

ОБЕКТ: „ОСНОВЕН РЕМОНТ, ОБОРУДВАНЕ И ОБЗАВЕЖДАНЕ НА ЧИТАЛИЩЕ „ПРОБУДА 1929“ В СЕЛО ХИТРИНО, ОБЩИНА ХИТРИНО“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: НЧ „ПРОБУДА 1929“

ИЗПЪЛНИТЕЛ: „ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ“ ЕООД

ЧАСТ: ПБЗ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ОБЩИНА – ХИТРИНО
УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА
ОДОБРЯВАМ/СЪГЛАСУВАМ/
Съгласно корекциите с.....
и решение на ОБСНУТ от протокол №..... 2007 г.
Гл. архитект *Арх. С. Славов*
04.07.2007 г.

ИП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция: КСС	Регистрационен № 39045 инж. РАДОСЛАВ ЙОРДАНОВ РУСЕВ
Части на проекта: Затип	Подпис: <i>[Signature]</i> /инж. Радослав Русев/

ПРОЕКТАНТ:.....

О. ДИНС КОНСУЛТ
ШУМЕН

"ДИНС - КОНСУЛТ" ЕООД
Лиценз N ЛК-000391/21.06.2005 на МРРБ
инж. по част
дата..... подпис *[Signature]*

УПРАВИТЕЛ:.....

/инж. Диян Златев/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....



ПОЛИЦА № 1316170099000083
ЗА ЗАСТРАХОВКА

„ПРОВЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО“

Дата на сключване: 07.02.2017 г.

Застрахован: „Инвестиционно проектиране“ ЕООД, ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: 201495727

Адрес на управление: гр. Шумен, ул. „Любен Каравелов“ 31

Телефон: 054/800 477, e-mail: zlatevd@abv.bg

Представител: Деян Събев Златев - управител

Застраховач: Деян Събев Златев, ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: 6604268782

Телефон: 054/800 477, e-mail: zlatevd@abv.bg

Представител:

Застраховател: „Дженерали Застраховане“ АД, ЕИК 030269049,

Адрес: гр. София 1504, бул. „Дондуков“ № 68, тел.: 02 / 9267 111, факс: 02 / 9267 112,

e-mail: information.bg@generali.com, website: www.generali.bg

Представителство на застрахователя: Генерална агенция Шумен,

Адрес: „ул. „Добри Войников“ 14, тел.: 054/ 800 812, 800 813,

Представител: Юлиана Николова Ефремова

Брокер/агент: „Юлиана Ефремова“ ЕООД, ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН: 200893945

Застрахована дейност:

- ☒ проектант – за изработване на инвестиционни проекти /
- ☐ консултант за извършване на оценка за съответствие на инвестиционния проект със съществения изисквания към строежите /
- ☐ консултант за упражняване на строителен надзор /
- ☐ строител – за цялостно изпълнение на строителството или на отделни видове строителни и монтажни работи /
- ☐ лице, упражняващо строителен надзор – за строежи от пета категория, в случаите, когато по желание на възложителя се изпълнява надзор /
- ☐ лице, упражняващо технически контрол по част „Конструктивна“ на инвестиционния проект, за които не е извършена оценка за съответствието от консултант

Конкретен обект по чл. 173 от ЗУТ:

Срок на застраховката: От 00:00 часа на 24.02.2017 г. До 24:00 часа на 23.02.2018 г.

Лимит на отговорност: Лимит на отговорност за едно събитие: 150 000 BGN
Общ лимит на отговорност за всички събития: 300 000 BGN

Самоучастие: 10% от всяка щета, но не по-малко от 2000лв.

Специални договорености:

Териториален обхват: Република България

Приложимо законодателство: Българското законодателство

Застрахователна сума: 300 00 BGN (словом: триста лева).

премии: Данък 2% по ЗДЗП: 6 00 BGN

Общо дължима сума: 306 00 BGN (словом: Триста и шест лева)

При разсрочено плащане /дата на падеж и вноска/

№	Дата на вносите	Размер на вноса	Данък 2%	Общо дължима сума
1.	07.02.2017 г.	150.00 BGN	3.00 BGN	153.00 BGN
2.	24.08.2017 г.	150.00 BGN	3.00 BGN	153.00 BGN
3.	20 г.	BGN	BGN	BGN
4.	20 г.	BGN	BGN	BGN

Съгласно чл. 202, ал. 1 и ал. 2 от Кодекса за застраховането при неплащане на която и да е разсрочена вноска, полицата ще бъде прекратена, считано от 00:00 часа на 16-ия ден след датата на падежа.

С подписа си върху тази полица Застрахованият:

- Декларира, че му е предоставена информацията, предназначена за потребителя на застрахователната услуга, предписана от Кодекса за застраховането.
- Декларира, че при промяна на декларираните при сключването на полицата обстоятелства и данни, е длъжен незабавно да уведоми за това „Дженерали Застраховане“ АД
- Декларира, че е получил, запознат е и е съгласен с Общите условия по застраховката.
- Дава съгласието си „Дженерали Застраховане“ АД да обработва личните данни, както и данните на лицата, обявени в полицата, за нуждите и целите на тази застраховка и свързаните с нея дейности, съгласно Закона за защита на личните данни.

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

Проверил идентификацията на клиента по смисъла на ЗМИП

Застраховане АД

Застраховател:

Застрахован /Застраховач:

Подпис и печат





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 39045

Важи за 2017 година

ИНЖ. РАДОСЛАВ ЙОРДАНОВ РУСЕВ

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 122/31.07.2015 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

инж. Кр. Димова



Председател на КР

инж. А. Чирнев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев

ОБЕКТ: „ОСНОВЕН РЕМОНТ, ОБОРУДВАНЕ И ОБЗАВЕЖДАНЕ НА ЧИТАЛИЩЕ „ПРОБУДА 1929“ В СЕЛО ХИТРИНО, ОБЩИНА ХИТРИНО”



ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

О Б Я С Н И Т Е Л Н А З А П И С К А

Настоящият План за безопасност и здраве (ПБЗ) се изработи въз основа на технически проект за обект: „Основен ремонт, оборудване и обзавеждане на читалище „Пробуда 1929“ в село Хитрино, община Хитрино” - в съответствие с изискването на чл.9, ал.1 от Наредба №2 от 22.03.2004 год. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи – ДВ, бр. 37 от 2004 г.)

ПБЗ е изготвен съгласно изискванията на Наредба № 4/2002 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и е в съответствие с:

1.	Наредба №2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР	Обн. ДВ. бр. 37 от 4 Май 2004 г., изм. ДВ. бр. 102 от 19 Декември 2006 г.
2.	Наредба №РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа	Обн. ДВ. бр. 3 от 13 Януари 2009 г., изм. и доп. ДВ. бр. 46 от 23 Юни 2015 г.
3.	Наредба №12 от 30 декември 2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи	Обн., ДВ, бр. 11/03.02.2006 г.
4.	Закон за здравословни и безопасни условия на труд	Обн., ДВ, 124/1997 г., изм. и доп. ДВ. бр. 79 от 13 Октомври 2015 г.
5.	Наредба №7 от 23 септември 1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване	Обн. ДВ. бр. 88 от 8 Октомври 1999 г., изм. и доп. ДВ. бр. 24 от 12 Март 2013 г.
6.	Наредба №РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд	Обн. ДВ. бр.102 от 22 Декември 2009 г., изм. ДВ. бр. 25 от 30 Март 2010 г.

