



“ФАЙЕР ПРОТЕКШЪН” ЕООД

Стара Загора 6000, ул. "Братя Митови" № 6 ,GSM 0898 72 61 64
email:fireprotection@abv.bg

ОБЕКТ: Приют за бездомни кучета към община Ст.Загора с. Могила

Част: Пожарна безопасност

Фаза: ТП

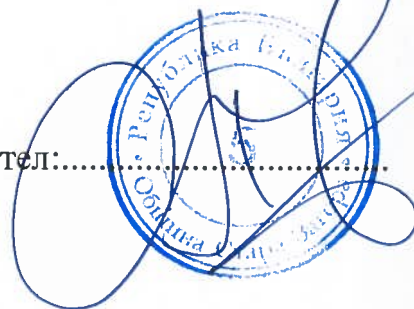
Възложител: Община Ст.Загора

	КАМПА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 11965
	инж. ПЕТКО ВЪЛКОВ БЕЛЧЕВ
Секция: ВС	Подпис
Части на проекта: по удостоверение	Валидно удостоверение за ТП за текущата година

Проектант:

/инж. Петко Белчев /

Възложител:.....



Съгласували:

Арх.....арх. И. Иванов

Ск:.....инж. Димитрова

Ел:.....инж. Димитров

ВК:.....инж. Ангелов

2019 година



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 11965

Важи за 2019 година

ИНЖ. ПЕТКО ВЪЛКОВ БЕЛЧЕВ

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 49/27.06.2008 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. Ст. Драгов



Председател на УС на КИИП


инж. И. Каралеев

Председател на КР


инж. А. Чипев

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212219231000008 / 09.01.2019

ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, ЕИК 121718407, АДРЕС: РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, ГР.СОФИЯ 1463, БУЛ. "ВИТОША", 89Б, НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ И СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО" И КЛАУЗА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА ПРОЕКТАНТА", ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАЩ:	Име: ПЕТКО ВЪЛКОВ БЕЛЧЕВ ЕГН: 6102177582 Адрес: гр.Стара Загора 6000, ул. Братя Митови № 6		
ЗАСТРАХОВАН:	Име: ПЕТКО ВЪЛКОВ БЕЛЧЕВ ЕГН: 6102177582 Адрес: гр.Стара Загора 6000, ул. Братя Митови № 6		
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионалната отговорност на Застрахования за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на други трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия на Застрахования, извършени при или по повод осъществяване на професионалната му дейност.		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектанта".		
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Изработване на инвестиционни проекти за обекти от първа категория и всяка по-ниска категория, съгласно действащото законодателство.		
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	За едно събитие: 150,000 лв Агрегатен лимит: 300,000 лв		
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Застрахованият участва в обезщетяването на всяка причинена вреда като поема за своя сметка 10% от размера на всяко обезщетение, но не по-малко от 2500 лв.		
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	1 година		
	НАЧАЛО: 00:00 часа на 20.01.2019 г.	КРАЙ: 24:00 часа на 19.01.2020 г.	
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	20.01.2014 г.		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	300.00 лв.		Словом: триста лв.
ВНОСКИ:	I-ва вноска	II-ра вноска	
ДАТА НА ПЛАЩАНЕ:	19.01.2019 г.	19.07.2019 г.	
РАЗМЕР НА ВНОСКАТА:	150.00 лв.	150.00 лв.	
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	3.00 лв.	3.00 лв.	
ОБЩА СУМА: (ВНОСКА + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	153.00 лв.	153.00 лв.	
ОБЩ ДЪЛЖИМ ДАНЪК ВЪРХУ ЗП:		6.00 лв.	Словом: шест лв.
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: (ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)		306.00 лв.	Словом: триста шест лв.
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРНОСТИ:	Ако след сключване на застраховката Застрахованият започне да осъществява дейност, свързана с категория строежи, за които са предвидени по-високи минимални лимити на отговорност, той е длъжен да уведоми Застрахователя съгласно ОУ на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и да сключи анекс за увеличаване на лимитите по застрахователния договор срещу заплащане на допълнителна премия.		

Поредни дължими вноски могат да бъдат платени в брой, по банков път или онлайн на www.dzi.bg.
При неплащане или при плащане на част от разсрочена вноска от застрахователната премия, застрахователната полица се прекратява в 24:00 часа на 15 (петнадесетия) ден от датата на падежа на неплатената или неточно/частично платената разсрочена вноска. Настоящото се счита за връчено писмено уведомление по смисъла на чл. 368, ал. 3 от Кодекса за застраховане.

СЪДЪРЖАНИЕ

- I. Общи положения;**
- II. Характеристика на обекта;**
- III. Пасивни мерки за пожарна защита;**
- IV. Активни мерки за пожарна безопасност;**
- V. Мероприятия за осигуряване на пожарната
безопасност;**
- VI. Приложения;**
- VII. Графична част**

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящия проект е изготвен въз основа на следните документи:

1. Задание за проектиране;
2. Инвестиционен проект във фаза "Технически проект" с части:
 - Архитектурна;
 - Машинно технологична;
 - Конструктивна;
 - Електро;
 - ВиК;
3. Наредба №4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
4. Наредба № Из 1971 от 2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
5. Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
6. Наредба РД-07/08 от 20 .12.2008г. за минимални изисквания за знаците и сигналите за безопасност и / или здраве при работа;
7. Евакуация на хора при пожар в помещения и сгради- д-р инж. Ст. Димитров;
8. Пожарна безопасност на сгради- д-р инж. Ст. Димитров;
9. Строителни материали ,състояние при пожар- инж. Цветан Ценов;

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА

Строежа представлява комплекс от 12 едноетажни сгради. В проекта се предвиждат следните сгради :

Администрация ,амбулатория складове, хладилна камера за трупове и сгради за настаняване на кучета.

