминирание на съществуващите течове.
- обработка на подпокривната конструкция с антикорозионни и противопожарни покрития.

В настоящият проект за основен ремонт на покрива **не се предвижда:**

- Реконструкция на носещата конструкция на сградата, включително покривната носеща конструкция;
- Промяна на съществуващата евакуационна схема и евакуационно осветление на сградата;
- Промяна на електрическите инсталации;
- Промяна на отоплителните инсталации;
- Промяна на съществуващите подови, стенни и таванни настилки;
- Промяна на съществуващите системи за пожароизвестяване и гласово уведомяване.

Съгласно **чл.1, ал.1, т.4** (Наредба Із-1971 от 2009г, изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) изискванията на техническите правила и норми за осигуряване на безопасността при пожар се прилагат при реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или промяна на предназначението на обект или на част от него, както и при извършване на строителни и монтажни работи, за които се изисква разрешение за строеж, съгласно глава осма, раздел ІІІ от ЗУТ.

Съгласно **чл.1, ал.2** изискванията на Наредба Із-1971 от 2009г. се отнасят само за обема на разрешението за строеж.

Във връзка с изброеното по-горе обемът на извършваните мерки ще бъде съобразен с изискванията на Наредба Із-1971 от 2009г. Останалата част от сградата следва да бъде оценявана по нормативните изисквания, действащи към момента на пускане на сградата в експлоатация.

В настоящия проект са заложили следните по-важни изисквания на противопожарните норми:

Съгласно **чл.14, ал.1** от Наредба № 8121-**647** от 2014 г. (обн., ДВ, бр. 89 от 2014 г.; попр., бр. 105 от 2014 г). обектите се поддържат в техническо състояние, при което са въведени в експлоатация и в съответствие с изискванията на тази наредба.

Съгласно **чл.31** от Наредба № 8121-**647** от 2014г. (обн., ДВ, бр. 89 от 2014 г.; попр., бр. 105 от 2014 г) при извършване на текущи ремонти или на строителни и монтажни работи, за които не се изисква разрешение за строеж съгласно глава осма, раздел ІІІ от ЗУТ, в обектите се влагат продукти, съответстващи на изискванията по чл. 5 и 6 от Наредба № Із-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Съгласно **чл.301, ал.1**. Наредба Із-1971 от 2009 г. за СТПНОБП при проектирането на сгради с атриум, приобщаващ **три и повече** етажни нива, се спазват изискванията на глава тринадесета.

Съгласно **чл.303, ал.1**. (Наредба Із-1971 от 2009г Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) носещата покривна конструкция над атриума се изпълнява с огнеустойчивост най-малко **R 30**.

Съгласно **чл.303, ал.3**. Наредба Із-1971 от 2009 г. за СТПНОБП продуктите за рамки на прозорци по фасадите на атриума и за слънцезащитни приспособления са с клас по реакция на огън не по-нисък от **В**.

2.1.2. Клас на функционална пожарна опасност

Съгласно критериите на **чл.8** табл.1 Глава Втора Класове на строежите по пожарна опасност, сградата може да се характеризира като обществена сграда клас **Ф4**, подклас **Ф.4.2**. Същото е упоменато в техническия паспорт на сградата.

Категорията по пожарна опасност на помещенията и сградата като цяло може да се приравни към **Ф5В**.

Помещенията в сградата се отнасят към първа група „Нормална пожарна

опасност" по отношение на електрическите инсталации и уредби.

2.1.3. Степен на огнеустойчивост на строежа и на конструктивните му елементи

Сградата на Народното събрание е строена до 30-те години на XX – век. Съгласно техническия паспорт на сградата, извършен след обследване, същата съответства на **трета** степен на огнеустойчивост.

2.1.4. Проектна огнеустойчивост на огнезащитаваните конструктивни елементи на сградата

Съгласно предоставения ни технически паспорт на сградата, същата съответства на **трета степен** на огнеустойчивост.

2.1.5. Класове по реакция на огън на продуктите за конструктивни елементи, за покрития на вътрешни и външни повърхности

2.1.5.1. Покрития по стени, тавани и подове:

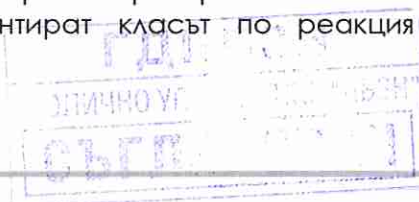
При ремонта на сградата в обема под оберлихт тип „А“ ще се наложи защита на покривната конструкция до R30 съгласно чл.303. Върху дървената покривна конструкция в тази зона е обработена с пожарозащитен състав (вероятно КЧ или ВС). Видимо при огледа на обекта в зона на оберлихт тип „А“ нямаше следи от компрометиране на покритието.