7.	Наредба №3 от 19 април 2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място	Обн. ДВ. бр. 46 от 15 Май 2001 г., изм. ДВ. бр. 40 от 18 Април 2008 г.
----	--	--



1. СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛАНА ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

Планът за безопасност и здраве съдържа:

1. Организационен план;
2. Строителен ситуационен план;
3. Комплексен план-график за последователността на извършване на СМР;
4. План за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка;
5. Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР, включително за местата със специфични рискове;
6. Списък на инсталациите, машините и съоръженията, подлежащи на контрол;
7. Списък на отговорните лица за провеждане на контрол и кординация;
8. Схема на временната организация и безопасността на движението по транспортни и евакуационни пътища и пешеходни пътеки на строителната площадка и подходите към нея;
9. Схема на местата на строителната площадка, на които се предвижда да работят двама или повече строители;
10. Схема на местата на строителната площадка, на които има специфични рискове;
11. Схема на местата за инсталиране на повдигателни съоръжения и скелета;
12. Схема на местата за складиране на строителни продукти и оборудване, временни работилници и контейнери за отпадъци;
13. Схема на разположение на санитарно-битовите помещения
14. Схема Захранване с електрически ток, вода, отопление, канализация и др.;
15. Схема и график за работа на временното изкуствено осветление на строителната площадка и работните места;
16. Схема и вид на сигнализацията за бедствие, авария, пожар или злополука, с определено място за оказване на първа помощ;

1. Организационен план

Разработката на този организационен план има за задача да осигури пълна представа за провеждането на строителния производствен процес по площадката от деня на съставянето на протокол обр.1 до деня на съставянето на констативен акт обр.15. Тази пълна представа е необходима и е насочена към възможно най-подробно изясняване на необходимите мероприятия по Здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ). Всяка промяна в графика за изпълнение на СМР (по време, обеми и технологии) ще предизвика промяна в организационните решения и обратно.

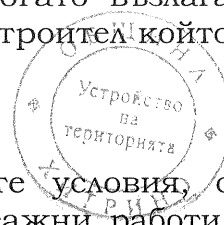
1.1. Подготвителни работи

Преди започване на строителните работи е необходимо да се извършат следните подготвителни работи от:

- Възложител:

1. Да определи координатор по безопасност и здраве – когато възлага изпълнението на обекта на повече от един строител, или на строител който наема подизпълнител.
2. Да изготви информационни табели.

- Строител:



1. Да разработи актуализиран ПБЗ, съгласно конкретните условия, с технологични инструкции за изпълнение на строителните и монтажни работи, осигуряващи извършването им в технологична последователност и срокове съгласно календарния график, комплексни ЗБУТ на всички работещи, включително на подизпълнителите при извършване на СМР.

2. Да изработи и актуализира инструкции по безопасност и здраве съобразно конкретните условия на строителната площадка по видове СМР и при изискваните от Наредба №2 случаи.

3. Списък на отговорните лица (име, длъжност, работодател) за провеждане на контрол и кординиране на планове на отделните строители за местата, в които има специфични рискове и за евакуация.

4. Списък на инсталациите, машините и съоръженията, подлежащи на контрол.

5. Да извършва оценка на риска преди започване на работа на обекта и до завършването на СМР. Оценката на риска обхваща всички етапи на договореното строителство, избора на работно оборудване и всички параметри на работната среда. Оценката на риска се извършва съвместно с предварително обявените подизпълнители и се актуализира при включването на нови в процеса на работа. Ако по време на извършването на строителните работи настъпят съществени изменения от първоначалните планове, оценката на риска се актуализира. При извършването на оценка на риска се правят измервания на работната среда.

6. Назначаване на персонал, притежаващ необходимата професионална подготовка – квалификация и стаж, правоспособност (лиценз) за извършване на дейностите.

7. Предварително медицинско освидетелстване на назначения персонал.

8. Инструктиране на назначения персонал по общите правила на ТБ и ППО.

9. Снабдяване на персонала с работно облекло, лични предпазни средства и специално работно облекло.

10. Запознаване на персонала с изходите за аварийно напускане на обектите и определяне на безопасните места извън тях.

11. Организиране разработването на планове за:

- ✓ предотвратяване и ликвидиране на пожари
- ✓ предотвратяване и ликвидиране на аварии

Възложител и Строител – съгласуват и организират своята дейност съгласно Наредба 2/2004 г. относно:

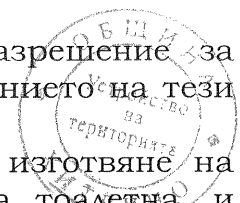
1. Организация на складовото стопанство и транспорта:

- ✓ определяне на площадка за местопребиваването на механизацията и изготвяне на схема;
- ✓ схема на временната организация и безопасността на движението по транспортни и евакуационни пътища и пешеходни пътеки на строителните площадки и подходите към тях;

2. Помощно – производствена база:

- ✓ предоставяне на площадката на Строителя;
- ✓ определяне границата на строителната площадка;
- ✓ схема на местата за складиране на строителните продукти и оборудване, временни работилници и контейнери за отпадъци;

- ✓ съобщителни връзки;
- ✓ определяне на отговорно лице за издаване на разрешение за извършване на огневи работи. Отговорното лице за изпълнението на тези работи е техническият ръководител;



3. Административно – битово обслужване на персонала – изготвяне на схема за санитарно -битово обслужване – умивалня, химическа тоалетна, и помещение за техническо обслужване (фургони). Предоставяне по необходимост на първа долекарска медицинска помощ. Строителят оборудва преносима аптечка, заредена с медикаменти и материали за оказване на първа долекарска помощ.

4. Плановите за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка.

5. Схемата и вида на сигнализацията за бедствия, авария, пожар и злополука с определяне на място за оказване на първа помощ.

6. Като участници в процеса на строително монтажните работи, Възложителят и Строителят съгласуват своите действия в процеса на извършване на предвидените дейности с цел осигуряване безопасни условия на труд.

2. Строителен ситуационен план – съгласно приложената схема.

Приложен е строителен ситуационен план.

Да се постави информационна табела, съгласно разрешението за строеж.

Не се предвижда временно строителство.

Да се поставят необходимите табели "Внимание строителен обект" и сигнали съгласно Наредба №4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана.

Проектът да предвижда изпълнение на строително ремонтни и монтажни дейности и топлотехнически мероприятия за подобряване на енергийната ефективност на сграда, с цел достигане на нормалните изисквания, заложиени в извършените енергийни обследвания.

В зоната на строителната площадка се допускат само лица, ангажирани със строителния процес. Преминаването на външни лица става само с придружител при ограничен пропускателен режим.

Всички посетители в обекта (на територията на строителната площадка) трябва да ползват лични предпазни средства.

Част от материалите (арматура, бетон и др.), необходими за изпълнението, се доставят в готов вид, а друга част е необходимо да бъде складирана на обекта, за което ще се изградят временни приобектови депа за строителни материали и съоръжения.

3. Комплексен план-график за последователността на извършване на СМР

Режимът на работа при съставянето на графика следва да е:

Брой работни дни в седмица – 5

Брой работни дни в месец – 21

Брой работни смени – 1

Продължителност на една смяна 8 часа

Нормовремената за оптималната продължителност на работите по графика са определени съгласно сметните норми - ТНС, УСН и СЕК.