Административната сграда и амбулаторията са с монолитна конструкция ,а останалите сгради са от метална конструкция. Предназначението на строежа е за приют за бездомни кучета .Сградите са ниско свободно застрояване. Покривите им са двускатни от LT ламарина с външно отводняване на дъждовната вода.

Показатели на строежа:

- ЗП	амбулатория	1	- 30,10м ² ;
- ЗП	административна сграда	2	- 60,10м ² ;
- ЗП	карантина /изолатор	3	- 60,10м ² ;
- ЗП	склад пакетирани храни	4	- 18,50м ² ;

- ЗП склад инвентар 5 - 18,50м²;
- ЗП Склад препарати и дезинфектанти 6 - 18,50 м²;
- ЗП Хладилна камера трупове 7 - 18,50 м²;
- ЗП Помещение за настаняване на кучета 8 - 247,50м²;
- ЗП Помещение за настаняване на кучета 9 - 166,50м²;
- ЗП Помещение за настаняване на бебета и кърмачки 10 - 45,16м²;
- ЗП Помещение за настаняване на кучета 11 - 247,50м²;
- ЗП Помещение за настаняване на кучета 12 - 166,50м²;
- Общо РЗП - 1097,46 м²;

III. ПАСИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА ЗАЩИТА

1. Проектни обемно планировъчни и функционални показатели на строежа.

Строежа представлява едноетажни сгради ниско застрояване.

Сграда 1 представлява амбулатория в която се разполагат следните помещения : манипулационна ,склад медикаменти и санитарен възел.

От сградата се изисква един изход. В проекта е предвиден един изход с ширина 90см.Вратата на изхода се отваря навътре което се допуска от чл.43 ал.4. Дължината на ев.път е 5,40м при допустими 20м.

Сграда 2 представлява едноетажна административно битова сграда.В нея се разполагат : два офиса ,битово помещение и стая за почивка на персонала. Помещенията са разположени в коридорна система ,с дължина на коридора 4,40м.Дължината на ев.път от най-отдалеченото помещение е 8,30м /4,80м в офиса и 3,50м в коридора/ при допустими 40м /до 20м в офиса и до 20м в коридора/.Вратите на помещенията се отварят навътре – чл.43 ал.4.Вратата на крайния изход се отваря навън съгласно чл.43 ал.1.

Сграда 3 карантина/изолатор представлява едноетажна сграда с 10бокса за настаняване на нови и болни кучета. Сградата е със ЗП 60,10м²;За нея се изисква един изход . В проекта са предвидени четири изхода – 2по 90см и 2по 100см. Вратите на изходите се отварят навън съгласно чл.44 ал.1.

Дължината на ев.път е 3,80м при допустими 40м при евакуация към два изхода.

Сгради 4,5 и 6 са едноетажни складове със ЗП 18,50м².Съгласно чл.42 ал.3т.2 се изисква по един изход. В проекта е осигурен по един изход със ширина 100см.Вратите на складовете се отварят навън съгласно чл.43 ал.1.Дължината на ев.път е 4м при допустими 20м по чл.44 ал.3т.1.

Сграда 7 е едноетажна хладилна камера със ЗП 18,50м². За тази площ се изисква един изход съгласно чл.42 ал.3т.3. В проекта се предвижда един изход с ширина 100см. Вратата на хл.камера се отваря навън съгласно чл.43 ал.1.Дължината на ев.път е 4м при допустими 100м по чл.44 ал.6

Сграда 8 и 11 са едноетажни сгради със ЗП 247,50м² за настаняване на кучета . В сградите се разполагат по 24 бокса за кучета. За тази ЗП се изисква по един изход съгласно чл.651 ал.1 от Наредба № Из 1971.Боксовете са разположени в коридорна система.За сградите са осигурени по 2 изхода . Изходите са разсредоточени. Вратите на изходите се отварят навън съгласно чл. чл.651 ал.2 от Наредба № Из1971.Дължината на ев.път е 13,50м при допустими 100 чл.42 ал.6 .

Сграда 10 е едноетажна със ЗП 45,16м² за настаняване на бебета и кърмчки . В сградата се предвиждат 4 бокса.Всеки бокс е с изход навън .Вратите на боксовете се отварят навън .

Сграда 9 и 12 са едноетажни сгради със ЗП 166,50м² за настаняване на кучета . В сградите се разполагат по 16 бокса за кучета. За тази ЗП се изисква по един изход съгласно чл.651 ал.1 от Наредба № Из 1971.Боксовете са разположени в коридорна система.За сградите са осигурени по 2 изхода . Изходите са разсредоточени. Вратите на изходите се отварят навън съгласно чл. чл.651 ал.2 от Наредба № Из1971.Дължината на ев.път е 9,00м при допустими 100 чл.42 ал.6 .

