

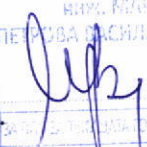
ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Обект: Енергийно обновяване на административна и помощна сгради на
Гранично полицейско управление гр. Генерал Тошево

Възложител: Община Генерал Тошево

Част : ПБЗ

Фаза: РАБОТЕН ПРОЕКТ

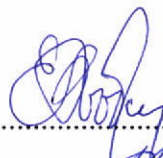
 Секция: КСС Част на проекта:	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРИМОСЛЕДИТЕЛНОСТ
	Регистрационен № 04125
	ИМЯ: ИЛИЯНА ПЕТРОВА ПАСИЛЕВА
ПОДПИС: 	
ПРОЕКТАНТ: 	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: 	

Всички с валидно удостоверение за членство в КСС

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: 



Съгласували:

Част Архитектура--- арх. Е. Добрева.....

Част Конструкции---инж. Св. Пиндиков.....

Част ЕЛ --- инж. Й. Стоянова.....

Част ОВК --- инж. Г. Костадинова.....

06. 2018г.
гр. Добрич



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 04125

Важи за 2018 година

ИНЖ. МАРИЯ ПЕТРОВА ВАСИЛЕВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 11/03.12.2004 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

инж. К. Атанасов



Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев

Председател на КР

инж. А. Чипев

2018

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212218241000001 / 07.12.2017

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

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, ЕИК 121718407, АДРЕС: РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, ГР.СОФИЯ 1000, 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:

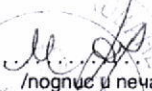
ЗАСТРАХОВАЩ:	Име: МАРИЯ ПЕТРОВА ВАСИЛЕВА ЕГН: 4511257953 Адрес: гр.Добрич 9300, ЖК " Добротица" бл.45 вх.А ап.11 ет.4 тел.0899 875218		
ЗАСТРАХОВАН:	Име: МАРИЯ ПЕТРОВА ВАСИЛЕВА ЕГН: 4511257953 Адрес: гр.Добрич 9300, ЖК " Добротица" бл.45 вх.А ап.11 ет.4		
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионалната отговорност 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 трета категория и всяка по-ниска категория, съгласно действащото законодателство.		
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	За едно събитие: 50,000 лв Агрегатен лимит: 100,000 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 500 лв.		
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	1 година		
	НАЧАЛО:	КРАЙ:	
	00:00 часа на 17.01.2018 г.	24:00 часа на 16.01.2019 г.	
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	17.01.2013 г.		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	100.00 лв.	Словом: сто лв.	
ДАТА НА ПЛАЩАНЕ:	16.01.2018 г.		
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	2.00 лв.		
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: (ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	102.00 лв.	Словом: сто две 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.		

Декларирам, че ми е предоставена информацията по чл.324 и чл. 326 от КЗ преди сключване на настоящия договор и съм информиран от застрахователя за обстоятелствата по чл. 19 от ЗЗЛД, получил съм Общите условия, съдържащи информация съгласно ЗЗЛД; предоставям доброволно личните си данни, като условие за сключване на договор със застрахователя и във връзка с изпълнението на задълженията му, като страна по възникналото правоотношение; давам изричното си съгласие застрахователят да обработва предоставените от мен лични данни, да изисква и получава от трети лица мои лични данни, обработвани от тях в качеството им на администратори, да използва личните ми данни за предлагане на застрахователни услуги по директен начин и за проучване, относно предлаганите застрахователни продукти и услуги, да предоставя личните ми данни на трети лица.

Настоящата полица се издава в два еднообразни екземпляра - по един за Застрахователя и за Застрахователя.

Дата и място на сключване: 07.12.2017, гр.Добрич

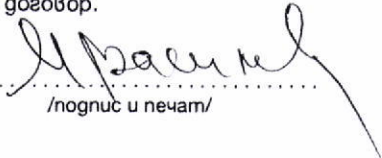
Получих, запознах се и приемам приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектанта", които заедно с настоящата полица и попълненото Заявление-въпросник, формират застрахователния договор.

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД: .....

/подпис и печат/

/ Марийка Димитрова Димова, 24111019 /



ЗАСТРАХОВАЩ: .....

