

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** ОБЩИНА МАДЖАРОВО

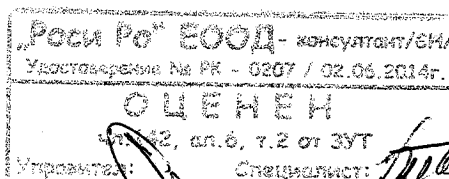
**ИЗПЪЛНИТЕЛ:** "ГЕОЛАНДС" ЕООД

**ПРЕДМЕТ:** „ВЪНШЕН ВОДОПРОВОД ДО ПИ 000069"  
по КВС на гр. Маджарово, общ. Маджарово

**ЧАСТ:** ПБ

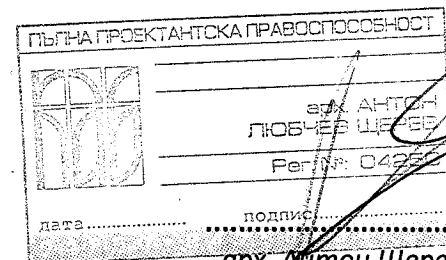
**ФАЗА:** ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**



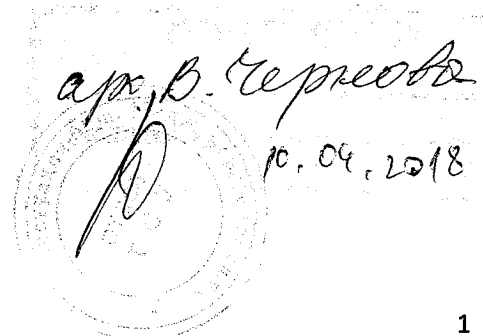
Удостоверение № РН - 0207 / 02.06.2014г.  
ОЦЕНЕН  
Ст. 42, ал. 6, т. 2 от ЗУТ  
Удостоверение: *[Signature]* Специалист: *[Signature]*  
*Инж. П. Иванов*

Хасково  
2018 г.



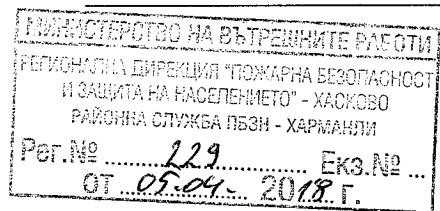
*арх. Антон Щерев*

.....  
инж. Атанас Атанасов  
Управител



**МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ**  
**РАЙОННА СЛУЖБА "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО"**

гр. Харманли пл. "Възраждане" №15



До  
Милко Армутлиев- Кмет  
ул. „Петър Ангелов“ № 1  
гр. Маджарово

**СТ А Н О В И Щ Е**  
**ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ С ПРАВИЛАТА И НОРМИТЕ ЗА**  
**ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ**

на основание чл. 125, ал. 1, т. 9 от ЗМВР и чл. 143 от ЗУТ

НА: Инвестиционен проект.

ОБЕКТ: „Външен водопровод до ПИ 000069 по КВС на гр. Маджарово, общ.  
Маджарово“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „Община Маджарово“

ПРОЕКТНИ ЧАСТИ: „ВиК“ и „ПБ“

„ВиК“

Проекта представлява водоснабдяване на ПИ 000069 – зона за отдих на Община Маджарово. За да се водоснабди имота се предвижда отклонение от стоманения водопровод ф87. След него се монтира спирателен кран с гърне и охранителна гарнитура. Диаметъра на новия водопровод е избран с ф90 ПЕ-ВП тръба. Новия водопровод ще се изпълни от ПЕ-ВП тръби PN10 с челна заварка. Те ще се положат във комбиниран изкоп – с вертикална част до един метър и откос на по голяма дълбочина.

„ПБ“

Материалите са с клас по реакция на огън А1.

Всички пасивни и активни мерки за пожарна безопасност предвидени в проекта отговарят на изискванията на Наредба №Із- 1971/2009г.

Характеристика на обекта за определяне на таксата по Тарифа № 4.

Водопровод – 1089,70м.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Представеният инвестиционен проект съответства на изискванията на правилата и нормите за пожарна безопасност.