Разстоянията до съседните имоти са съобразени с изискванията на ЗУТ.

Разстоянията между сградите не се нормират на основание на чл.406 т.1 от Наредба № Из 1971 – общата им ЗП е под допустимата ЗП между брандмауерите.

- До имота има път с трайна настилка осигуряващ достъпа на противопожарни автомобили до обекта при пожар. Вътре в имота съществува площадка с размери по големи от 12/12м в съответствие с чл.27 ал.3 от Наредба № Из 1971.

2.Клас на функционална пожарна опасност.

Сграда 1 амбулаторията и Сграда 2 администрацията са от клас по функционална пожарна опасност “Ф5” и подклас “Ф5.4” на основание на чл.8, ал.(1), табл.1 от Наредба № Из -1971 от 2009г.

Сгради 3,8,9,10,11 и 12 са от клас по функционална пожарна опасност “Ф5” и подклас “Ф5.4” на основание на чл.8, ал.(1), табл.1 от Наредба № Из -1971 от 2009г.Категорията по пожарна опасност на животновъдни сгради е „Ф5Д”

Сгради 4,5 и 6 са от клас по функционална пожарна опасност “Ф5” и подклас “Ф5.2” на основание на чл.8, ал.(1), табл.1 от Наредба № Из -1971 от 2009г.Категорията по пожарна опасност на животновъдни сгради е „Ф5.В”

Сгради 7 е от клас по функционална пожарна опасност "Ф5" и подклас "Ф5.2" на основание на чл.8, ал.(1), табл.1 от Наредба № Из -1971 от 2009г. Категорията по пожарна опасност на животновъдни сгради е „Ф5.Д"

3. Степен на огнеустойчивост на строежа.

Животновъдните сгради със ЗП 247,50 м²; от категория Ф5.Д на един етаж по чл.12 ал.4 т.1. от Наредба № Из -1971 СОУ може да бъде от незащитена метална конструкция без ограничение на застроената площ между брандмауерите. Сградите 3,8,9,10,11 и 12 са от НМК и отговарят на нормативните изисквания за площ и етажност.

Складовете 4,5 , 6 и 7 са със ЗП 18,50м² и съгласно чл.489 ал.1 т.4 СОУ може да е V СОУ до 400м². Складовете са с монолитна конструкция с метална покривна конструкция. Сградите са от IV СОУ и отговарят на нормативните изисквания.

За Сградите 1 и 2 от Кпо ФПО Ф3.4" на един етаж със ЗП до 60м² се допуска V- та СОУ до 400м². Сградите са от III-та СОУ и отговарят на нормативните изисквания.

ИЗВОД: Проектираната степен на огнеустойчивост на сградите е от НМК и отговаря на нормите за площ и етажност. При нормиране на разстоянията до съседни сгради се приравнява към IV СОУ.

Фасадните термо панели не се разделят с негорими ивици на основание на чл.14 ал.27 от Наредба № Из-1971 от

4. Огнезащита на строителни конструкции.

Огнезащита на конструкциите не се предвижда защото избраните материали осигуряват минимално допустимата СОУ при предвидената ЗП и етажност.

5. Класове по реакция на огън на продуктите за конструктивни елементи ,покрития на вътрешни и външни(стени, тавани и подове) повърхности.

Всички строителните конструкции са с клас на реакция на огън А2 съответстващи на изискванията от таблица 7 от Наредба № Из-1971 от 2009г.

Не се предвижда допълнителна топлоизолация.

IV. АКТИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

1.Обемно планировъчни и функционални показатели за пожарогасителни инсталации.

Съгласно пр.1 към чл.3 от Наредба № Из-1971 от 2009г. за сгради с категория по пожарна опасност Ф"5.Д" и Ф3.4" не се изисква пожарогасителна инсталация .

2.Обемно планировъчни и функционални показатели за пожаро-

известителни инсталации и ел . оборудване.

Съгласно пр.1 към чл.3 от Наредба № Из-1971 от 2009г. за сграда с категория по пожарна опасност Ф"5.Д"- и Ф3.4 със ЗП под 500m^2 не се изисква пожаро-известителна инсталация.

Сградите са от първа група "нормална пожарна опасност".

Външното ел. захранване е с кабел СВТ в PVC тръба в изкоп

Ел. Инсталацията в стопанските сгради е открита по металната скара с проводник СВТ.Осветителните тела са със защита IP65 отговарящи за монтаж на открито. Мълнезащитата ще се осъществи ,чрез металната конструкция ,която се свързва със заземителни колове посредством болтова връзка и отговаря на НАРЕДБА № 4 от 20.12.2010 г. за мълнезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства. Ел.Таблата са в метални шкафове.

3.Обемно планировъчни и функционални показатели за оповестителни инсталации .

Съгласно чл.56 ал.1 т.1 от Наредба № Из 1971 от 2009г. за клас по функционална пожарна опасност Ф"5.4" и Ф3.4 със капацитет под 100 човека не се изисква гласово оповестяване при пожар.

4. Обемно планировъчни и функционални показатели за димо и топлоотвеждане и вентилация.