Комплексният план-график определя последователността за извършване на различните видове СМР, която ще бъде следната:

- Подготовка строителна площадка;
- Дейности по ново строителство (кофриране, армиране, бетониране и др.);
- Дейности по основен ремонт и оборудване;
- Ел;
- ВиК;
- Довършителни работи (боядисване и др.);
- Почистване на обекта от строителни дейности;



Тази последователност е до известна степен условна, поради наличието на технологични застъпвания и прекъсвания.

4. План за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка

Обектът е с нормална пожарна опасност (НПО)

По-важните изисквания за конкретния обект са следните:

На строителната площадка да се осигуряват необходимите подръчни противопожарни уреди и съоръжения, съгласно изискванията на приложение 2 на Противопожарните строително-технически норми.

Подръчните противопожарни уреди и съоръжения на строителната площадка да се зачисляват на лица определени от техническия ръководител на строежа за отговорници по противопожарната охрана, на които да се възлага контрола и отговорността за поддържане и привеждане в състояние на годност на тези уреди и съоръжения. Техническият ръководител периодически проверява противопожарната осигуреност, като резултатите от проверките да се вписват в специален дневник. Забранява се ползването на уредите и съоръженията на стопански, производствени и други не свързани с пожарогасене.

Достъп до подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене, до пожарните кранове и хидранти, до сградите, складовете и съоръженията на строителната площадка да се поддържа винаги свободен.

Забранява се оставянето и складирането на материали, части, съоръжения, машини и др., както и паркирането на подемно-транспортни машини и съоръжения и на превозни средства по пътищата и подходите към противопожарните уреди, съоръжения и инсталациите за пожароизвестяване и пожарогасене.

На видни места на строителната площадка да се поставят табели с телефонния номер на противопожарната охрана.

Забранява се подгряването с открит огън на замръзнали водопроводни, канализационни и други тръбопроводи.

Забранява се пушенето и ползването на открит огън на строителната площадка на места, категоризирани или определени от противопожарните строително-технически норми и от органите на противопожарната охрана като "пожаро- или взривоопасни". Пушенето да се разрешава само на местата, определени и разрешени за тази цел от органите на противопожарната охрана. Тези места да се означават със съответните знаци или надписи.

Забранява се ползването във взривоопасна среда на инструменти и приспособления, при работа с които могат да се образуват искри. Капачките на варели с бензин и други леснозапалими течности да се отварят с ключове,

направени с цветни метали.

Забранява се гасенето с вода на запалени течни горива. Същото да се извършва с пясък или със специални пенообразуващи и други подходящи пожарогасителни вещества.

Забранява се окачването на дрехи, кърпи и др. върху контакти, изолатори и други части от електрическите инсталации.

Пожароопасните материали и леснозапалими течности да се съхраняват на строителната площадка в помещения и складове, отговарящи на нормативните изисквания за ПАБ.

Пожарните табла да се оборудват с подръчни уреди и съоръжения, съобразно спецификата на строителната площадка. Строителната площадка да се оборудва със средства за пожарогасене съгласно ПОИС. Препоръчително е местата им да не се променят в различните етапи на строителството.

При работа със строителни продукти, отделящи пожаро- или взривоопасни пари, газове или прахове, не се допуска тютюнопушене, използване на открит пламък или огън, на нагревателни уреди, на транспортни средства без искроуловители, на инструменти, с които при работа могат да се получат искри, както и на електрически съоръжения и на работно оборудване, чиято степен на защита не отговаря на класа на пожаро- или взривоопасната зона в помещението или външните съоръжения.

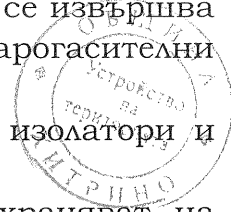
Не се допуска използване на нестандартни отоплителни и нагревателни уреди и съоръжения и на други директни горивни устройства; съхраняване в строителните машини и в близост кислородни бутилки на леснозапалими, горивни, пожаро- и взривоопасни вещества в съдове, количества и по начини, противоречащи на изискванията на ПАБ; подгръвяне с открит огън на замръзнали водопроводни, канализационни и други тръбопроводи; подгръвяне на ДВГ на строителните машини с открит огън, електронагревателни уреди и др.; окачване на дрехи и кърпи и др. върху контакти, изолатори или други части на ел. инсталациите и сушенето им върху отоплителни или нагревателни уреди; използване на хартия, картон, тъкани и др. горивни материали за направа на абажури за лампи; отваряне на съдове, съдържащи леснозапалими течности, по начини и със средства, различни от указанията на производителя.

При подаване на сигнал за пожар или авария техническият ръководител прекратява извършването на всякакви работи на мястото на аварията и в съседните застрашени участъци;

- предприема действия и дава нареждания за незабавно прекратяване на работата и напускане на работните места;
- предприема действия и дава нареждания за ограничаване на щетите и разпространението на пожара;
- не възобновява работата докато все още е налице сериозна или непосредствена опасност.

Строителят (техническият ръководител) отменя аварийното положение след окончателно премахване на причините за аварията, при невъзможност за нейното 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.

Техническият ръководител съвместно с координатора по безопасност и здраве утвърждават списък за сигналите за опасност, които ще се подават на обекта.



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

Най-общи изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР.

Общи изисквания:

- СМР се извършват през светлата част на деня.
- При работа над допустимите санитарни норми за шума и вибрациите да се използват съответно антифони и антивибрацианни лични предпазни средства.
- Да се ползват предпазни очила и прахови маски.
- При работа в стръмни, хлъзгави и неустойчиви участъци и при работа на височина работниците да работят вързани с въжета.
- Работниците да бъдат инструктирани ежедневно – преди започване на работа.
- Работниците да бъдат задължавани при инструктажите да спазват съответната Инstrukция по БЗ при изпълнение на земни, бетонови, изолационни и монтажни работи.
- Строителната площадка се определя и открива при условията на ЗУТ.
- На входа на площадката и други подходящи места се поставят схеми и означение на местоположението на отделните подобекти и на маршрутите за движение на пътни превозни средства и на пешеходци.
- В опасните зони достъпът на лица, не извършващи СМР, се ограничава по подходящия начин.
- За обезопасяване на работното оборудване на строителната площадка се използват постоянни или временни ограждения.
- Строителните отпадъци се съхраняват по подходящ начин на специално оборудвана площадка.
- Опасните зони, където е възможно падане на товари при преместване с монтажен кран, се сигнализират с предупредителни табели. В тези зони се забранява достъпът на външни лица най-малко на 5.0м от вертикалата на повдигане на товари.
- Съществуващите преди откриване на строителната площадка преди откриването и инсталации, мрежи и съоръжения се идентифицират, ясно означават, проверяват и контролират.
- Извършването на СМР на открито се преустановява при неблагоприятни климатични условия
- Скелетата, кофражите, подпорите и временните опори се проектират, оразмеряват, монтират, обезопасяват и поддържат така, че да могат да издържат действащите върху тях натоварвания и да се предотврати случайното им деформиране и задвижване и в съответствие с действащите нормативи

На обекта се прилагат и всички изисквания на Наредба 2, не посочени конкретно, както и инструкциите по безопасност и здраве, които съдържат:

1. правата, задълженията и отговорностите на лицата, които ръководят или управляват съответните трудови процеси;



2. изискваната правоспособност или квалификация на работещите за извършване на СМР по определени строителни технологии и на операторите на строителни машини и инструменти;

3. изискванията на ЗБУТ;

а) преди започване, по време и при прекъсване, преустановяване и завършване на работа;

б) за използване на съответните строителни машини и другото оборудване;

в) при извършване на изпитвания и проби за функционалност на технологично оборудване и инсталации;

4. средствата за колективна защита и личните предпазни средства, необходими за изпълнение на работата, като се дава предимство на колективните пред личните;

5. други изисквания, свързани с конкретните условия на работа;

6. условията за принудително и аварийно преустановяване на работа, мерки за оказване на първа помощ на пострадалите при злополука и др.;

7. схема на местата за поставяне на знаците за безопасност на труда и ПАБ и на местата за поставяне на описанията и сигналите, които при необходимост се подават при работа.

