ARRANGE CONSULT PROJECT LTD. / Арейндж Консулт Проект ООД
Sofia 1111, 48 Nikolay Kopernik str. Bulgaria /София 1111, ул.„Николай Коперник" 48
Phone: xx359 (0)878-688-822; xx359 (0)887-923-134
e-mail: arrange.cp@gmail.com, dtch@abv.bg web: www.acproject.bg

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	РАЙОН „НОВИ ИСКЪР" - СО
ОБЕКТ:	КОНСТРУКТИВНО - УКРЕПИТЕЛНИ РАБОТИ НА АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА - КМЕТСТВО, ЗДРАВНА СЛУЖБА И ЧИТАЛИЩЕ, С. НЕГОВАН, РАЙОН "НОВИ ИСКЪР - СО"
ФАЗА:	РАБОТЕН ПРОЕКТ
ЧАСТ:	ПБЗ

ПРОЕКТАНТИ:

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 08307
инж. АЛЕКСАНДЪР РАДОСЛАВОВ МАЛИНОВ
Секция: ТЕХ
Специалност по удостоверение за ППП
Подпис:
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Част ПБЗ.....	Инж.А.Малинов
Част Архитектура	Арх. Д. Чокоева
Част Конструкции.....	Инж. Д. Ранчев
Част „Електро"	Инж. М. Ямаков
Част „ВиК".....	Инж. В. Карауланова
Част „Геодезия".....	Инж. В.Николов

София, Октомври 2018

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

КИИП

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 08307

Важи за 2018 година

инж. АЛЕКСАНДЪР РАДОСЛАВОВ МАЛИНОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 13/11.02.2005 г. по части:

ТЕХНОЛОГИЯ НА СТРОИТЕЛНОТО ПРОИЗВОДСТВО

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ... КИИП

Председател на РК

инж. Г. Кордов

Председател на КР

инж. А. Чипев

Председател на УС на КИИП

2018

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО **Армеец** www.armeec.bg

Застрахователно акционерно дружество "Армеец"
1000 София, ул. Стефан Караджа №2
ЕИК по БУЛСТАТ: 121076907
Разрешение №7 / 15.06.1998 г. на НСЗ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 18 100 1317С 013532

Застраховка ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО

На основание Въпросник/предложение и съгласно Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" при платена застрахователна премия ЗАД "Армеец" приема да застрахова професионалната отговорност на:

Застрахован: Александър Ярославов Маринов ЕГН: 5107150089
гр. София, ул. Марциана Дуневска №8; тел.: 0888 331137
(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕГН/ЕИК)

Представляван от: .....
(трите имена, длъжност)

Професионална дейност:	☒ Проектант	☐ Консултант А	☐ Консултант Б	☐ Строител	☐ Лице, упражняващо строителен надзор
Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти					☐ Лице, упражняващо технически контрол
Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор					

Застрахователно покритие: ☒ Клауза А - за всички обекти по чл. 171 от ЗУТ ☐ Клауза Б - само за един обект по чл. 173 ал.1 от ЗУТ

Строителен обект: .....
(само за Клауза Б)
(наименование и адрес)

Лимити на отговорност (в лева)	**Дейност 1:** Проектант	**Дейност 2:**	**Дейност 3:**
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	26 000 лв.		
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	50 000 лв.		

Самоучастие на застрахованите: не се прилага

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 30.03.2018 до 24.00 часа на 29.03.2019г.

Ретроактивна дата: ..... год.

Застраховката влиза в сила не по-рано от 00.00 часа на деня, следващ постъпването на застрахователната премия или първата вноска от нея (при разсрочено плащане) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя.

Застрахователна премия: 50.00 лева; **2% ЗДЗП:** 1.00 лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** 51.00 лева.

словом: петдесет и един лева.

Начин на плащане: ☒ еднократно ☐ на разсрочени вноски ☒ в брой ☐ по банков път

Вноска / Падеж	I-ва / ..... 20..... г.	II-ра / ..... 20..... г.	III-та / ..... 20..... г.	IV-та / ..... 20..... г.
Премия в лв:				
2% ЗДЗП в лв:				
Обща сума в лв:				

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полицата. При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия застрахователният договор се прекратява в 24,00 часа на петнадесетия ден от датата на падежа на неплатената разсрочена вноска.