За животновъдни сгради от Ф5.Д не се изисква ВСОДТ съгласно чл.113,ал.5ал.1 от Наредба № Из 1971 от 2009г.

За сгради от Ф3.4 амбулаторията и административната сграда плътността на топлинното натоварване е $Q=100\text{kwh/m}^2$. За тази стойност се изисква ВСОДТ за помещения със ЗП над 600m^2

В проекта няма помещения за които се изисква ВСОДТ.

5. Обемно планировъчни и функционални показатели за водоснабдяване за пожарогасене в зависимост от вида и предназначението на строежа.

Обекта се намира в земл. на с.Могила. За обекта се изисква 5л/с. Външното противопожарно водоснабдяване се осигурява от съществуващ подземен резервоар с $V=54\text{m}^3$. Водния запас се възстановява от съществуващ сондаж.

Съгласно чл.193, ал.1т.9 от Наредба № Из-1971 от 2009г. за животновъдните сгради не се изисква вътрешно противопожарно водоснабдяване .

Съгласно чл.193 ал.1т.8 от Наредба № Из-1971 от 2009г. за сграда 1 и 2 със ЗО под 5000m^3 не се изисква вътрешно противопожарно водоснабдяване.

Съгласно чл.193 ал.2 от Наредба № Из-1971 от 2009г. за сгради 4,5,6,и7 със ЗП под 200м² не се изисква вътрешно противопожарно водоснабдяване.

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

Съгласно пр.2 към ,чл.3, ал.(2) от Наредба № Из-1971 от 2009г. за класа на функционална пожарна опасност "Ф5.Д" животновъдна сграда се изискват противопожарни уреди .

1

Маркирането на противопожарното оборудване се извършва със знаци по НАРЕДБА №РД-07/8 от 20 12.2008г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа отразени в приложение 1 .

7.Функционални показатели за евакуационно осветление.

За животноводната сграда не се изисква евакуационно осветление.

V.МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПОЖАРНАТА БЕЗОПАСНОСТ

Територията на строителната площадка се приравнява към категория "Ф5В" по пожарна опасност. На видни места на строителната площадка да се поставят табели със:

- 1: телефона за спешни случаи - 112;
- 2: адреса и телефона на местната медицинска служба;
- 3: адреса и телефона на местната спасителна служба;

Територията на обекта постоянно да се поддържа в добър порядък и системно да се почиства от строителни и други отпадъци. За обекта да се осигурят необходимите противопожарни уреди и съоръжения съгласно пр.2 от Наредба № Из 1971. За строителната площадка табло с:

-един брой прахов пожарогасител бкг.АВС;

-един брой воден пожарогасител 9 л.

За фургоните на строителите по един брой прахов пожарогасител бкг.на фургон.

Със Заповед да се определят местата и случаите при които могат да се извършват огневи работи. Огневите работи да се извършват в съответствие с изискванията на Наредба № 8121з 647 от 2014г.

Противопожарните уреди се зачисляват на лица определени от кординатора по БЗ на обекта. Забранява се използването на противопожарни уреди за други нужди, несвързани с пожарогасене.

Достъпът до ППУ да се поддържа винаги свободен. Да не се оставят без наблюдение включени нагревателни уреди. След края на работния ден ел. уредите и инсталации се изключват от таблата без дежурното

осветление. Горимите строителни материали се събират в специален контейнер и периодично се изнасят извън строителната площадка. Работодателите и лицата, които ръководят и управляват производствения процес, обозначават пожароопасните места. Местата за противопожарните уреди на строителната площадка се маркират с знаци приложение 1.

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

1. На видни и достъпни места в работните зони се поставят указателни и забранителни знаци и табели.
2. Да се оборудва противопожарно табло .
3. Всички работници да преминат противопожарен инструктаж-действие с противопожарни уреди и съоръжения.
4. 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 върху ревизионните шахти на тунели с електрически кабели, както и на 1 m 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 заземени.

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

- да не складират строителни материали и да паркират строителна техника по подстъпите към района на обекта така,че да ограничават достъпа на противопожарни автомобили до строежа.

Да не се допуска съхраняване в строителните машини и в близост до кислородни бутилки на Лесно Запалими и Горими Течности в съдове ,в количества и по начин противоречащи на изискванията за ПАБ;

VI.КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА ПРОТИВОПОЖАРНО ОБОРУДВАНЕ НА СЪОРАЖЕНИЯТА

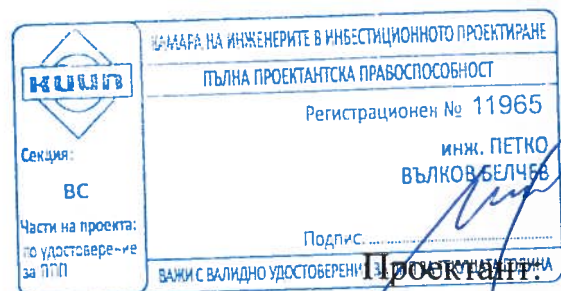
№ по ред	Вид на съоръжението или оборудването	количество
1.	Пожарогасител прахов бкг.	11 бр.
2.	Воден пожарогасител 9л.	6 бр.
3.	Пожарогасител CO2 5кг.	1бр.
4.	Табела за ППУ	13бр.
5.	Табела за категорията по ПО	20бр.