/подпис и печат/

Съдържание на проекта

- 1.Текстова част.
2. Строителен ситуационен план -- (Черт. 1/5)
3. Организация на временното строителство --(Черт. 2/5)
4. Монтаж външна топлоизолация --(Черт. 3/5)
5. Фасадно скеле --(Черт. 4/5)
6. Пожарна и аварийна безопасност. Рискови зони-- (Черт. 5/5)

План за безопасност и здраве

на строеж: Енергийно обновяване на административна и помощна сгради на
Гранично полицейско управление гр. Генерал Тошево

Разработен от: инж. Мария Василева

Характеристика на строежа:

Предмет на настоящия проект е двуетажна масивна сграда с дървен гредоред и дървена покривна конструкция и помощна сграда на един етаж --масивна постройка. Обновяването се състои в топлоизолация по външни стени, подпокривно пространство.. Подменят се осветителни тела. В имота има площ за санитарно-битова и складова част. Дадени са подходите към имота чрез проходи.

Съдържание на плана за безопасност и здраве (ПБЗ)

1. Организационен план;
2. Строителен ситуационен план;
3. План за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка;
4. Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР, включително за местата със специфични рискове;
5. Списък на инсталациите, машините и съоръженията, подлежащи на контрол.
6. Списък на отговорните лица (име, длъжност, работодател) за провеждане на контрол и координиране на планове на отделните строители за местата, в които има специфични рискове и за евакуация.
7. Схема за организация на временното строителството;
8. Схема за работа по външни стени;
9. Схема за фасадно скеле
- 10.Схема на местата на строителната площадка, на която има специфични рискове;

1.Организационен план

Разработката на този организационен план има задача да осигури пълна представа за провеждането на строителния производствен процес по площадката от деня на съставяне протокол обр.2 до деня на съставяне на Констативен акт обр.15. Тази пълна представа е необходима и има за цел възможно най-подробно изясняване на необходимите мероприятия по Здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ)

1.1.Ограничителни условия по ПБЗ

Площта определена за строителна площадка е в границите на парцела.

Приложените организационни схеми трябва да се спазват или да се актуализират (съгласно чл.11т.3 от Наредба№2). Всяка промяна следва да се отразява писмено в протокол (акт) или в Заповедната книга.

1.2.Етапи за изпълнение на СМР, съобразно изискванията по ЗБУТ.

Изпълнението на мероприятията по ЗБУТ разделяме условно на етапи, без това разделяне да има задължителност за плащания, смени на персонала, доставки, договарености с подизпълнителите и др.

Организационните етапи по ЗБУТ за конкретния строеж са следните:

първи етап : подготовка на площадката

втори етап: монтаж на топлоизолации по външни стени

трети етап : довършителни работи

Разделянето на тези етапи е условно, защото в действителност при изпълнение на строителството има технологични застъпвания и прекъсвания.

1.3.Класифициране на опасностите.

Уврежданията, които биха могли да настъпят при изпълнение на СМР в този случай в съответствие с оценките на риска ще произхождат от:

- а)удар от падащи предмети
- б)падане от височина
- в)неправилно стъпване и удряне
- г)поражение от ел.ток
- д)пресилване
- е)други опасности.

В следващите точки са записани основните конкретни организационни и технологични мероприятия, които трябва да се предприемат от строителя и контролират от Техническия ръководител, без да се счита, че те са напълно достатъчни.

1.4.Инструкции за безопасна работа.

За изпълнение на всеки вид работа, свързан с опасностите, установени в оценката на риска, техн. ръководител провежда писмени инструкции по безопасност и здраве. Копие от всяка инструкция ще се поставя на видно място в обсега на площадката.

1.5.Организационни указания за преодоляване на опасностите по етапи.

Първи етап

Оборудва се санитарно-битова и складова част в близост до сградата.

Строителната площадка се огражда временно със сигнална лента. Осигурява се снабдяване с ток и вода за строителни нужди от възложителя.

Относно санитарно-битовата част

1. Трябва да има създадени условия за:

- хранене;
- преобличане;
- съхраняване и изсушаване на работното облекло;
- кратък отдих;
- технологичния процес;
- санитарно-хигиенно и медицинско обслужване;
- нормална производствена дейност през студените
- периоди на годината.

5. Видът на отоплението, начинът на обмяна на въздуха в битовата и складовата база, както и директните устройства за отопление на работните площадки, да отговарят на противопожарните строително-технически норми и санитарно-хигиенни изисквания.

6. Със заповед на техническия ръководител (бригадира) да се определя лице, което да контролира изправността, правилната експлоатация, прегледите и ремонта на директните горивни устройства.

7. Забранява се ползването на директни горивни устройства, които не са одобрени от органите на противопожарна охрана.

8. За експлоатация на директните горивни устройства, ползвани на строителната площадка за отопление, да има инструкция, съгласувана с органите на противопожарна охрана.

9. Питейната вода да отговаря на БДС 2823 "Вода за пиене".