Тези инструкции се поставят на достъпни и видни места в работната зона и се актуализират при всяка промяна и съдържат датите, на които са утвърдени и изменени.

6. Списък на инсталациите, машините и съоръженията, подлежащи на контрол

Строителните машини, които работят или се предвижда да работят на строителната площадка, трябва да:

- отговарят на изискванията на инвестиционния проект за извършване на предвидените СМР;

- са в добро техническо състояние, преминали съответното техническо обслужване, и да са безопасни за използване;

- да се управляват от правоспособни водачи.

Товаренето, транспортирането, разтоварването, монтажът и демонтирането на строителните машини се извършват под ръководството на определено от строителя лице при взети мерки за безопасност.

Опасните зони около строителните машини се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация и определените маршрути за движение.

Продуктите, машините, съоръженията и другите елементи, които посредством движението си могат да застрашат безопасността на работещите, при транспортиране и складиране се разполагат и стабилизират по подходящ и сигурен начин така, че да не могат да се приплъзват и преобръщат.

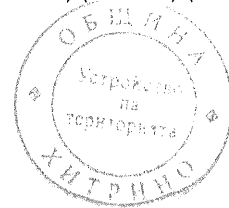
Машините за извършване на земни работи се допускат до работа по терени с наклон не по-голям от предвидения в инструкцията за експлоатация.

Преди започване на работа в близост до електропроводи корпусите на строителните машини, с изключение на машините на гъсеничен ход, се заземяват посредством преносими заземления.

Не се допуска използване на строителни машини и повдигателни съоръжения и уредби (с изключение на трамбовки, вибратори и инструменти) без изправна звукова и/или светлинна оперативна сигнализация.

Преди началото на строителството техническият ръководител предоставя на координатора по безопасност и здраве списък на машините, които ще работят на обекта и лицата, които са правоспособни да ги управляват.

При изпълнение на строителните и монтажните работи следва да бъдат използвани следните машини подлежащи на контрол:



1. Бордови коли (транспорт материали)
2. Самосвали (транспорт отпадъци, материали)
3. Строително скеле (стационарно, мобилно)
4. Автокран
5. Къртачи
6. Перфоратори
7. Заваръчна машина (електрожен)
8. Режещи машини (тъглошлайф)
9. Дрелка

7. 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, тренировки и/или обучение

- технически ръководител
- ръководител на противопожарна комисия
- координатор по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на строителството

Този списък следва да бъде представен и утвърден от Възложителя или упълномощено от него лице и да бъде доведен до знанието на координатора по безопасност и здраве, техническия ръководител и други участници в строителството при откриване на строителната площадка.

8. Схема на временната организация и безопасността на движението по транспортни и евакуационни пътища и пешеходни пътеки на строителната площадка и подходите към нея.

До обекта има изграден достъп от улична мрежа. Строителната площадка е разположена в обществен/държавен терен.

Преминаването на външни лица става само с придружител при ограничен пропускателен режим.

Не е необходимо трайно ограничаване на движението.

9. Схема на местата на строителната площадка, на които се предвижда да работят двама или повече строители.

Предвижда се работа на двама или повече строители на строителната площадка. В опасните зони достъпът на лица, не извършващи СМР, се забранява.

10. Схема на строителната площадка, на които има специфични рискове

- неправилно стъпване и удряне - всички етапи;
- поражение от електрически ток - всички етапи;
- пресилване – всички етапи;
- премръзване или прегряване – в зависимост от сезона – всички етапи

- покривни работи –падане от височина;
- покрай фасадите –удар от падащи предмети;



Местата със специфични рискове са на строителната площадка, в общите граници на приложения ситуационен план и съществуват винаги при извършването на СМР с опасност от затрупване, задушаване, отравяне, опасност от работа с тежки и обемисти товари и монтаж, опасност от изгаряне при заваръчни и изолационни работи и опасност при работа със строителни машини. Обозначаването на местата се извършва в хода на строителството по преценка на техническия ръководител и координатора по безопасност и здраве, ежедневно.

Покриви

Покривните работи се извършват при голяма височина и са съпътствувани с голям риск за работещите от падане от височина.

Фактори увеличаващи риска от падане от височина при покривни работи:

1. лошите атмосферни условия, например вятър със скорост по- голяма от 10 м/сек, дъжд, снеговалеж, намалена видимост и т.н.;
2. работа в близост и по контура на покрива;
3. формата и наклонът на покрива;
4. товароносимостта и износването на елементите на покривната конструкция, включително складиране на материали и отпадъци;
5. монтиране на спомагателни съоръжения, като лебедки, мачти и др.;
6. манипулация със специфични строителни машини;
7. здравословното състояние на работниците;

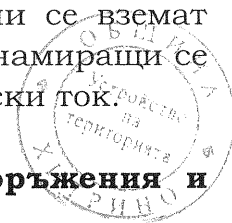
Основни мерки за елиминиране или минимизиране на риска за падане от височина при покривни работи:

1. прекратяване на покривните работи при влошаване на атмосферните условия;
2. свеждане до минимум на монтажните операции на покрива;
3. използване на специални стълби и противоплъзгащи се обувки;
4. монтиране на предпазни парапети или скеле по контура на покрива и около отворите;
5. да се работи винаги с лице към билото на покрива;
6. да не се използват кранове и строителни подемници за извършване на покривни работи по стрехи и бордове;
7. изграждането и ремонтът на комини да се извършват от хоризонтални платформи и скелета;
8. използване на ЛПС за работа на височина;
9. работниците да са минали предварителен медицински преглед;
10. допускането до извършване на покривни работи да става с разрешение на техническия ръководител, след като се е убедил, че са изпълнени всички мерки за безопасна работа;
11. провеждане на ежедневен инструктаж.

Риск от поражение от електрически ток и мерки за минимизиране

Всички съоръжения, машини и инструменти, работещи с електрически ток да са заземени по съответно установения нормативен ред; Електрическите инсталации се монтират от лица с необходимата правоспособност по електробезопасност.

При извършване на изпитване на готови електрически инсталации се вземат предпазни мерки за защита на работещите, както и на други лица, намиращи се на строежа, от попадане под напрежение и поражения от електрически ток.