Пожаротехническите средства трябва да съответстват на европейските и международни стандарти, както следва:

а) носими пожарогасители с прах, с въглероден диоксид и на водна основа – съгласно БДС EN 3 „Пожарогасители носими“ и БДС ISO 11602 „Защита срещу пожар. Носими и возими пожарогасители“;

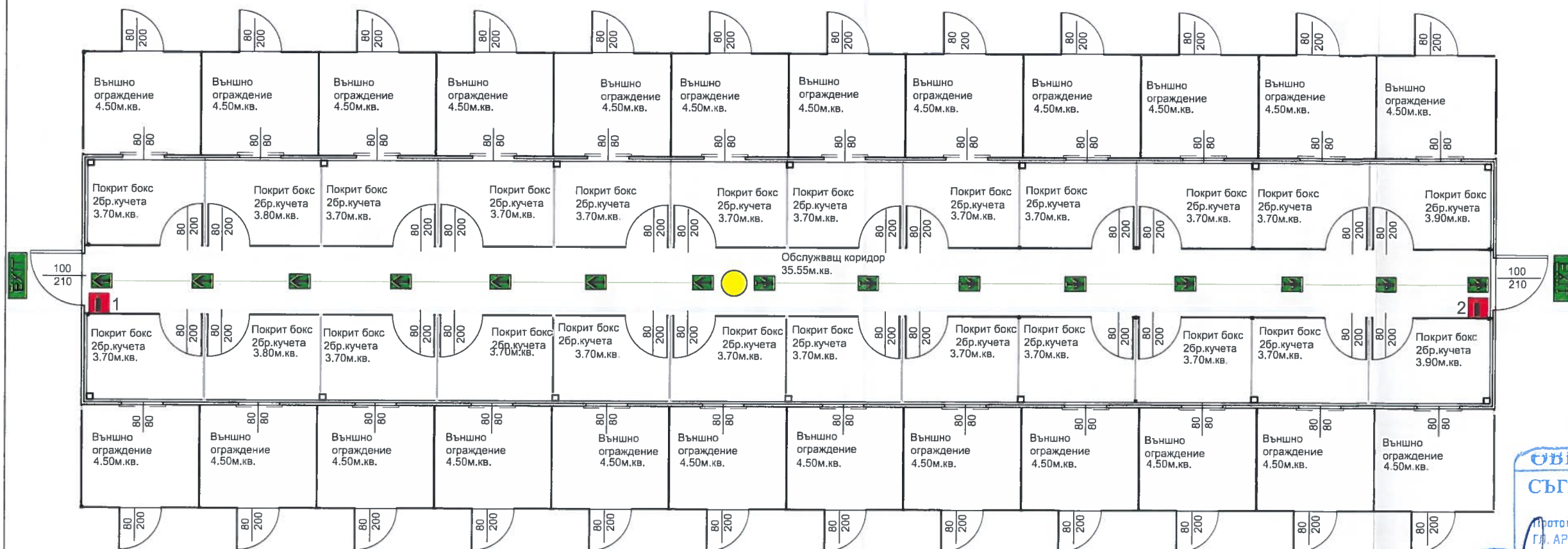
Гасителни средства, съдържащи се в носимите и возимите пожарогасители, трябва да съответстват на европейските и международни стандарти, както следва:

а) пожарогасителен прах - съгласно БДС EN 615 „Защита срещу пожар. Пожарогасителни вещества. Изисквания за прахове /без прахове за пожари клас D/“;