Дата и място на издаване на полицата: 29.03 20.18 год. гр. София

Настоящата Полица, Въпросник/предложението, Общите условия за застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", всички Добавъци и други придружаващи документи са неразделна част от застрахователния договор.

Застрахователен посредник: ЕсДиАй Груп ООД; гр. София, ул. Лозенец 59 200 90 121
(име, адрес и код)

Получих Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", запознах се с тях и заявявам, че ги приемам.

ЗАСТРАХОВАН: .....
(подпис и печат)

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: .....
(подпис и печат)

ЗАД АРМЕЕЦ АД СОФИЯ

СЪДЪРЖАНИЕ

I.ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

А.ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Б.ПЪРВИ РАЗДЕЛ

1. Местоположение и характеристика на строежа
2. Времетраене на строителството
3. Пътни връзки
4. Снабдяване на строителната площадка с вода, електрозахранване и строителни материали
5. Технология на строителни работи

В.ВТОРИ РАЗДЕЛ

1. Организационен план
2. Строителен ситуационен план
3. План за последователността на извършване на СМР
4. План за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии
5. Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР
6. Списък на инсталации, машини и съоръжения подлежащи на контрол
7. Списък на отг. лица за провеждане на контрол и координация
8. Схеми на местата на стр.площадка, на които се предвижда да работят повече от двама строители
9. Схема на местата на стр.площадка, на които има специфични рискове
10. Схема на местата за инсталиране на повдигателни съоръжения и скеле
11. Схема на складиране на строителни продукти, оборудване, отпадъци
12. Схема на разположение на сан.битови помещения
13. Работа при изкуствено осветление
14. Правилници и нормативи

II.ЧЕРТЕЖИ

1. Стройгенплан
2. Временна организация на движение при бетонови работи
3. Временна организация на движение при ремонт на тротоар
4. Схема на места със специфичен риск
5. Схема за преодоляване и ликвидиране на пожари и аварии и евакуационен план

ОБЕКТ: КОНСТРУКТИВНО - УКРЕПИТЕЛНИ РАБОТИ НА АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА - КМЕТСТВО, ЗДРАВНА СЛУЖБА И ЧИТАЛИЩЕ, с. Негован, район "Нови Искър - СО"

ЧАСТ: ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

I.ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящия проект "План за безопасност и здраве" е изготвен въз основа на:

1.Задание и други първични данни представени от възложителя

2.Цялостен проект за обекта по всички части

3.Закон за устройство на територията

4.Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

При изготвянето на проекта са въведени следните съкращения и понятия дефинирани в нормативната база:

- Закон за устройство на територията – ЗУТ
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд – ЗЗБУТ
- Наредба №7 за минималните изисквания за безопасни и здравословни условия на труд при използване на работното оборудване – Н №7
- Наредба №2 за минималните изисквания за безопасни и здравословни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. – Н №2
- Наредба №РД-07-002 от 16.12.2009г за условията и реда за провеждане на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд – Н №РД-07-002
- Наредба № РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа
- Здравословни и безопасни условия на труд – ЗБУТ
- Съоръжения с повишена опасност – СПО
- Пожарна и аварийна безопасност – ПАБ
- Пожарна безопасност и защита на населението -ПБЗН

1. “Възложител” е всяко физическо или юридическо лице, за което се изготвя и изпълнява инвестиционния проект и има качеството на възложител по смисъла на ЗУТ.

“Възложител” е собственикът на имота, лицето, на което е учредено правото на строеж в чужд имот по силата на специален закон. Възложителят или упълномощеното от него лице осигуряват всичко необходимо за започване на строителството.

2. “Строител” е физическо или юридическо лице, включващо в състава си физически или юридически лица, притежаващи необходимата техническа правоспособност, което по писмен договор с възложителя изпълнява строежа в съответствие с издадените строителни книжа.

3. “Проектант” и “консултант” са лицата, определени в ЗУТ.

4. “Упълномощено от възложителя лице” е физическо или юридическо лице, което представлява възложителя въз основа на нотариално заверено пълномощно или договор с изричен текст за упълномощяване да извършва дейности, свързани с възлагане на проектирането и/или изпълнението и/или контрола на строежа.

5. “ Координатор по безопасност и здраве за етапа на инвестиционното проектиране” е всяко физическо или юридическо лице, на което е възложено от възложителя и/или от упълномощеното лице да изпълнява задачите, посочени в чл.7 от Н №2.