11. Схема на местата за инсталиране на повдигателни съоръжения и скелета

В процеса на строителството се предвижда да се използват повдигателни съоръжения - скелета. Състоянието на скелетата се проверява от техническия ръководител и бригадира непосредствено преди тяхната експлоатация и редовно през определени от строителя интервали.

При констатиране на неизправности не се започва работа. Когато неизправността се установи по време на работа, тя се преустановява.

Не се допуска:

- използване на скелета, платформи и люлки, когато: не отговарят на изискванията на съпроводителната документация на производителя или на проекта или не са укрепени (анкерирани) към сградата или съоръжението; имат деформирани, пукнатини, корозирали, загнили или липсващи елементи; разстоянието между пода и стената на сградата или съоръжението е по-голяма от 0,2m;
- натоварването на който и да е елемент от скелетата, платформите или люлките по начин, непредвиден в проекта или инструкцията за експлоатация, независимо от мястото и масата на товара;
- складирането на продукти и отпадъци върху подовите на скелетата, платформите и люлките извън определените в инструкцията за експлоатация места;
- укрепването на подемници и други повдигателни съоръжения към скелета, когато това не е предвидено в съответния проект;
- поставяне на стъпките на скелетата и платформите върху случайни опори или върху конструктивни елементи на сградите и съоръженията, когато последните не са оразмерени за целта;
- подлагане под стъпките на стойките на скелетата и платформите на нестабилни подложки (тухли, камъни, клинове, строителни отпадъци и др.); видът на подложките се определя от техническия ръководител съобразно конкретните условия.

Монтирани скелета, които не са използвани в продължение на повече от един месец или са били изложени на неблагоприятни климатични въздействия, или след земетресения, реконструкция или всяко друго обстоятелство, което може да засегне (намали) тяхната якост (здравина) или устойчивост, се използват с разрешение на техническия ръководител на строежа.

Габаритната височина между двата пода от скелето не трябва да е по-малка от 2,0 m.

Не се допуска съвременно извършване на СМР от скеле на две съседни нива от работещи, намиращи се един до друг.

Местата, определени за приемане на материалите върху скелето, се разместват най-малко на 10,0 m в хоризонтална посока.

Скелетата се монтират, демонтират и закрепят хоризонтално към сградата или съоръжението на места и по начин, определени с инструкция за експлоатация или с индивидуалния проект. Конструкцията към която се закрепва скелето,

както и връзката на закрепване се оразмеряват така, че да понесат анкерните усилия.

Годността на скрепителните елементи се проверява преди монтажа им от техническия ръководител.

При демонтаж на скелето отворите на по-долните нива от строежа се обезопасяват срещу падане на хора и предмети. Не се допуска хвърляне на елементите от скелето.

Изкачване и слизане по скеле се допуска само по обезопасени проходи чрез стълби, които са елемент на скелето.

Площадките на всяко ниво, до което слиза стълбата на скелето, се обезопасяват с парапет от три страни.

Подвижните скелета се съоръжават със застопоряващи устройства срещу внезапни премествания. По време на работа опорите на подвижното скеле се закрепват неподвижно.

Не се допуска преместване (придвижване) на подвижното скеле, когато върху него има хора, материали, инструменти, отпадъци или др., както и при неблагоприятни климатични условия (силен вятър, замеден път и др.)

12. Схема на местата за складиране на строителни продукти и оборудване, временни работилници и контейнери за отпадъци

Продуктите, изделията и оборудването се доставят на строителната площадка, след като тя е подготвена за съхранението им и се разполагат на местата показани на строителния ситуационен план и схемите към него.

Товаро-разтоварните работи и временното приобектно складиране и съхранение на продукти, изделия, оборудване и др. се извършват така, че да са осигурени срещу евентуално изместване, преобръщане или падане.

Строителните продукти, оборудването и др. се транспортират и складира на строителната площадка в съответствие с указанията на производителя и инструкциите за експлоатация.

Бутилки с пропан-бутан, кислород и други подобни под налягане се съхраняват отделно в проветряеми помещения в количества за сменна работа.

Материали, отделящи опасни и взривоопасни вещества, се съхраняват на работните места в херметически затворени съдове в количества, необходими само за една смяна (в необходимите само за една смяна количества).

Битумни разтвори, органични разтворители и съдовете от тях се съхраняват в пожаробезопасни помещения с ефикасна вентилационна инсталация и взривобезопасно осветление.

Изолационните продукти се съхраняват в оригиналните им опаковки в подходящи помещения така, че да не замърсяват околната среда, и в съответствие с указанията на производителя.

Прахообразните продукти могат да се разтоварват или съхраняват на строителната площадка, след като се вземат мерки срещу разпрашаване.

Използваният дървен материал се подрежда за съхраняване, след като се почисти от скобите и гвоздеите.

Не се допуска доставка и използване на разливен бензин.

Широчината на пътищата и проходите в товаро-разтоварната площадка се проектира и изпълнява съобразно предвидения достъп на превозните средства в зависимост от габарита и тонажа им.

Товаро-разтоварната площадка трябва да има наклон от 1% до 3%, както дренажи и канавки за бързо оттичане на водите.

При товароподемни операции на различни видове варови разтвори, мазилки и др. се използват съдове, непозволяващи преобръщане или разсипване на материала.

Повдигането на тежки голямо габаритни елементи при товаренето и разтоварването им на и от вагони и автомобили се извършва, след като работещите напуснат превозното средство и след подаден сигнал от отговорника на отговорника на прикачвачите.

Не се допуска направляване или придържане на повдиганите материали с ръце и стоенето на работещите под товара или в непосредствена близост до него. Стифираните материали се укрепват срещу разпадане на фигурите. Между всеки хоризонтален ред дългоразмерни елементи се поставят дървени подложки. Товарите се повдигат само когато подемните въжета (вериги) са във вертикално положение. Захванатите въжета (веригите) се освобождават от куката на крана, след като товарът бъде поставен устойчиво на съответното място.

Продуктите се складира на устойчиви фигури във вертикално или хоризонтално положение върху здрава основа в зависимост от техните размери и от начина на транспортиране и монтиране.

Продуктите се складира на върху работни платформи на предвидените за това места, които се означават с табели за допустимите количества или маса.

Изкачването и слизането на хора по складираните фигури с височина над 1,5 m се извършва по обезопасени стълби или по друг безопасен начин.

Разстоянието от подредени на фигури продукти или оборудване до ръба на изкоп или траншея се определя чрез изчисляване на устойчивостта на почвата, но не по-малко от 1,0 m до ръба на естествения откос или укрепването на изкопа.

Не се допускат:

- устройване на обектни складове за строителни продукти и на производствени бази, както и извършването на СМР в охранителната зона на електропроводи, газопроводи и други продуктопроводи;

- поставяне и складиране на кофражни платна и елементи, на армировка и др. на стълбищни площадки, стълбища, балкони, наклонени плоскости, на места за преминаване на проходи, както и в непосредствена близост на непокрити отвори и до външните контури на сгради и съоръжения;

- вертикално и хоризонтално транспортиране на сглобяеми елементи при неблагоприятни климатични условия и скорост на вятъра, по-голяма от 10m/s.

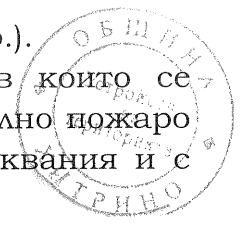
Местата са означени на схеми условно. Те се договарят с възложителя при подготвителните работи.