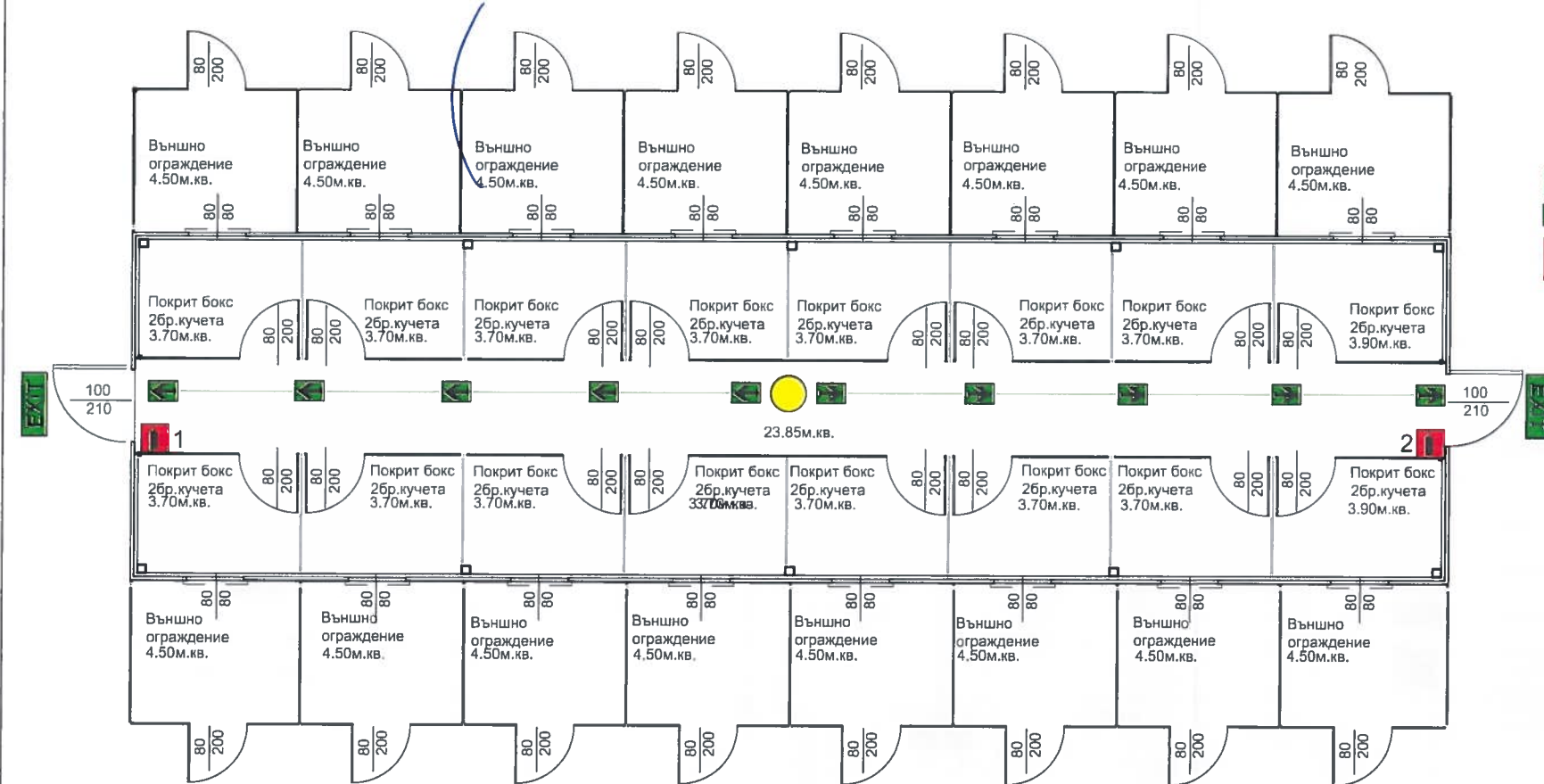


/ инж. Петко Белчев /





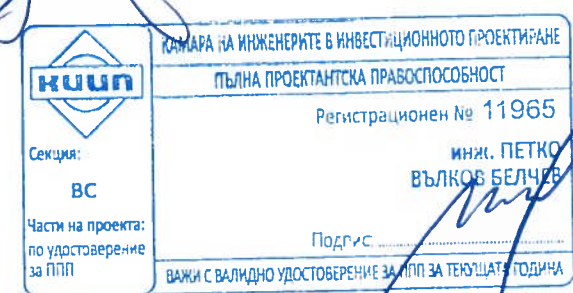
Сгради №8 и №11 РЗП = 247.50м.кв.



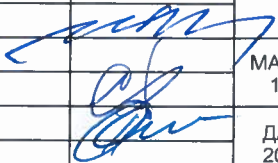
Сгради №9 и №12 РЗП = 166.50м.кв.

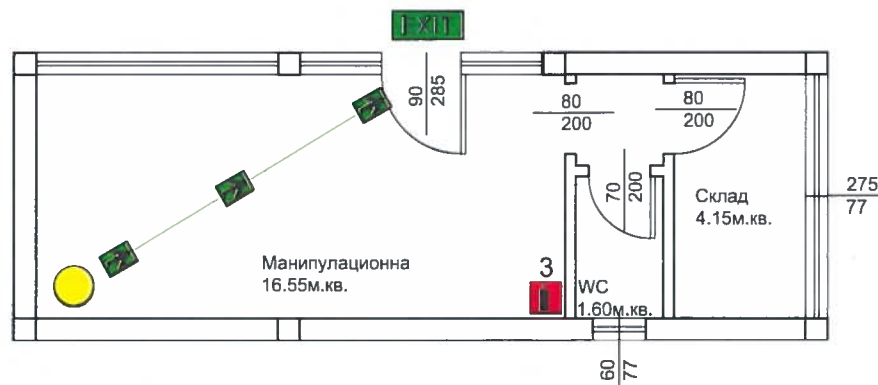
ЛЕГЕНДА:

- ВАШЕТО МЕСТОРАЗПОЛОЖЕНИЕ
- ЕВАКУАЦИОНЕН ПЪТ
- КРАЕН ЕВАКУАЦИОНЕН ИЗХОД
- ПОЖАРОТЕХНИЧЕСКИ СРЕДСТВА - (ПОЖАРОГАСИТЕЛИ)
- 1. ПОЖАРОГАСИТЕЛ ПРАХОВ 6КГ. АВС
- 2. ПОЖАРОГАСИТЕЛ ВОДЕН 9Л.