6. “ Кординатор по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на строежа” е всяко физическо или юридическо лице, на което е възложено от възложителя и/или от упълномощеното лице да изпълнява задачите, посочени в чл.11 от Н №2.

7. “ Подизпълнител ” е всяко физическо или юридическо лице, на което е възложено от строителя да извършва част от задачите му.

8. “ Бригадир” е работещ, на който е възложено от строителя или от техническия ръководител да организира и ръководи трудовия процес при извършане на отделни или комплекс СМР от двама и повече работещи, за което е специално инструктиран.

9. “Оператор” е лице, на което е възложено да монтира, управлява, настройва, поддържа, почиства, ремонтира или транспортира стр.машина.

10. “Работодател“ е всяко физическо лице, юридическо лице или негово поделение, което самостоятелно наема работещи по трудово правоотношение, както и всеки, който възлага работа и носи цялата отговорност за организационно и икономически обособено образувание (предприятие, учреждение, организация, кооперация, стопанство, заведение, домакинство, другество и др.).

11. “Работещ” е всяко лице, което работи по трудово правоотношение или му е възложено да извършва работа на друго правно основание, както и

лице, което работи за себе си или се обучава / за времето на обучение, стаж и практика/.

12. " Лице, самостоятелно упражняващо трудова дейност" е всяко лице, което самостоятелно упражнява професионалната си дейност за извършване на СМР на строежа и не е работодател или работещ.

13. "Строителна площадка" е теренът необходим за извършване на строежа и определен с ПБЗ, а когато това не се изисква с границите на поземления имот, в който се извършва строителството.

14. "Строежи" са надземни, полуподземни, подземни и подводни сгради, постройки, пристройки, надстройки, огради, мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура, благоустройствени и спортни съоръжения, както и техните основни ремонти, реконструкция и преустройство с и без промяна на предназначението.

15. "Строителни и монтажни работи" са работите, чрез които строежите се изграждат, ремонтират, реконструират, преустройват, поддържат или възстановяват.

16. "Временни и подвижни строителни площадки " са всички строителни площадки на които се извършва СМР.

17. "Здравословни и безопасни условия на труд" са такива условия на труд, които не водят до професионални заболявания и злополуки при работа и създават предпоставки за пълно физическо, психическо и социално благополучие на работещите лица.

18. "Минимални изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд" са най-малките допустими изисквания за опазване здравето на работещите и осигуряване на тяхната безопасност при работа. Работодателят може да реализира по-високи изисквания, с което да осъществи по-добро ниво на предпазване на работещите, но не по-ниски от минималните изисквания.

19."Средство за колективна защита" е проектно, колективно, технологично, организационно или друго технич.решение, което изолира пространството, в което може или се проявява опасността от местонахождението на работещите или други, лица които биха могли да бъдат увредени.

20. "Лично предпазно средство"/средство за лична индивидуална защита/ е всяко приспособление /екипировка/ проектирано да се носи или ползва от работещия, за да го предпазва от една или повече възможни опасности, заплашващи неговото здраве и безопасност при работа.

21."Работно място" е мястото, където се предвижда извършването на работата в помещения, или на което и да е място на територията на предприятието, или до което работещият има достъп във връзка с изпълняваната работа.

22.”Предприятие” е понятието определено в § 1,т2 от допълнителните разпоредби на Кодекса на труда.

23.”Работно оборудване” е всяка машина, апарат, инструмент, устройство, уредба или съоръжение използвани при работа.

24. “Използване на работното оборудване” е всяка дейност свързана с работното оборудване като пускане, спиране, експлоатация, транспортиране, ремонт, изменение, обслужване, поддържане, почистване.

25. “Опасна зона” е всяка зона в и около работното оборудване, и в работното място, в което съществува опасност за здравето или живота на работещите.

26. “Застрашен работещ” е всеки работещ, който се намира изцяло или частично в опасна зона.

27. “Строителни машини “ са всички машини, които се използват за извършване на СМР.

28. “На височина” и “от височина” е всяка височина по-голяма от 1.50м. мерено от пода или терена.

29. “Тъмната част на денонощието” включва освен нощта и преходните периоди на здрач и разсъмване, през които е намалена нормално необходимата видимост за работа.

30. “Технически ръководител” е строителен инженер или строителен техник, който ръководи строителните работи.