Становището се състави в два еднообразни екземпляра - по един за заявителя и един за РСПБЗН гр. Харманли.

Съгласно чл. 125, ал. 5 от Закона за Министерството на вътрешните работи становището влиза в сила от деня на издаването му.

НАЧАЛНИК РСПБЗН:

/ инж. Сл. Спасов /



 КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ  
**УДОСТОВЕРЕНИЕ**

архитект  
**Антон Любчев Щерев**  
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

 Дата на изд. 01/01/2018 Рег. No. 04250  
Валидност 31/12/2018 [www.kab.bg](http://www.kab.bg) Председ. на Ком. по Рег. Председател на УС

 CHAMBER OF ARCHITECTS IN BULGARIA  
**CERTIFICATE**

architect  
**Anton Lyubchev Shterev**  
FULL RANGE OF SERVICES

Date Of Issue 01/01/2018 Reg No. 04250  
Validity 31/12/2018 [www.kab.bg](http://www.kab.bg) 

В изменение на общите условия на застраховката, страните приемат следните специални условия: Срок на застрахователния договор / застрахователен период

- 1.1. Застрахователният договор може да бъде сключен за определен или за неопределен срок.
- 1.2. Застрахователният период е периодът, за който се определя застрахователна премия, който период е една година, освен ако премията се определя за по-кратък срок. В срока на застрахователния договор може да се включва повече от един застрахователен период.
- 1.3. Настоящият застрахователен договор е сключен за една година, за периода посочен в застрахователната полица.

## 2. Прекратяване на застраховката

- 2.1. Безсрочен или срочен застрахователен договор може да бъде прекратен без неустойки или други разноси от всяка от страните с едномесечно предизвестие, отправено до другата страна. Прекратяването влиза в сила от края на текущия застрахователен период.
- 2.2. При съзнателно неточно обявяване или премълчаване на обстоятелство от страна на застрахователя, застрахования или техен пълномощник, застрахователят има право да прекрати застрахователния договор в едномесечен срок от узнаване на обстоятелството, като си запазва правото да задържи платената част от премията и има право да иска плащането и за периода до прекратяване на договора.
- 2.3. При промяна на съществени обстоятелства през срока на застраховката, декларирани при сключване на застраховката или при несъзнателно неточно обявени обстоятелства всяка от страните може да предложи изменение на застрахователния договор в двуседмичен срок от узнаване на обстоятелството.
- 2.3.1. Ако някоя от страните не приеме предложението за изменение на застрахователния договор в двуседмичен срок от получаването му, договорът се счита прекратен, като застрахователят възстановява частта от платената премия, която съответства на неизтеклия срок на застрахователния договор.
- 2.4. Ако през периода на действие на застрахователния договор застрахователният риск значително се увеличи или намали, всяка от страните може да иска увеличение или намаление на застрахователната премия или да прекрати договора.
- 2.4.1. Ако при значително увеличение на застрахователния риск, застрахователят увеличи премията без съответна промяна в застрахователното покритие или намали обхвата на застрахователното покритие без да намали размера на дължимата премия, застрахователят може да прекрати договора в рамките на един месец от получаване на уведомлението на застрахователя за промяната, но не по-рано от момента на влизане в сила на увеличението. Застрахователят ще уведоми писмено застрахования при промяна на застрахователната премия за правото му да прекрати едностранно договора. Уведомлението трябва да бъде получено от застрахования най-късно до един месец преди влизане в сила на увеличението на премията.
- 2.4.2. Застрахованият/застраховачият може да поиска съответно намаление на премията с изрично писмено искане до застрахователя, когато промяна на

## ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

№ 17004P20060

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

### ТАБЛИЦА

Вид застраховка:	Професионална отговорност на лицата по чл. 171 от Закона за устройство на територията (ЗУТ)
Застрахован:	АРТ ВИЖЪН – 2015 ЕООД ЕИК - 203364477 ул. "Одрин" № 23 гр. Хасково
Съзастрахован:	Антон Любчев Щерева – ЕГН 8401158520
Срок на действие на застраховката:	от 12.09. 2017 год. до 11.09. 2018 год.
Застрахован интерес:	професионалната отговорност на застрахования по чл. 171 от ЗУТ като проектант за изработване на инвестиционни проекти за строежи трета категория. Ретроактивна дата по чл. 172, ал. 1, т. 2 от ЗУТ – 2012 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 полица.
Застрахователна сума:	Отговорността на застрахователя по писмени претенции за вреди от горепосочената дейност на застрахования е ограничена до Лева 50 000 (петдесет хиляди) за едно застрахователно събитие и до Лева 100 000 (сто хиляди) в агрегат (с натрупване) за всички събития, настъпили в срока на застраховката. Годишна застрахована сума: Лева 100 000 (сто хиляди).
Условия:	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	100.00	2.00	102.00	12.09.17

Самостоятелна: Истрахователна компания "Уника" АД  
Седен: 1602, ул. "Одрин" № 11-13  
Тел: 0200 111 56, факс: 020 9156 390  
www.unika.bg

не е предвидено  
УИК: 01010101  
SEAN: 6016 8230 9155 1000 5016 55  
BIC: KZWBZ233  
Гриф: 01010101 (визитка) 140

3

съществени за риска обстоятелства, зададени писмено от застрахователя при сключване на застрахователния договор, води до неговото намаляване. Ако застрахователят не приеме предложението за намаляване на премията, застрахователят има право да прекрати договора без предизвестие.

## 3. Разсрочено плащане на застрахователна премия

- 3.1. Застрахователят предупреждава, на основание чл. 368 от Кодекса за застраховането, че при неплащане на разсрочена вноска в срока, посочен в застрахователната полица, застраховката се прекратява след истичане на 15 (петнадесет) дни от този срок.
4. Приложимо право:
- 4.1. Приложимото законодателство спрямо застрахователния договор е българското законодателство. Искове във връзка със спорове между страните, свързани с възникването, изпълнението, тълкуването и прекратяването по тази застраховка се предявяват пред компетентния български съд.
5. Клауза за санкции
- 5.1. В изменение на уговорките по настоящата застраховка, ЗК Уника АД няма да осигури застрахователно покритие и/или да изплати обезщетение ако предоставянето му е в противоречие с икономически, търговски или финансови санкции или ембарго или забрана, постановени по силата на резолюция на ООН или закони или регламенти на Европейския съюз и Република България.

Долуподписаният застрахован/представител на застрахования декларирам, че във връзка със сключването на тази полица:

1. застрахователят ми предостави информацията за потребителите на застрахователни услуги, горните Общи условия, клаузи и добавъци, с които се запознах и ги приемам;
2. съм съгласен личните ми данни да бъдат използвани, обработвани или предоставяни на трети лица от застрахователя в съответствие със закона.

Тази полица е издадена въз основа на писмено предложение на застрахования, съставляващо неразделна част на застрахователния договор.

Дата на предложението: 11.09.2017 год.

Полицата е издадена в 1 (едн) оригинален екземпляр

Сключена в гр. Хасково на 11.09.2017 год.

Издадена от: Светла Георгиева

ЗАСТРАХОВАН/ПРЕДСТАВИТЕЛ  
НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

Име: Антон Щерева  
Подпис: [подпис]

ЗК "УНИКА" АД  
Агенция Хасково  
ОИС Хасково

**ОБЕКТ:** „ВЪНШЕН ВОДОПРОВОД ДО ПИ 000069" по КВС на гр. Маджарово, общ. Маджарово  
**ЧАСТ:** ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ  
**ФАЗА:** ТП  
**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** ОБЩИНА МАДЖАРОВО  
**ИЗПЪЛНИТЕЛ:** .....

#### СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОЕКТА

1. Пасивни мерки за пожарна безопасност:
  - 1.1. Проектни обемно-планировъчни и функционални показатели на строежа.
    - 1.1.1. Кратко описание на сградата
    - 1.1.2. Ситуационно решение
    - 1.1.3. Функционално решение
    - 1.1.4. Генерална планировка
  - 1.2. Клас на функционална пожарна опасност;
    - 1.2.1 Конструкция
  - 1.3. Степен на огнеустойчивост на строежа и на конструктивните му елементи.
  - 1.4. Изчислителна (проектна) граница на огнеустойчивост на огнезащитаваните конструктивни елементи на сградата.
  - 1.5. Класове по реакция на огън на продуктите за конструктивни елементи.
2. Активни мерки за пожарна безопасност:
  - 2.1. Функционални показатели за пожарогасене.
  - 2.2. Функционални показатели за пожароизвестяване.
  - 2.3. Функционални показатели за оповестителни инсталации.
  - 2.4. Функционални показатели за димо-топлоотвеждащи инсталации.
  - 2.5. Аварийна вентилационна инсталация.
  - 2.6. Функционални показатели за водоснабдяване за пожарогасене.
  - 2.7. Функционални показатели за преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене.
  - 2.8. Функционални показатели на евакуационно осветление.
  - 2.9. Евакуация
3. Заключение

#### ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

В част "Пожарна безопасност" са разработени пасивните и активните мерки за защита на конструктивните елементи от въздействието на огън и приетите технически решения за осигуряване на пожаробезопасната експлоатация на строежа.

Проектът по част "Пожарна безопасност" е разработен по задание на Възложителя и въз основа на проектните материали и данни от:

- проект по част ВиК.

Настоящият проект е неразделен елемент от цялостния проект и е задължително да се разглежда съвместно с другите части.

Проектът е изготвен съгласно изискванията на чл. 4 от Наредба Из-1971 за Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

#### 1. Пасивни мерки за пожарна безопасност:

1.1. проектни обемно-планировъчни и функционални показатели на строежа.

Предмет на настоящата проектна разработка са конкретните строителни мероприятия, които следва да се проведат съгласно проект , за осигуряване изпълнението на необходимия водопровод . Като градоустройствените показатели в имота се запазват непроменени.

За да се удовлетворят противопожарните изисквания съгласно НАРЕДБА № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, материалите да са с клас по реакция на огън А1. При направата на пътната настилка да се спазват правилата и нормативните изисквания подробно отразени в проекта по част "ТПБ".

##### 1.1.1. Кратко описание на обекта

Обектът включва: „ВЪНШЕН ВОДОПРОВОД ДО ПИ 000069"

арх. В. Черникова  
10.04.2018

1.1.2. Ситуационно решение и технически данни на обекта  
Инвестиционният проект се отнася за изграждане на водопровод.

Технико-икономически показатели по архитектурно заснемане:

-Категория на обекта: първа, съгласно чл. 2, ал. 2 от Наредба № 1 за номенклатурата на видовете строежи

1. По отношение на пътната настилка, промени не се предвиждат.

Налични Пасивни мерки за пожарна безопасност

Проектни обемно-планировъчни и функционални показатели на строежа.

Според чл. 8 на Наредба № 13-1971 от 2009 г. СТПНОБП ал.(1) "За осигуряване на безопасността при въздействия от пожар, строежите или части от тях" (съгласно чл.12, ал.1) и помещенията в зависимост от функционалната им пожарна опасност се подразделят на класове и подкласове съгласно Таблица1:

-Класът на функционална пожарна опасност(КФПО) съгласно табл.1 на строежа е Ф1, подклас Ф1,4;

1.1.4. Генерална планировка – не засягаме дотъп до други имоти или ограничаване движение;

Съоръжението е достъпно от съществуващите пътища от всички страни. Изпълнени са изискванията на Чл. 27 от НСТПНОБП.

1.2. степен на огнеустойчивост на строежа и на конструктивните му елементи -

Фактическата степен на огнеустойчивост на съоръжението съгласно сравнителните стойности на огнеустойчивостта на строителните конструктивни елементи по Приложение № 5 към чл. 10, ал.4 и минимално изискващата се ОУ по Табл. 3 към чл. 12, ал. 1 от Нар. 13-1971 е I-първа.

1.3. В съоръжението не са предвидени, конструктивни елементи за които се изисква допълнителна огнезащита за привеждане към I-първа степен на ОУ.