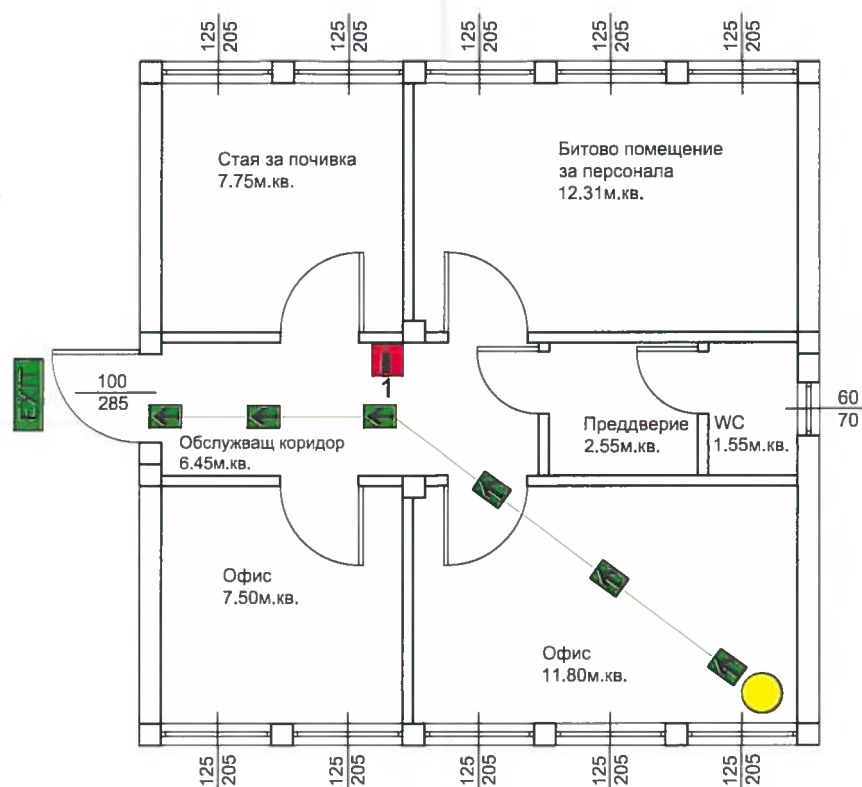


Чертеж: Евакуационна схема - Сгради № 8, 9, 11 и 12

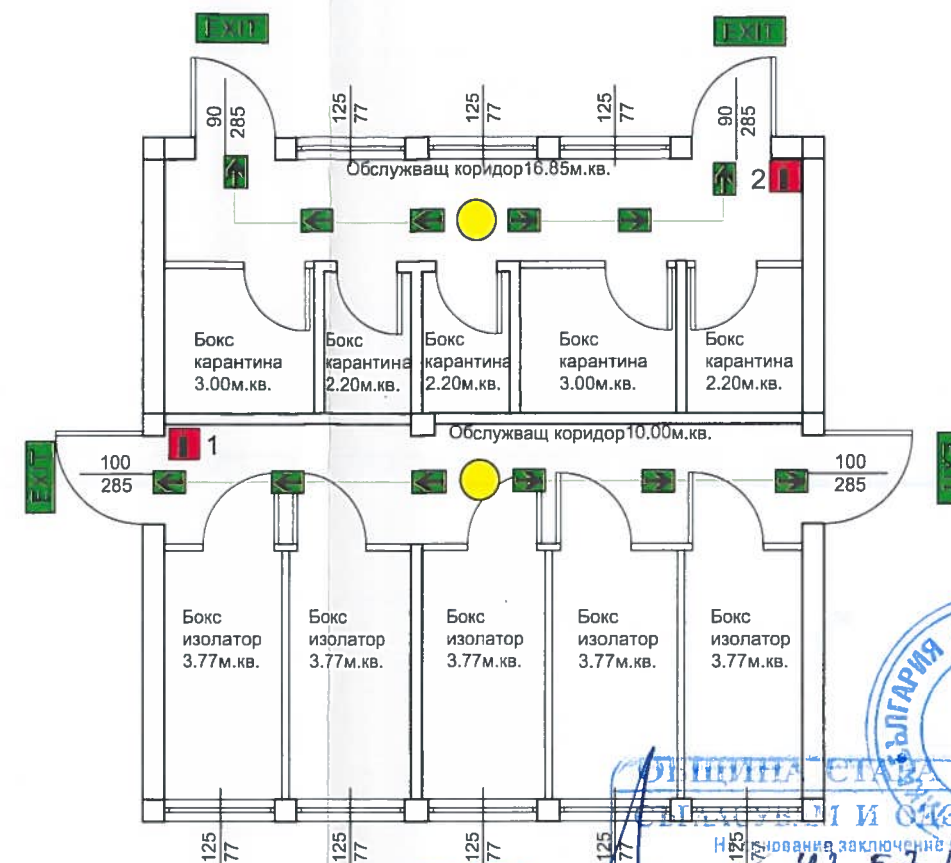
ОБЕКТ:			
Приют за безстопанствени кучета към Община Стара Загора, с.Могила			
ЧАСТ: ПБ		ПРОЕКТАНТ: инж. П. Белчев	
СЪГЛАСУВАЛИ:			ФАЗА:ТП
ВЪЗЛОЖИТЕЛ : Община Стара Загора			
АРХ	арх. И. Иванов		МАЩАБ: 1:50
СК	инж. Димитрова		
ЕЛ	инж.		
ВиК	инж.		ДАТА 2019г.
Техн.	инж.		
ОВ	инж.		№ ЛИСТ: 1