10. Монтажът, експлоатацията и демонтажът на временното осветление на строителната площадка да се извършва в съответствие с изискванията на електробезопасността на труда.

11. Преносимото осветление да се окачва, поставя или пренася съобразно изискванията на технологичния процес. За преносими осветители да се използват само специално предназначени за тази цел такива, имащи предпазна решетка и устройство за закачване. Осветителите да се хранят с гумиран кабел и работно напрежение до 42 волта.

12. Забранява се ползването на преносими осветители с електрозахранване над 12 волта във влажни места, траншеи, шахти, кладенци, метални тръбопроводи, резервоари и други. Трансформаторите да се монтират извън тези места.

13. На преносимите лампи и трансформаторите към тях да се извършва ежесмесна проверка на изолационното им съпротивление и състоянието на кабелите, кожусите и други.

14. Трансформаторите за разделяне или понижение на напрежението да имат клас на защита II.

15. Осветителните тела да имат степен на защита, съответстваща на околната среда, а в помещения, шахти, тунели и др. - на класа им.

17. Забранява се монтирането и демонтирането на осветителни тела или светоизточници под напрежение.

18. При невъзможност да се изключи захранването на светоизточниците, работата да се извършва само от електротехническият персонал, при ползване на съответни лични и други предпазни средства.

Втори етап

Монтажът на топлоизолации се извършва след като се монтира фасадното скеле по външната фасада. Да се използват предпазни платна.

Извършва се топлоизолация и на подпокривното пространство. Първо се отстранява съществуващата изолация. Осигуряват се маски и вентилация на работещите. Спускане на отпадъците в чували става с лебедка по скелето.

За пренасяне на изолационни плоскости и други материали към скелето може да се монтира лебедка.

На схеми е показан начин за монтаж и укрепване на скеле към носещи конструктивни елементи.

Да се обърне внимание също на работните площадки, парапетите им и стълбите за изкачване по площадките.

СЪПРОВОДИТЕЛЕН НАРЪЧНИК КЪМ СКЕЛЕ РАМКОВО РАБОТНО ФАСАДНО („ХРАМАР“ ЕООД)

ОТ ПРЕДВАРИТЕЛНО ИЗГОТВЕНИ ГРАДИВНИ КОМПОНЕНТИ

EN 12810 – 3N – SW 09/263 – H2 – B – ST

I. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА РАМКОВО СКЕЛЕ

Скеле рамково работно – клас III по EN

1. Техническа характеристика

1.1. Полезна работна ширина – 0,80м

1.2. Разстояние между вертикалните рамки – 3,16м

1.3. Височина на един модул – 2,00м

1.4. Максимална височина на скелето:

Без укрепване към сградата – 4,00мм

С укрепване към сградата – 24,30м (типово изпълнение)

Със специален проект – 40,00м

1.5. Допустимо натоварване на подовите платна:

При натоварване на едно ниво – 2kN/m^2 равномерно разположен товар, или концентриран товар, разположен върху площ от $500\text{x}500\text{мм}$ – $1,5\text{kN}$, плюс двама работника за всяко междудушие

Елементи на скелето

A.1. Основни градивни компоненти

fc3. Рамка

fc3. Основа

fc3. Работна площадка – метална рамка $3160/800\text{мм}$

Работна площадка – дървена скара $3160/800\text{мм}$

Работна площадка – метална рамка – настилка с просечена ламарина $3160/270\text{мм}$

Fc10. Укрепващ напречник с кука

Fc12. Винтова пета

A.2. Системни градивни компоненти за странична защита

pc3. $1/2$ рамка за парапет

pc5. Бордова дъска

pc8. Ферма парапет

A.3. Градивни компоненти за достъп

cc2. Работна площадка с отвор за стълба

cc3. Стълбищно рамо

II. Указания за монтажа и демонтажа на скелето

II.1. Монтаж

2.1. Монтажът на скелето се извършва съгласно конкретен за съответния обект проект, който е част от ПОИС за обекта.

2.2. Монтажът на скелето се извършва под ръководството на техническия ръководител на обекта, който трябва да бъде запознат с тази инструкция.

2.3. Изграденото скеле се приема с протокол, съгласно изискванията на наредбата за безопасност и охрана на труда в строителството.

2.4. Изграждащият скелето трябва да използва само оригинални елементи на фирма „Храмар“ ЕООД в добро състояние.

2.5. Когато скелето се инсталира върху слаба земна основа, под петите трябва да се подложат елементи, разпределящи натоварването върху по – голяма площ – бичмета, бетонови отливки и други. Размерите на подложките се определят за допустимо почвено натоварване 8 N/cm^2 . В случай на слаба почва, стъпването на скелето върху нея трябва да бъде обект на специални изчисления, част от проекта за скелето.