1.3.1 Незащитени стоманени конструктивни елементи не са предвидени по проект и няма да се използват.

2. Активни мерки за пожарна безопасност за осигуряване по време на строителните дейности:

2.1. ПОЖАРОГАСЕНЕ.

-Не е предмет на проекта и не се изисква система за пожарогасене с автоматично и/или ръчно задействане, в зависимост от функционалната пожарна опасност на сградата, съгласно приложение № 1 към чл. 3, ал. 1 от глава първа на Наредба № 13-1971 за СТПНОБП.

-Не се предвижда проектирането на автоматични, пожарогасителни инсталации, съгл.табл.1 от Наредба 13-1971 (СТПНОБП).

-Съществуващият уличен водопровод, осигуряващ необходимите водни количества за битови и противопожарни нужди да се съхрани в състоянието на експлоатационна готовност !.

-Вода за външно пожарогасене ще се осигурява от наличен, уличен Противопожарен хидрант с диаметър Ф-80, разположен на улицата.

2.2.. ПОЖАРОИЗВЕСТИЯВАНЕ

Не е предмет на проекта и не се изисква система за пожароизвестяване с автоматично и/или ръчно задействане, в зависимост от функционалната пожарна опасност на сградата, съгласно приложение № 1 към чл. 3, ал. 1 от глава първа на Наредба № 13-1971 за СТПНОБП.

2.3.ОПОВЕСТИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ.

Не се изискват технически средства и сигнали за известяване на възникнал пожар или авария в сградата, съгласно чл.56 от Наредба № 13-1971 за СТПНОБП.

2.4. ДИМО-ТОПЛОТВЕЖДАЩИ ИНСТАЛАЦИИ

Не е предмет на проекта и не се изисква изграждане на инсталация за отвеждане на дим и топлина, съгласно глава девета от Наредба № 13-1971 за СТПНОБП.

2.5.АВАРИЙНА ВЕНТИЛАЦИОННА ИНСТАЛАЦИЯ

Не е предмет на проекта и не се изискват аварийни вентилационни инсталации в отделните помещения от сградата, съгласно раздел II на глава осма от Наредба № 13-1971 за СТПНОБП.

2.6. ВОДОСНАБДЯВАНЕ ЗА ПОЖАРОГАСЕНЕ.

Проектът обхваща само изпълнението на мерки по пътно строителство и не касае промени по противопожарното водоснабдяване. Не е предмет на проекта и не се изисква сградна водопроводна инсталация за пожарогасене, съгласно раздел II към глава единадесета от Наредба № 13-1971 за СТПНОБП.

2.7. Функционални показатели за преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене, в т.ч. вид и брой на уредите и съоръженията за помещение, за площта на цялата строителна площадка:

Изискват преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене, приложение № 2 към чл. 3, ал. 1 от глава първа на Наредба № 13-1971 за СТПНОБП.необходими за строителни обекти.

2.8. Функционални показатели на евакуационно осветление в зависимост от вида и предназначението на строежа, в т.ч. минимална осветеност по пътищата за евакуация, защита от топлина на елементите на инсталацията и др.: Не се изисква аварийно евакуационно осветление на обекта, съгласно чл.55 от

Наредба № 13-1971 за СТПНОБП. Заключение: При разработването на инвестиционния проект по част „Пожарна безопасност“

## 2.9.Евакуация

За опазване на живота и здравето на хората при възникване на пожар в процеса на полагане на пътната настилка и ремонта трябва да се осигури следното:

- своевременна и безпрепятствена евакуация;
- защита от въздействието на опасните фактори на пожара или аварията.

-Разстоянието от най-отдалечените точки в обекта , до най-близката точка за безопасност е по-малко от 20м, в съответствие с чл.44 от Наредба 13-1971.

Мероприятия за осигуряване на Пожарната безопасност по време на строителство

Територията на обекта постоянно да се поддържа в добър порядък и системно да се почиства от строителни и други отпадъци.

Огневите работи да се извършват в съответствие с изискванията на Наредба № 81213-647 от 2014г.