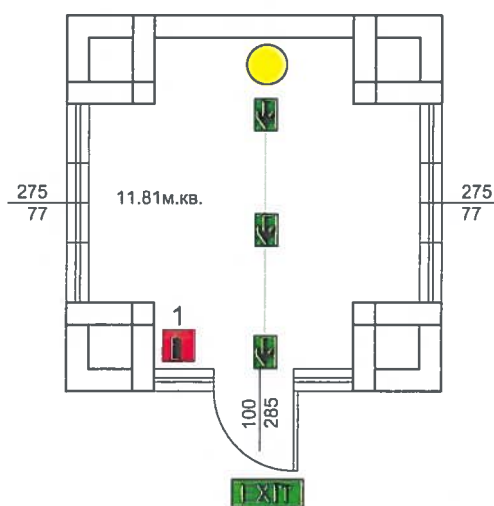
Сграда №1 - Сграда манипулационна
РЗП = 30.10м.кв.



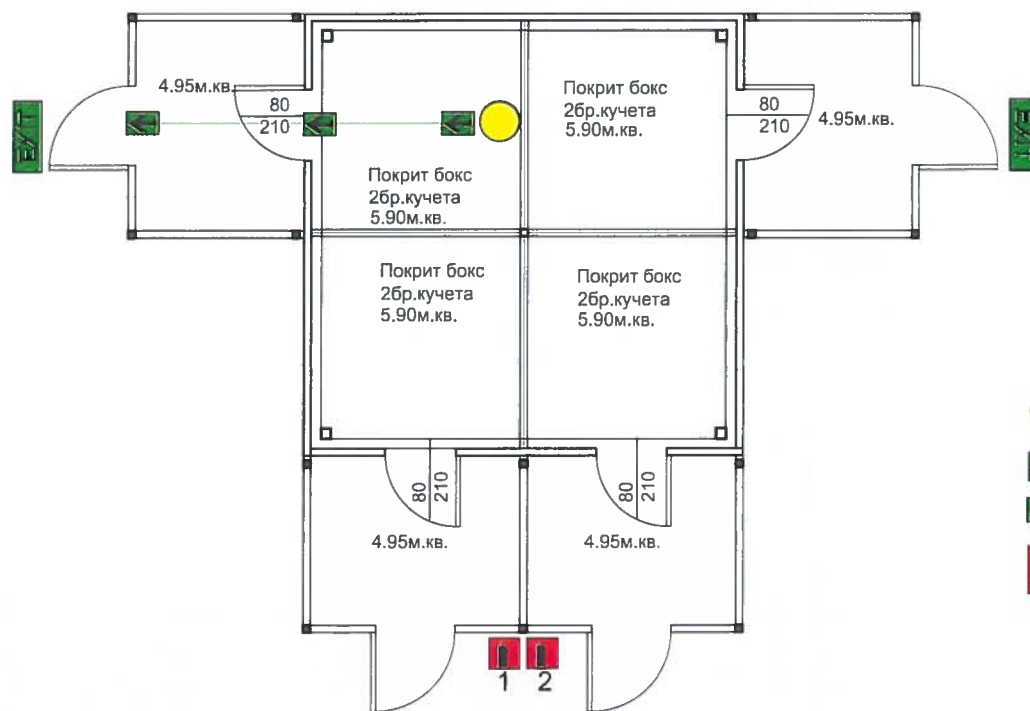
Сграда №2 - административна сграда
РЗП = 60.10м.кв.



Сграда №3 - Сграда за карантина и изолатори
РЗП = 60.10м.кв.



Сграда №4, №5, №6, №7 - Складове
РЗП = 18.50м.кв.



Сграда №10
РЗП = 45.16м.кв.

ЛЕГЕНДА:

- ВАШЕТО МЕСТОРАЗПОЛОЖЕНИЕ
 - ЕВАКУАЦИОНЕН ПЪТ
 - КРАЕН ЕВАКУАЦИОНЕН ИЗХОД
 - ПОЖАРОТЕХНИЧЕСКИ СРЕДСТВА - (ПОЖАРОГАСИТЕЛИ)
1. ПОЖАРОГАСИТЕЛ ПРАХОВ 6кг. АВС
 2. ПОЖАРОГАСИТЕЛ ВОДЕН 9л.
 3. ПОЖАРОГАСИТЕЛ СО2 5 кг.

НИИП Секция: ВС Част на проекта: по удостоверение за ППП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
	Регистрационен № 11965	
	инж. ПЕТКО ВЪЛКОВ БЕЛЧЕВ	
Подпис: _____		
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА		

Чертеж: Евакуационна схема - Сгради № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и 10

ОБЕКТ:		
Приют за безстопанствени кучета към Община Стара Загора, с.Могила		
ЧАСТ: ПБ	ПРОЕКТАНТ: инж. П. Белчев	
СЪГЛАСУВАЛИ:		
Възложител : Община Стара Загора		ФАЗА:ТП
АРХ	арх. И. Иванов	МАЩАБ: 1:50
СК	инж. Димитрова	
ЕЛ	инж. Диманов	ДАТА 2019г.
ВиК	инж. Ангелов	
Техн.	инж.	№ ЛИСТ: 2
ОВ	инж.	