ПЪРВИ РАЗДЕЛ

1.Местоположение и характеристика на строежа

Обектът представлява административна сграда- читалище и се намира в с.Негован на ъгъла на ул. Васил Левски и ул. Еманиул Александров.

Предмет на този проект е укрепването и извършването на ремонти дейности на читалището.

2. Времетраене на строителството

Срокът за изпълнение на строежа ще се определи с договора за строителството.

3. Пътни връзки

Обектът е свързан с градската пътна мрежа на с.Негован

4. Снабдяване на строителната площадка с вода, електро-захранване и строителни материали

- Площадката е захранена с ел.енергия .
- Строителните материали ще се доставят от складовете на строителната организация.

6. Технология на строителните работи

Полагането на бетон в монолитните конструкции ще се извършва с бетонпомпа разположена както е показано на чертеж „Временна организация на движение при бетонови работи“ За обслужване на обекта е предвидена строителна макара.

Всички други видове работи са класически, не изискващи специални мероприятия и механизация, поради което приемаме строително монтажните работи да се извършват съгласно “Сметни норми” и “Правилника за извършване и прилагане на строителните работи.

ВТОРИ РАЗДЕЛ

I. Организационен план

Целта на организационния план е да покаже конкретния изпълнител за конкретните видове работи. В настоящия случай строителят /строителите/ не са известни, поради което графата “изпълнител” е непопълнена. След изясняване на конкретните изпълнители същите се попълват в организационния план съгласно чл.11 т.3 от Наредба №2 /ДВ бр.37 от 2004г/.

Видове дейности	Изпълнител
1.Покривни работи	.....
2.Изграждане на колони, греди	.....
4. Зидарски работи	.....
5. Работа по фасада	.....
6. Вътрешни СМР	.....
- Арх.- стр. работи	.....
- ВиК	.....
- Ел	.....
- Довършителни работи	.....

II. Строителен ситуационен план – приложен към проекта.

На един чертеж /СТРОЙГЕНПЛАН/ са показани всички временни сгради и съоръжения.

III. План за последователността на извършване на СМР– ще бъде изготвен след сключване договора за строителството.

IV. План за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии, и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка – приложен към проекта.

1. Предпоставки за запалвания и пожари.

Всички СМР ще се извършват от квалифициран и правоспособен персонал.

Не се предвижда доставка на леснозапалими и взривоопасни материали по време на строителството и изпитанията. Ако се наложи или предпише с допълнителен проект влагане на леснозапалими или взривоопасни материали ще трябва да се предпишат и съответни мероприятия, съобразно чл.11, точка 3 от Наредба №2.

Не се предвижда склад за пожароопасни и леснозапалими материали на площадката.

2. Организация за ПАБ на обекта.

Ръководителят на обекта установява контакт с най-близката РС" ПБЗН".

На видно място на територията на обекта се поставя табела с телефонния номер на РС"ПБЗН" и единния телефонен номер за спешни случай-112

Ръководителят на обекта със заповед:

- определя редът за пожаробезопасно използване на отоплителни, електронагревателни и др. електрически уреди;
- определя разрешените и забранените места за тютюнопушене;
- организира инструктажа на работниците по ПАБ
- определя редът за осигуряване на пожарна безопасност на обекта в извънработно време;
- определя отговорник за ПАБ на обекта и му възлага поддържането и привеждането в състояние на годност на противопожарните уреди, съоръжения и средства за пожарогасене.

Ръководителят на обекта организира проверка на строителните машини за тяхното оборудване с изправни и годни противопожарни уреди и съоръжения.

Ръководителят на обекта осигурява оборудването на табло със следните подръчни уреди и съоръжения:

- прахов пожарогасител 6 кг. 1 бр.;
- кофпомпа или воден пожарогасител 1 бр.;
- съд с 200 л. вода 1 бр.;
- кофа 1 бр.;

Ръководителят на обекта осигурява обозначаването на местата на противопожарните уреди и съоръжения и местата забранени за

тютюнопушене, съгласно наредба № РД-07/8 за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.

3. Изисквания за ПАБ на обекта.

На обекта не се допуска:

- подгряването на двигателите с вътрешно горене на строителните машини с открит огън, електронагревателни уреди и др. подобни;

- паленето на открит огън независимо от климатичните условия и частта на денонощието;

- използването на нестандартни отоплителни и нагревателни уреди и съоръжения и на други директни горивни устройства;

- окачването на дрехи, кърпи и др. върху контакти, изолатори или други части на електроинсталацията и сушенето им върху отоплителни или нагревателни уреди;

- използването на хартия, картон, тъкани и други горими материали за направата на абажури за лампи.