2.6. Скелето се монтира върху добре подравнена земна основа.

2.7. Допуска се разлика в нивото на основата под всяка стъпка само в рамките на дължина на хода на винтовата пета. Всички основи на рамки трябва да са стриктно на едно ниво и хоризонтални в напречна посока.

2.8. Монтажът на скелето обхваща следните последователни операции:

Подравняване на терена и трамбоване под стъпките на скелето;

Грубо нивелиране на подложките под стъпките до разлики в рамките на хода на винтовите пети;

Монтаж основи с прецизно нивелиране – да са на едно и също ниво и хоризонтални в напречна посока;

Монтаж рамки – закрепват се с щифт (фиба);

Монтаж елементи за работни площадки (метални рамки и дървена скара), възможно е за отделни нива да се използват метални работни площадки с настилки

от просечена ламарина, монтират се по три броя във всяко поле, като крайната отвън е с уши за закрепяне на обезопасителна бордова дъска;

Монтаж хоризонтална ферма – паранет;

Монтаж надлъжен и напречен укрепващ диагонал – закрепват се с въртящи връзки за универсално тръбно скеле (жабки);

При достигане на ниво по – високо от 4,00м започва и анкерирането към сградата, съгласно детайли и разпределения, посочени в конкретния проект;

При монтаж на високи скелета, скелето се заземява и заземлението се измерва от специализирана лаборатория, за което се издава протокол;

Монтажът на всяко следващо ниво от скелето може да започне само след окончателното завършване на долното ниво.

II.2. Демонтаж

Демонтажът на скелето се извършва последователно отгоре надолу, като е нарушена комплекцията само на най – горното в момента демонтиращо се ниво.

Демонтирането на анкерните връзки към фасадата се извършва след достигане на демонтажа на скелето до нивото, на което всяка анкерна връзка е монтирана.

Ако по време на извършване на СМР от скелето някоя от анкерните връзки пречи, тя може да бъде временно отстранена и преместена на най – близкото възможно място. След завършване на СМР в освобождения от анкера участък, той се възстановява на първоначалното си място и едва тогава при необходимост може да се демонтира друг

Работниците участващи в демонтажа, да бъдат екипирани с необходимите предпазни средства и облекла по ТБ (каска, ръкавици, противопрашни очила и др.)

IV. Указания за анкерирание към фасадата;

Всяка вертикална многоетажна рамка се анкерира през ниво на скелето, в зависимост от качеството на стената и анкерното устройство. Крайните стойки се анкерират на всеки четири метра. Най – общо анкерирането се извършва чрез тръби за тръбно скеле, закрепени към рамките на скелето чрез връзки за универсално тръбно скеле (УТС). Използват се дюбели в стоманобетонните части на конструкцията или препаски с тръби от УТС.

Укрепването на всяко скеле се решава в конкретния проект за скелето (част от ПОИС – а за обекта) в зависимост от особеностите на конструкцията, към която се укрепва скелето и използвания детайл за укрепване.

V. Ограничителни условия за ползването по отношение на ветровия напор и снегови товари:

Скелето е оразмерено за ветрови напор до типовата му височина от 24,30м. При отчетено ограждане със защитна мрежа. По – високи конфигурации изискват специален разчет и проект. Недопустимо е окачване на плакати и рекламни пана с големи площи по конструкцията.

При оразмеряване на скелето не са взети предвид натоварвания от обледяване и сняг, тъй като по ЕН това не се изисква. При поява на такива товари скелето не се използва или възможността и начинът за ползването му се решава за всеки конкретен случай.

VI. Укрепване с диагонали:

Укрепването с диагонали в надлъжната равнина се прави на всеки пет полута (както е типовият модул) от скелето по цялата му височина със стандартни тръби и въртящи връзки от универсално тръбно скеле. Укрепването с диагонали в напречната

равнина се прави задължително в двата края на скелето по цялата височина, но не през повече от десет полета.

VII. Данни за товарите, които идват от опорните планки към носещия терен или носещото основание на скелето:

При едновременно натоварване на работни площадки на две или повече нива едно от друго, разчет за натоварването на основата под скелето и самото скеле се прави в проекта за конкретен случай, част от ПОИС – а за обекта.

VIII. Стълбищен модул:

Стълбищният модул може да се вгради в равнината на скелето или да се прилепи на подходящо място към него. Стълбищната кула се обезопасява и укрепва отделно, като решението се дава отделно, част от ПОИС – а за обекта.