13. Схема на разположение на санитарно-битовите помещения

Не се налага строителство от комунално-битов характер. Ще се използва преместваем фургон.

Общите положения за санитарно-битово и медицинско обслужване се използват за:

- приготвяне и консумиране на храна и безалкохолни напитки;
- преобличане, съхраняване и изсушаване на работното и личното облекло;
- кратък отдих;
- нощуване на строежа, когато това се налага от технологичния процес;
- медицинско обслужване;



- осигуряване на лична хигиена (тоалетни, бани, умивалници и др.).

Разстоянията на санитарно-битовите помещения до складовете, в които се съхраняват материали, опасни за здравето на работещите, включително пожаро- или взривоопасни, се съобразяват със санитарно-хигиенните изисквания и с изискванията за ПАБ.

Санитарно-битовите помещения се разполагат в места, където в минимална степен има опасности от пропадания на почвата и експозиция на химични, физични и биологични агенти.

Местата за хранене са разположени във фургони на разстояние до 500 m от най-отдалеченото работно място на строителната площадка.

Тоалетната е разположена на разстояние до 75 m от най-отдалеченото работно място на строителната площадка и се свързват с канализационната мрежа, а при невъзможност се разполага химическа тоалетна.

Помещенията за затопляне и местата за инструктаж на работещите се обзавеждат с пейки, маси, аптечки и носилки за оказване на първа медицинска помощ на пострадалите.

Видът на отоплението, начинът на обмяна на въздуха и изпълнението на отоплителните и вентилационните инсталации в помещенията за събличане и почивка трябва да отговарят на санитарно-хигиенните изисквания и на изискванията на ПАБ.

Местата са означени на схеми условно. Те се договарят с възложителя при подготвителните работи.

14. Схема за захранване с ел.ток, вода, отопление, канализация и др.

Водоснабдяването се извършва от съществуващ водопровод, захранващ обекта (реконструкция на съществуващите ВиК инсталации).

Захранването с ел. енергия ще стане от съществуващо/ново ел. табло, монтирано в непосредствена близост до имота. Инспектират се съществуващите сградни ел.инсталации и външното ел.захранване, подмяна на осветителните тела с енергоспестяващи. На покрива на сградата се проектира мълниеприемна мрежа съгласно Наредба № 8/28.12.2003 г. за мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства.

15. Схема и график за работа на временното изкуствено осветление на строителната площадка и работните места

СМР ще се извършват само през светлата част на денонощието.

При необходимост от работа през нощта техническият ръководител, съвместно с координатора по безопасност и здраве определят писмен график за осигуряване на изкуственото осветление и схема на разполагането.

16. Схема и вид на сигнализацията за бедствие, авария, пожар или злополука, с определено място за оказване на първа помощ

Връзката със службите на РЗПАБ, медицинска служба и др. се извършва от техническия ръководител като същият, инструктира работещите за сигнализацията при авария, пожар и злополука.

Работещите се инструктират и информират за задълженията им да:

- спазват изискванията за безопасност и здраве при изпълняваната от тях работа;



- се явяват на работа в трезво състояние и да не употребяват в работно време алкохол и упойващи вещества;
- спазват указанията за безопасно движение на територията на строителната площадка и на работните места;
- не извършват СМР, за които не притежават изискваната правоспособност или квалификация;
- използват личните и др. предпазни средства, когато това се изисква, и след употреба да ги връщат на съответното място;
- преустановяват работа и да уведомяват непосредствения си ръководител за всяка ситуация, за която имат основателни причини да считат:
 - а) че са създадени условия, застрашаващи както тяхното здраве или живота им, така и здравето и/или живота на околните лица; или
 - б) когато е констатирана неизправност в машините, съоръженията, уредбите, инструментите, скелетата, платформите, люлките, защитните средства и др., вледствие на което може да възникне злополука, авария, пожар или взрив;
- използват правилно машините, апаратите, съоръженията, уредите, инструментите, опасните вещества, транспортното оборудване и другите средства за производство, както и да не използват неизправни такива;
- не прекъсват, променят или отстраняват произволно предпазните средства на машините, апаратите, инструментите, съоръженията и сградите;
- сътрудничат в рамките на тяхната сфера на дейност на строителя и/или на координатора по безопасност и здраве за осигуряване на безопасна работна среда.

Работодателят задължително установява, разследва и регистрира всяка станала трудова злополука и известните му случаи на професионални заболявания.

Задължително се канят представители на работниците и на служителите от комитетите и групите по условия на труд и на синдикалните организации.

За организиране изпълнението на дейности, свързани със защитата и профилактиката на професионалните рискове, работодателят, в зависимост от обема на дейността, естеството на работата и характера на професионалния риск, назначава или определя едно или повече длъжностни лица с подходящо образование и квалификация или създава специализирана служба.

Работодателят осигурява обслужване на своите работници и служби по трудова медицина.

Други изисквания:

Този план определя общите мероприятия за осигуряване на минималните условия за безопасност при извършване на СМР за този обект. Неговото прилагане не отменя, нито обезсилва което и да е от изискванията на "Наредба №2 от 22.03.2004г. (ДВ бр.37/2004г.) за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ) при извършване на строителни и монтажни работи".

При наложително извършване на СМР, непосочени в този план, е необходимо неговото актуализиране в хода на строителството.

Този план не ограничава правото на Възложителя, техническия ръководител, бригадира, лицето упражняващо строителен надзор, проектанта, координатора по безопасност и здраве или др. лица - участници в строителството да допълват и установяват на строителната площадка допълнителни и /или нови мерки и практики осигуряващи здравословни и безопасни условия на труд.



П Л А Н

**за предотвратяване и ликвидиране на пожари, аварии и евакуация на
работещите и намиращите се на строителната площадка**

ЧАСТ ПЪРВА

I. Общи положения

Строителната площадка е с достъпна от към ул. „Симеон Велики“, видно от приложената към плана за безопасност и здраве „Ситуационна схема”

В близост до строителната площадка няма разположени обекти, които да са пожароопасни или да създават друг риск за здравето и безопасността на строителните работници и длъжностните лица.

II. Цел на плана

Настоящият план има за цел подготовката на работещите на строителната площадка, в т.ч. във взаимодействие с органите на ПБС, МВР, МО и Гражданска защита за бързо реагиране при бедствие, авария, пожар и други критични ситуации, както и за ликвидиране на последствията от тях, които биха възникнали в района на строителната площадка.

III. Възможни опасности, стихийни бедствия, аварии и катастрофи на територията на обекта

1. Земетресение
2. Възникване на пожар
3. Подхлъзване, загуба на равновесие, неправилно стъпване и удряне
4. Нараняване при работа с машини и инструменти
5. Злополуки около движещи се строителни машини и подежни съоръжения
6. Пресилване
7. Простудни заболявания
8. Други опасности и злополуки в резултат на неправилни действия при изпълнение на предвидените СМР

IV. Изводи за вероятната обстановка и основни задачи, произтичащи от нея

При земетресение е възможно загуба на устойчивост на скелета и други строителни конструкции, ако събитието се развие в момент различен от експлоатационното състояние на конструкцията.

За намаляване на риска за хората и строежа при възможни земетресения техническият ръководител задължително да следи и осигурява:

правилно изпълнение и укрепване на скелета, кофражи, начина на временно съхранение на строителни материали, инвентар и др.