4. Действия при пожар.

При подаване на сигнал за аварийна ситуация ръководителят на обекта или отговорника за ПАБ на обекта незабавно предприемат следните мерки.
В случай на пожар или авария свързана с последващ пожар, незабавно уведомяват РС" ПБЗН".

Прекратяват работата на мястото на аварията и на застрашените производствени участъци.

Организират противопожарното ядро за локализирани и ликвидиране на пожара или аварията чрез използването на наличните противопожарни съоръжения и средства.

По най-бърз и безопасен начин евакуират всички работещи, които не участват в борбата с пожара или аварията, по посока на надветрената страна на мястото на произшествието.

Не възобновяват работа, докато все още е налице сериозна непосредствена опасност.

5. Отмяна на аварийната ситуация.

Ръководителят на обекта, съгласувано с РС" ПБЗН" отменя аварийното положение след окончателно премахване на причините за аварията и пожара, при невъзможност за тяхното повторение, разпространение или разрастване, както и при условие, че са взети всички необходими мерки за пълното обезопасяване на лицата и средствата при възстановяване на работата.

V. Мерки и изисквания за осигуряване на безопастност и здраве при извършване на СМР, включително за местата със специфични рискове

Увреждания, които биха могли да настъпят при изпълнение на СМР ще произхождат от:

-Падане от височина- при работи свързани фасадно скеле, работа по покрив.

-Удар от падащи предмети-при изпълнение на всички видове СМР.

-Поражение от електрически ток- при изпълнение на всички видове СМР

-Вредно въздействие от вибрации- разрушителни работи, бетонови работи

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

За изпълнение на всеки вид работа свързан опасностите, установени с оценка на риска, координаторът да изисква от изпълнителите писмени инструкции по безопасност и здраве.

Копие от всяка инструкция се поставя на видно място.

1. При изпълнение на СМР по фасадите и покрива е необходимо да се изгради фасадно скеле, което:

- да бъде укрепено и добре захванато към сградата;

-към него да бъде монтирана предпазна мрежа срещу падане на работници и предмети;

- скелето да бъде с парапет, междинен парапет и бордови дъски;

- да бъде стандартно, фабрично изготвено и придружено със съответния сертификат с указания за неговата носимоспособност и инструкция за неговата експлоатация;

- подовите елементи да бъдат плътно наредени, с луфтове не по-широки от 1 см;

- качването и слизането от скелето да се извършва с монтирани за целта стълби;

- монтажа на скелето се извършва от специално инструктирани работници под непосредствено наблюдение на техническия ръководител. Работниците са обезопасени с каски, ръкавици, обезопасителен колан и обувки, обезопасени от удар и плъзгане. Обезопасителният колан се закача или към вече устойчиво закрепена конструкция на скелето, или към устойчиви части на сградата;

- работниците при изграждането на покрива да използват скелето, като предпазен парапет. При липса на скеле, същите да бъдат обезопасени като се захващат към неподвижни части на сградата;

2. Удар от падащи предмети е възможен във всеки етап от строителния процес. Поради това, през цялото време:

- скелето е с предпазна мрежа;
- входа на строителния обект е обезопасен с предпазна козирка
- работникът е с предпазни каски и обувки обезопасени при удар.

3. За предотвратяване на последиците от неправилно стъпване и удряне е необходимо:

- строителната площадка непрекъснато да се поддържа почистена от стр. отпадъци, като за целта се определя конкретно място за контейнерите за отпадъци.

- работните площадки вкл. и работните скелета също да се поддържат чисти и с подредени строителни материали и инструменти.

4. С оглед на предотвратяване на поражения от ел. товар е необходимо:

- временното ел. табло да се монтира на достъпно място

- временното ел. табло да бъдат заключено и ключа да се съхранява при правоспособен ел. техник;

- ел. таблото да бъде заземено и удостоверено с протокол от оторизирана лаборатория;

-удължителите да бъдат стандартни, проверени и занулени.

5. Вдишване на прах може да се получи при следните дейности:

- разрушаване на строителни конструкции– за предотвратяване вдишването на прах задължително при тези дейности се слагат противопрашни маски.