IX. Указания: Настоящият наръчник се отнася само за оригинални елементи, производство на фирма „Храмар“ ЕООД.

X. ЗАБРАНЕНО Е ВИДИМО ПОВРЕДЕНИ ГРАДИВНИ КОМПОНЕНТИ ДА СЕ ВГРАЖДАТ В СКЕЛЕТО. НЕДОПУСТИМО Е ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТРЪБИ СЪС ЗАВАРКИ.

Трети етап

Довършителните вътрешни работи включват подмазване след монтаж на дограма, подмянана осветителни тела, възстановяване на повреди, нанесени от строителите. Всички тези работи са вътрешни за сградата и се извършват на малка височина. Използват се основно двураменни стълби, подвижни платформи и др..

Отпадъците се събират в чували и се изнасят.

2.Строителен ситуационен план.

Строителният ситуационен план като част от ПБЗ е извадка от общия ситуационен план към проекта и е в съответствие с изискванията и определенията в Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти (Схема №1)

Всички схеми в настоящия ПБЗ са на основата на строителния ситуационен план и изискванията по чл.10 т.2 от Наредба №2 за минимални изисквания за ЗБУТ при извършване на СМР.

3.Ликвидиране на пожари и аварии.

При използване на леснозапалими материали по време на строителство се вземат съответни мерки за обезопасяването им при съхранение и работа (чл.11 т.3 от Наредба №2).

Противопожарните мероприятия по площадката се вземат при всяка смяна на вида дейност и се следят от КБЗ.

Специализираните групи, които ще работят с леснозапалими и пожароопасни материали, да бъдат писмено предупредени да носят заедно с материалите (бутилките) предупредителни табели и да ги поставят на необходимите места.

Координаторът по безопасност и здраве ще бъде отговорен да изисква и постоянно да наблюдава и проверява за:

- 1.Състоянието и местоположението на материалите по чл.65 (2) от Наредба №2.
- 2.Наличието и обявяването на инструкции по чл.66 (2) т.1

3.Наличието и обявяването на пожаротехническа комисия с постоянни и подменяни планове, съобразно изпълнението на отделните видове работи.

4.Местата за тютюнопушене.Не се разрешава пушене през време на работа и на работното място.

5.Наличието на заповед по чл.67 (3) от Наредба №2.

6.Състоянието и съоръжеността на противопожарното табло.

При пожар или авария се действа по правилата на чл.74 от Наредба №2, като за целта на необходимите места по етажите ще се поставят необходимите указателни знаци от приложение №2-6 на Наредба №РД-07/8 от 20.12.2008г. за знаци и сигнали за безопасност и /или здраве при работа (виж Схема №5).

4.Места със специфични рискове и изисквания по БЗ

Местата със специфични за този строеж рискове са:

1.Работа по топлоизолации на стени

2. Монтаж на инсталации

Мерките и изискванията за БЗ са описани в т.1.5.

5.Машини и инсталации, подлежащи на контрол.

1.Къртач, перфоратори за разрушаване на бетон

2.Временни площадкови електропроводи.

3. Фасадно скеле

4.Самосвал,

5.Тр. средство

6.Отговорни длъжностни лица:

1.Технически ръководител:.....

.....
(на Главния изпълнител)

2.Ръководител на противопожарната комисия:.....

.....
(от състава на строителите)

7.Евакуационни пътища.

Виж Схема №5 (към т.3)

Във всеки етап на строителство се уточняват евакуационните пътища, като в инструктаж се уведомяват работещите.

8.Схема на местата със специфични рискове.

Изброени са в т.4 и са означени на Схема №5

9.Места за складиране на отпадъци.

Складира се на определено място на строителната площадка и се изнасят Битовите отпадъци –в контейнера, строителните—в чували, контейнери и чрез транспорт на отредените за отпадъци места.

10.Места за санитарно-битови помещения.

Показани са на Схема №2

1.Мобилна тоалетна--1бр..

2. Фургон за работници и техническия персонал и склад

11. Нормативна уредба.

Координаторът по безопасност и здраве и техническият ръководител трябва да имат необходимите нормативни документи като:

1. Наредба №2/ 2004г. за минималните изисквания за ЗБУТ при изпълнение на СМР.

2. Наредба №7/ 1999г. за минималните изисквания за ЗБУТ на работните места и при използване на работното оборудване.

3. Наредба №3/ 1996г. за инструктажа на работниците по БХТПО.

4. Наредба №РД-07/8 от 20.12.2008г. за знаци и сигнали за безопасност и /или здраве при работа

5. Наредба № Из-1971от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар /ДВ бр. 96/2009 г.; попр. ДВ бр. 17/2010 г.