- правилно поддръждане и складиране на строителните материали извън опасните зони;
- обезопасяване на недовършени СМР в процес на изпълнение и др.;
- колективни и лични предпазни средства ;

- мерки за евакуация, оказване на първа помощ и др.

Строителят осигурява аптечка и място за оказване на първа помощ в битовото помещение и средства за пожарогасене, обозначени на „Ситуационната схема“.



V. Поддържане на постоянна аварийна готовност и мероприятия за усвояване и поддържане на плана

За да се осигури постоянна аварийна готовност за изпълняване мероприятията за усвояване и поддържане в актуално състояние на плана, техническият ръководител отговаря за:

1. на видни места на строителната площадка да се поставят табели със: телефонния номер на звеното за ПАБ; адреса и телефонния номер на местната медицинска служба; адреса и телефонния номер на гражданска защита.

2. осигуряване на средства за пожарогасене по време на изпълнението на СМР са както следват: за района на строителната площадка - за всеки 500 м² - 1 бр. прахов пожарогасител 6 кг., 1бр. кофпомпа, 1 бр. съд с 200 л. вода и канджа, сандък с 0.5м³ пясък -1бр., противопожарни негорими одеяла - 2бр; противопожарните средства да се поставят в съответно табло, на место означено на „Ситуационната схема“; техническият ръководител следи за изправността им през целия период на строителството, като извършва периодични визуални проверки; при изтичане срока на валидност на последната проверка на праховия пожарогасител, техническият ръководител следва да предаде праховия пожарогасител за проверка и да получи изправен и проверен такъв; подръчните противопожарни уреди и съоръжения на строителната площадка да не се използват за стопански, производствени и други нужди, несвързани с пожарогасене; осигурява се постоянен и непрекъснат достъп до подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене, пожарните кранове и хидранти, които трябва да ясно обозначени на обекта.

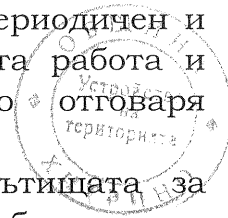
3. уредите и съоръженията по т.2 да се означават със съответните знаци и да се поддържат годни за работа при зимни условия;

4. да не се допуска оставяне и складиране на материали, части, съоръжения, машини и др., както и паркиране на механизация и превозни средства по пътищата и подходите към противопожарните уреди, съоръжения;

5. да не се допуска тютюнопушене и палене на открит огън независимо от климатичните условия и частта от денонощието на места, категоризирани или определени като "пожаро- или взривоопасни" в близост до пожароопасни или взривоопасни строителни материали, продукти и др., като тютюнопушенето се разрешава само на местата, определени със заповед от Управителя на фирмата, съгласувана с органите на ПАБ, означени със съответните знаци или табели и съоръжени с негорими съдове с вода или пясък;

6. да не се допуска: използване на нестандартни отоплителни и нагревателни уреди и съоръжения и на други директни горивни устройства в битовите помещения и др.; съхраняване в близост до строителните машини и в близост до кислородни бутилки на леснозапалими, горивни, пожаро- и взривоопасни вещества в съдове, в количества и по начини, противоречащи на изискванията за ПАБ;

7. работниците на строителната площадка подлежат на начален, периодичен и извънреден инструктаж, в зависимост от спецификата на тяхната работа и конкретната им квалификация и специализация, за което техническият ръководител.



8. за постоянната изправност на табели и маркировка на пътищата за евакуация, както и обезопасяване на шахти, отвори и др., в т.ч. стълби, скелета, платформи и др..

9. изграждане и експлоатация на временната електрическа инсталация в пожаробезопасно състояние, ефективно зануляване и заземяване.

За създаване на организацията за противопожарна безопасност на територията на строителната площадка Управител на фирмата-строител:

1. утвърждава инструкции за:

- безопасно извършване на огневи работи и други пожароопасни дейности, вкл. зоните и местата за работа;
- пожаробезопасно използване на отоплителни, електронагревателни и други електрически уреди;
- осигуряване на пожарната безопасност в извънработно време.

2. издава заповеди за:

- назначаване на нещатна пожаротехническа комисия с ръководител, определен от Управител;
- определяне на разрешените и забранени места за тютюнопушене.

Назначената нещатна пожаротехническа комисия да извършва най-малко две проверки годишно на състоянието на противопожарната безопасност на строителната площадка.

VI. Оповестяване и привеждане в готовност на персонала, органите за управление и силите за действие при кризисни ситуации

Задълженията на техническия ръководител по действията за ликвидиране на последиците от стихийно бедствие, авария или пожар са:

1. на видни места на строителната площадка да са поставени табели с:

- телефонният номер на звеното за ПБС;
- адреса и телефонният номер на местната медицинска служба;
- адреса и телефонният номер на Гражданска защита.

Посочените табели да са винаги в изправност с ясни и четливи надписи.

2. При възникване на кризисна ситуация:

- незабавно да уведоми ГЗ и РУПБС на тел.: 112
- в случай на пострадали, незабавно да уведоми местната медицинска и спасителна служба;
- запознава се с обстановката и незабавно пристъпва към изпълнение на мероприятията от оперативната част на плана;
- организира работниците и дава указания за пристъпване към изпълнение на задачите за ликвидиране на последиците от бедствие, авария, катастрофа, спасяване на хора и др.;
- информира съответните организации /възложителя, строителния надзор, проектанта, съответните специализирани контролни органи за характера на аварията и хода на неотложните аварийно-възстановителни работи;

- проверява дали са уведомени длъжностните лица от съответните ведомства:

ПАБ, МВР, МО, Гражданска защита и др.;



VII. Управление - задължения на длъжностните лица при възникване на бедствие, авария и катастрофа

1. Отговорен ръководител на работите по ликвидиране на последиците от бедствия, аварии и катастрофи е Техническият ръководител или друго лице, определено от Строителя, със задача осигуряване постоянно присъствие на строителната площадка.

Забранява се вмешателство в работата на техническия ръководител по време на ликвидиране на аварията.

2. Техническият ръководител може да бъде отстранен от длъжност само от Управителя на фирмата, към която е назначен на трудов договор. Отстраненият ръководител се замества от друго лице, назначено от управителя със заповед и съответния трудов договор.

3. Извиканите лица за ликвидиране на аварията, спасяването на хората и др. се явяват задължително пред техническия ръководител, по чиито указания пристъпват към изпълнение на задачите си.

4. Задължения на Управителя.

Управителя след получаване на информация за бедствието, аварията или катастрофата е длъжен:

4.1. Веднага да се обади на отговорния ръководител за работите по ликвидиране на аварията или пожара.

4.2. В зависимост от изискванията на отговорния ръководител, съобразно фактичестката обстановка, да вземе необходимите мерки за и да осигури привличане на опитни работници, за изпълнение на неотложно необходимите работи, свързани с бедствието, аварията, катастрофата и др. и за ограничаване обхвата на настъпилото събитие.

4.3. Да предприеме мерки по ликвидиране на последиците от бедствието, аварията или катастрофата за възстановяване на нормалната работа и функциониране на строежа, като осигури необходимите ресурси.

4.4. Да уведоми незабавно Възложителя, консултанта/лицето, упражняващо строителен надзор, проектанта в т.ч. за предписване на мерки за ограничаване на обхвата и за ликвидиране последиците от събитието.