Металната носеща конструкция над дървените греди в тази зона, носи само оберлихтите и не попада в смисъла на покривна конструкция по смисъла на Табл.3. Същата трябва да се съобрази с изискванията на чл.303, ал.3 от Наредба Із – 1971.

Съгласно предоставения ни технически паспорт на сградата, същата съответства на трета степен на огнеустойчивост. Поради наличието на цирлихти в обема под дървената покривна конструкция следва, че дървената покривна конструкция е защитена до R30.

2.1.5.2. Покрития по външни повърхности (фасади и покрив):

Проекта не разглежда промени по фасадите на сградата. При ремонта на покривното покритие (медна ламарина) ще се ползват негорими елементи за запояване и запълване на отвори. Ползвания поликарбонат не се класифицира като покривно покритие тъй като той е част от горното прозоречно осветление (оберлихт). Противопожарните норми не регламентират класът по реакция на огън на прозорците.



2.2. Активни мерки за пожарна безопасност:

2.2.1. Пожарогасителни инсталации

Съгласно **прил.1 т.2.1** за сградата **не се изисква** пожарогасителна инсталация.

2.2.2. Пожароизвестителни инсталации

Съгласно **прил.1 т.2.1** от Наредба № 2, ПСТН за сградата **се изисква** пожароизвестителна инсталация.

2.2.3. Оповестителни инсталации и озвучаване

Реконструкцията не предвижда ремонт и преустройство на вътрешните помещения.

2.2.4. Отвеждане на дим и топлина.

Реконструкцията не предвижда ремонт и преустройство на вътрешните помещения.

2.2.5. Водоснабдяване за пожарогасене

2.2.5.1. Вътрешно водоснабдяване

Реконструкцията не предвижда ремонт и преустройство на вътрешните помещения.

2.2.5.2. Външно водоснабдяване

За сградата има създадени условия за външно пожарогасене. Осигуряването на водните количества е от съществуващата улична хидрантна мрежа на населеното място.

2.2.6. Функционални показатели за преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене

Реконструкцията не предвижда ремонт и преустройство на вътрешните помещения.

2.2.7. Функционални показатели на евакуационно осветление

Реконструкцията не предвижда ремонт и преустройство на вътрешните помещения.

2.2.8. Приложения:

- Схеми за евакуация с означени противопожарни прегради, маршрути и дължини на евакуационните пътища, евакуационни изходи.

Април 2016 г.
гр. София

 Секция: ВС ПРОЕКТАНТ: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 35044 инж. ЕМИЛ ИВАНОВ ДИНЕВ Подпис: / инж. Е. Динев / ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА
--	--



Алианс България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

ФЛ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180153990000018

"Алианс 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 "Алианс България",
бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София
АДС № BG040638060, ЕИК : 040638060

ЗАСТРАХОВАН:

ЕМИЛ ИВАНОВ ДИНЕВ
ЕГН: 7101087300
Адрес : гр. СОФИЯ, п. код 1000, ул. "АМИ БУЕ" №10, Вх.Б, Ет.3

ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

Проектант, Категория строежи: III

СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:

от 00:00:00 часа на 24.09.2015 г. до 24:00:00 часа на 23.09.2016 г.

РЕТРОАКТИВНА ДАТА:

23.09.2010 г.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:

Съгласно действащата нормативна уредба

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: 24.09.2015 г.

102.00 BGN в т.ч. премия 100.00 BGN и данък 2.00 BGN

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 писмено информация като потребител на застрахователни услуги по чл. 185 ал. 3 от Кодекса за застраховане.

В случай на неплащане или непълно плащане на дължима вноска от застрахователната премия, застраховката се прекратява към 24.09.2015 г. на 15-ия ден, считано от датата на съответния падеж, посочен в застрахователната полица.

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ: 16.09.2015 г., гр. СОФИЯ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:
109 399

/...../
Диана Георгиева Стефанова-
Александрова/
/Станислава Иванова/

ЗАСТРАХОВАН: /...../
/ЕМИЛ ИВАНОВ ДИНЕВ/

Посредник: ЕС Консулт 77 ООД - ЕС КОНСУЛТ 77 ООД, гр./с. СОФИЯ, п. код 1000, ЦАР ОСВОБОДИТЕЛ, №8, АД № 3990000
Посредник: "БЪЛГАРИЯ НЕТ" АД, гр. СОФИЯ, п.код 1504, бул. КНЯЗ ДОНДУКОВ № 59, АД № 0010005

№ 1290200

Оригинал

Allianz 