6. Вредното въздействие на производствените вибрации се предотвратява чрез:

- ръчни машини и инструменти – източници на наднормени стойности на вибрации се комплектоват с виброгасящи, съгласно установените изисквания, ръкохватки;

- В съпроводителната документация на работното оборудване се задават параметрите на създаваните вибрации;

- Периодично, както и след всеки ремонт се извършва проверка и измерване на вибрационните характеристики на оборудването, което генерира вибрации. Измерванията, предприетите мероприятия и резултатите се записват в документациите по оценка на риска;

- При работа с вибриращо оборудване ангажиращо горните крайници, производствената дейност се извършва при температура на въздуха, не по-малка от 16°C, влажност 40-60% и скорост на движение на въздуха не повече от 0,3м/s. При работа през студения период на годината да се осигури в стаята за почивка температура по-висока от 22°;

- на работещите подложени на вибрации се осигуряват виброизолиращи ЛПС и условия за медицинска профилактика.

VI. Списък на инсталациите, машините и съоръженията подлежащи на контрол:

1. Противопожарни средства
2. Фасадно строително скеле
3. Уреди и устройства с електрозахранване.

4. Строителен подемник /строителна макара/

VII. Списък на отговорните лица /име, длъжност, работодател/ за провеждане на контрол и координиране на плановете на отделните строители за местата, в които има специфични рискове, и за евакуация, тренировка и/или обучение.

1. Координатор по БЗ_____
2. Технически ръководител_____
3. Ръководител на противопожарната комисия_____.

VIII. Схеми на местата на стр. площадки, на които се предвижда да работят двама или повече строители – към наст.момент не се изготвя. Възможно е на строителната площадка да работят повече от един строител. Местата на съсредоточена работа не са означени в схеми, защото са мобилни. Техническият ръководител, съответно строителният надзор или координаторът по безопасност и здраве следи за подходящите мероприятия в местата със съсредоточена работа, нарежда да се поставят необходимите знаци, да се спазва предвидената технологична последователност, да се актуализират в този смисъл инструкциите по БЗ . При възникване на необходимост от технологично съсредоточение се провеждат ежедневни производствени инструктажи.

IX. Схема на местата на стр. площадка, на които има специфични рискове- приложен към проекта.

Специфични рискове на площадката има при:

- Фасадно строително скеле
- Бетонови работи
- Изграждане на покрив

X; XI. На общ чертеж са показани местата за складиране на стр. материали и стр. отпадъци.

XII. Схема за разположение на сан. битови помещения, захранвани с ток и вода.

В рамките на строителната площадка се разполагат строителен фургон за санитарно-битови нужди, химическа тоалетна и временна чешма.

XIII.Схема и график за работа на временното изкуствено осветление на строителната площадка.

Не се предвижда работа на тъмно. Ако се наложи полагане на бетон в извънредно време да се направи актуализация по чл.11, точка 3 от Нар. №2

XIV. При изпълнението на СМР да се спазват:

- Закон за устройство на територията
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд
- Закон за техническите изисквания към продуктите

- Наредба №7 за минималните изисквания за безопасни и здравословни условия на труд при използване на работното оборудване
- Наредба №2 за минималните изисквания за безопасни и здравословни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи
- Наредба №07-2 за условията и реда за провеждане на периодично обучение и инструктаж на работниците.
- Наредба №3 за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на личните предпазни средства на работнота място
- Наредба № РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа
- Наредба за устройство и безопасна експлоатация на повдигателни съоръжения
- Наредба № Із-1971 от 2010 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.
- Наредба за безопасната експлоатация и надзор на повдигателните съоръжения
- Наредба № 3 от 16 август 2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците (ДВ, бр. 74 от 2010 г.)
- Наредба №4 от 27 декември 2006г. за ограничаване на вредния шум чрез шумоизолиране на сградите при тяхното проектиране и за правилата и нормите при изпълнението на строежите по отношение на шума
- Всички нормативни и подноративни актове, свързани със здравословните и безопасни условия на труд

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 08307
инж. АЛЕКСАНДЪР РАДОСЛАВОВ МАЛИНОВ
Секция: ТЕА
Части на проекта: по удостоверение за ПЛП
Подпис
ВАЛИДЕН С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЛП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Съставил:
/инж. Ал. Малинов/