VIII. Ред за въвеждане на плана и осигуряване на мероприятията по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи

Задължения на длъжностните лица, които участват в ликвидиране на аварии и реда на действие:

1. Техническият ръководител към строителя ръководи спасяването на хората и ликвидирането на аварията, както и:

- Следи за изпълнението на мероприятията от оперативната част на плана и дава при необходимост нови нареждания, съобразно обстановката;
- Активно съдейства на органите на ПБС, МВР, МО и Гражданска защита;
- Уточнява броя на пострадалите от аварията, бедствието и др. хора, осигурява
- оказване на медицинска помощ;

- Дава указания за отстраняване на хората от всички опасни и застрашени места, за поставяне на постове, непозволяващи достъпа на хора до опасните зони, определя и поставя дежурен на телефона за постоянна оперативна връзка.

2. Управител - Строител:

- Определя техническия ръководител на строежа, който е и отговорен ръководител;
- Назначава лице, което да води оперативния дневник по ликвидиране на аварията.

ЧАСТ ВТОРА

1. План за действие при силни земетресения

- Техническият ръководител незабавно да пристъпи към евакуиране на хората от района на строителната площадка на безопасно място, следва да се ползва изхода през портала на строителната площадка;
- Техническият ръководител да изключи ел. захранването от ел. таблото чрез главния прекъсвач;
- Техническият ръководител да направи оглед и оценка на целостта на конструкцията на сградата/съоръжението и други поражения в т.ч. да изиска последващи огледи, обследвания в присъствието на Проектанта - конструктор и строителния надзор.

ЧАСТ ТРЕТА

1. План за действие при възникване на пожар на територията на строителната площадка

Всеки работник, който забележи пожар, задимяване, обгазяване или други опасни явления, които могат да предизвикат пожар е длъжен незабавно да уведоми техническия ръководител.

Техническият ръководител незабавно:

1. Уведомява Районното управление за противопожарна безопасност и спасяване на тел. 160 или 112 и изключва ел. Напрежението от главния прекъсвач на строителното табло;
2. Извършва евакуация съгласно Плана за евакуация в случай на пожар
3. Организира пожарогасенето до идването на команда от РУПБС с наличните средства за пожарогасене.
4. При идването на служителите от противопожарна охрана своевременно ги насочва към мястото на пожара.
5. Съобщава ясно какво гори и дали е изключен електрическият ток във временната електрическа инсталация и ако не е изключен от къде да се изключи.
6. По време на пожарогасене изпълнява всички разпореждания на оперативния ръководител на командата.
7. Уведомява се незабавно управителя на фирмата независимо къде се намира в случай, че в момента отсъства .
8. Сигнализира бърза медицинска помощ, Полицията, службите В и К и енергоснабдяване за оказване на помощ.
9. Организира евакуация на застрашени материали и строителен инвентар при необходимост.

10. Заедно с работниците оказва пълно съдействие на ръководителя на пожарогасенето.

11. Да уведомява незабавно Управителя на фирмата строител.

Управител на фирмата уведомява незабавно Възложителя.

Техническият ръководител отговаря с настоящия план да се запознаят всички работещи на строителната площадка.

ПЛАН ЗА ЕВАКУАЦИЯ

При възникване на пожар или авария на строежа да се действа по следната схема:

1. Оповестяване на РУПБС – общ. Хитрино и работниците на строежа;
2. Евакуация на застрашените строителни работници и имущество. Работещите на терена на строителната площадка се изтеглят извън строителната площадка през изхода за евакуация обозначен на съответната схема.

Техническият ръководител се задължава:

1. Да открие има ли застрашени хора и имущество
2. При опасност за живота им незабавно започват тяхното евакуиране с помощта на строителните работници, които не са били в поразената зона. Следва да се прецени степента на риск за живота и здравето на работниците, участващи в евакуацията;
3. По всяко време да знае броя пребиваващите на строежа;
4. Действия съгласно плана за ликвидиране на пожари и аварии.

 Секция: КСС Части на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 39045
	инж. РАДОСЛАВ ИОРДАНОВ РУСЕВ
Подпис:	
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

Проектант:.....
/инж.Радослав Русев/

"ДИНС - КОНСУЛТ" ООД
Лиценз N АК-000391/21.06.2005 на МРРБ
инж. по част
дата подпис

Водещ проектант:.....
/арх.Ина Шекерова /

2017г.

ОБЩИНА -ХИТРИНО
УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА
ОДОБРЯВАМ/СЪГЛАСУВАМ
Съгласно корекциите с
и решение на ОБСУТ по протокол №
Гл.архитект:
04.07.17

**ОБЕКТ: „ОСНОВЕН РЕМОНТ, ОБОРУДВАНЕ И
ОБЗАВЕЖДАНЕ НА ЧИТАЛИЩЕ „ПРОБУДА 1929“ В
СЕЛО ХИТРИНО, ОБЩИНА ХИТРИНО”**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: НЧ „ПРОБУДА 1929“

ИЗПЪЛНИТЕЛ: „ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ“ ЕООД

ЧАСТ: ПБЗ

ПРОЕКТАНТ: инж.Радослав Русев

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ
Секция: КСС	Регистрационен № 39045
Части на проекта: по удостоверение за ППД	инж. РАДОСЛАВ ЙОРДАНОВ РУСЕВ
	Подпис:
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППД ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Част:	Проектанти:	Съгласували:
Архитектура	арх. Ина Шекерова
Конструкции	инж. Радослав Русев
Геодезия и ВП	инж. Диян Златев
Енергийна ефективност	инж. Елена Станчева
ОВК	инж. Елена Станчева
ВиК	инж. Вихрен Коянков
Електро	инж. Кинчо Маринов
ПБ	инж. Пламен Димитров
ПУСО	инж. Диян Златев

ОБЩИНА - ХИТРИНО
УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА
ОДОБРЯВАМ / СЪГЛАСАВАМ /
Съгласно корекциите с.....
и решение на СССУТ по протокол №.....
Гл. архитект: *С. Савов*
04.07.12

"ДИНС - КОНСУЛТ" ЕООД
Лиценз N ЛК-000391/21.06.2005 на МРРБ
инж. по част
гата подпис

Възложител:.....

КОМПЛЕКСЕН ПЛАН - ГРАФИК

Този график е разработен съобразно изискванията за осигуряване на минимални ЗБУТ от Наредба №2 / 2004 год. План графикът е съобразен с организационния план и издавете дейности, заложи в общата количествена сметка. Същият подлежи на актуализация и съгласуване между участниците в строителния процес.

КОМПЛЕКСЕН ГРАФИК за последователността на извършване на СМР

№ по ред	Видове работи	Необх. работни дни	Брой работници	Поредна продължителност /продължителност 5 дни/																													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Подготовка на стр.площадка	3	5																														
2	Дейности по ново строителство (кофриране, армиране, бетониране и др.)	25	8																														
3	Дейности по основен ремонт и оборудване	25	15																														
4	Ел.	5	10																														
5	Вик	5	10																														
6	Довършителни работи	5	10																														
7	Почистване на обекта от строителни дейности	3	5																														
Общо необходими дни/работници:		71	15																														

"ДИНС - КОНСУЛТ" ООД
Лиценз N ЛК-000391 от 06.2005 г. за МРРБ
инж. по част
гата