Горимите строителни материали се събират в специален контейнер и периодично се изнасят извън строителната площадка.

За строителната площадка се осигуряват необходимите противопожарни уреди и съоръжения, съгласно приложение 2 от Наредба № 13- 1971:

За предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за бързата евакуация на работещите на работната площадка е необходимо:

На видни и достъпни места в работните зони се поставят указателни и забранителни знаци и табели.

Да се оборудва противопожарно табло .

Всички работници да преминат противопожарен инструктаж- действие с противопожарни уреди и съоръжения.

Да не се допуска тютюнопушене и палене на открит огън независимо от климатичните условия на места различни от тези определени със заповед.

При експлоатацията, ремонта и поддържането на електрическите инсталации, уреди и съоръжения да не се допуска:

Използването на продукти, несъответстващи на изискванията на действащите стандарти;

Използването на нестандартни предпазители в електрическите табла;

Съхраняването на суровини, готова продукция, транспортни и други технически средства на 1 м. Около електрически табла;

Нарушаването на защитното изпълнение на съоръженията (IP и взривозащитата);

Нарушаването на инструкциите на производителите за монтаж и експлоатация на електрически съоръжения и изделия;

Работата на лица, които не притежават необходимата квалификация;

Използване на временни ел.инсталации и табла без да се вземат предвид.

За осигуряване на достъп на Противопожарни Автомобили е задължително строителите да спазват следните условия:

Да не складираят строителни материали и да не паркират строителна техника по подстъпите към района на обекта така, че да не се ограничава достъпа на противопожарни автомобили до строежа.

Обектът съответства на изискванията на :

- Наредба 13-1971 (Обн., ДВ, бр. 96 от 2009 г.; попр., бр. 17 от 2010 г.; изм., бр. 75 от 2013 г. изм. и доп. ДВ, бр.89 от 28.10.2014г.; изм., бр. 8 от 2015 г., изм. и доп. – ДВ, бр.2 от 08.01.2016г) за Строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (НСТПНОБП).

- БДС EN 1838:2013 "Приложно осветление. Аварийно и евакуационно осветление"

- Норми за устойчивост на огън на строителни материали и конструкции.

- БДС EN 13501-1:2007+A1:2009, Класификация на строителни продукти и елементи по отношение на реакцията им на огън.

- Закон за техническите изисквания към продуктите.

- Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за внасяне на строителни продукти в строежите на Република България (обн. ДВ, бр.14 от 20 Февруари 2015г., изм. и доп. ДВ, бр.18 от 8 Март 2016г.).

-Наредба № РД-07/8 от 20 .12. 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа (обн. ДВ, бр.3 от13 Януари 2009г.,изм.и доп ДВ, бр.46 от 23 Юни 2015г. ).


## 3. Заключение

Проектът по част Пожарна безопасност обхваща основните моменти в пожарообезопасяването на сградата във връзка с изпълнените мерки за ЕЕ, мерките за ограничаване разпространяването на огъня и дима в строежа и разпространяването му към съседните строежи, осигурени условия обитателите да могат да напуснат строежа или да бъдат спасени с други средства, създадени условия за безопасен достъп на спасителните екипи и осигурени условия за защита на собствеността на обитателите.

Строежът е проектиран при спазени изисквания за съответните класове на функционална пожарна опасност на строежите, минималната огнеустойчивост на конструктивните елементи и изискваните класове по реакция на огън за строителните продукти, както и други специфични изисквания за различните видове строежи.

При разработването на инвестиционния проект на строежа се изпълняват изискванията на Наредба № 13-1971 за СТПНОБП.

Проектант:

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
	арх. АНТОН ЛЮБЧЕВ ЩЕРЕВ
	Рег. № 04250
Дата: .....	Подпис: .....
/арх. Антон Щерев/	

арх. В. Ерникова  
10.04.2018



„Роси Ро“ ЕООД - консултант/СМ/	
Удостоверение № РК - 0207 / 02.06.2014г.	
ОЦЕНЕН	
чл. 142, ал. 6, т. 2 от ЗУТ	
Управител:	Специалист:

инж. Р. Иванов