

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

СТРОЕЖ: ПОДОБРЯВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА В СОУ
"Н.ВАПЦАРОВ" гр.ЦАРЕВО - НАЧАЛЕН КУРС

АДРЕС: ПИ 48619.503.176
гр. Царево

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ЦАРЕВО

ЧАСТ: ПБЗ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ПРОЕКТАНТИ:

Проектант:

 Секция: КСС Част на проекта: по удостоверение № 19485	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 03663 инж. АНАТОЛИ ТОДОРОВ-СТОЯНОВ Подпис: 
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЛП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

инж. Анатоли Тодоров,
дипл. серия ИК № 019485
ВИСИ/1971г.
КИИП рег. № 03663

ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ:

/арх. Теодор Тодоров/

УПРАВИТЕЛ:

/арх. Теодор Тодоров/

ZOOM
АРХИТЕКТУРНО СТУДИО ООД СОФИЯ

ОБЩИНА ЦАРЕВО	
Дирекция „Устройство на територията“	
СЪГЛАСУВАМ	
Гл. архитект: 	
гр. Царево 19.09.2016	20... г.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

/Георги Лапчев - кмет на Община Царево /

СЪДЪРЖАНИЕ

ЧЕЛЕН ЛИСТ

СЪДЪРЖАНИЕ

УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП

ПРОЕКТАНТСКА ЗАСТРАХОВКА

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА ПО ЧАСТ ПБЗ

ЛИНЕЕН ГРАФИК

СПИСЪК НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, МАШИНИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА ПОДЛЕЖАЩИ НА КОНТРОЛ

СПИСЪК НА ОТГОВОРНИТЕ ЛИЦА И ЕКИПИ ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ БЕДСТВИЯ, АВАРИИ, ЗЛОПОЛУКА, ПОЖАР И ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

СПИСЪК НА ОТГОВОРНИТЕ ЛИЦА ЗА КОНТРОЛ И КООРДИНАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА

ПЛАН ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И ЛИКВИДИРАНЕ НА АВАРИИ, ЕВАКУАЦИЯ НА РАБОТНИЦИТЕ И ОКАЗВАНЕ НА ДОМЕДИЦИНСКА ПОМОЩ

ПЛАН ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОЖАРИ

ВАЖНИ ТЕЛЕФОННИ НОМЕРА

ЧЕРТЕЖИ:

01. ОРГАНИЗАЦИОНЕН ПЛАН, М 1:200
02. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕ, СХЕМИ,
ПЛАН ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА ПОЖАРИ И АВАРИИ, М 1:200



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА ПО ЧАСТ ПБЗ

СТРОЕЖ: ПОДОБРЯВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА В СОУ "Н.ВАПЦАРОВ" гр.ЦАРЕВО - НАЧАЛЕН КУРС

АДРЕС: ПИ 48619.503.176

гр. Царево

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ЦАРЕВО

ЧАСТ: ПБЗ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ОБЩА ЧАСТ

Проектът "Подобряване на образователната инфраструктура в СОУ "Н.Вапцаров" гр. Царево" е изготвен съгласно задание за проектиране от общ. Царево и в съответствие на Наредба N7 от 2004 год. за енергийна ефективност на сгради. С Наредба N7 се определят минималните изисквания за енергийна ефективност на жилищни сгради и сгради за обществено обслужване и начините за изразяване на техническите изисквания към енергийните характеристики на сградите, както и изискванията към инвестиционните проекти при оценка на разхода на енергия. Проектът обхваща и благоустрояване и озеленяване на прилежащите терени, в т.ч. и ограждението на строежа.

Строежът СОУ "Н.Вапцаров" , изграден през 50-те години на миналия век, е монолитна сграда с използваем сутерен и скатен покрив. Макар и добре поддържана, сградата се нуждае от обновление на ограждащите елементи и ефективността на системите за поддържане на микроклимата.

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Проектът по част ПБЗ е изготвен в съответствие на изискванията на Наредба N2/2004 г. за определяне на минималните изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на строителната площадка.

Наредбата се прилага при спазване изискванията на нормативните актове за:

1. Здравословни и безопасни условия на труд, включително:

- оценка на риска и съответните превантивни мерки;
- работно място и работно оборудване;
- консултиране и информиране на работещите;
- лични предпазни средства;
- инструктаж;
- работи, при които работещите са изложени на въздействие на химични, физични или биологични агенти;
- правила за ръчна работа с тежести;
- санитарно-хигиенни норми;
- знаци и сигнали.

2. Проектиране и изпълнение на строежите , включително:

- обхвати съдържание на инвестиционните проекти;
- лицензиране на консултантите;
- правила за изпълнение и приемане на СМР.

3. Пожарна и аварийна безопасност



4. Електробезопасност
5. Организация на движението
6. Извършване на огневи работи
7. Опазване на околната среда

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ В СТРОИТЕЛСТВОТО

Възложителят или упълномощено от него лице определя координатори по безопасност и здраве за етапите на инвестиционното проектиране и изпълнението на строежа. Възложителят или упълномощено от него лице възлага на проектанта изготвяне на план по безопасност и здраве и го представя на строителя преди откриване на строителната площадка.

Планът за безопасност и здраве съдържа:

1. Организационен план
2. Строителен ситуационен план
3. Комплексен план-график за последователността на извършване на СМР
4. Планове за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка
5. Списък на инсталациите, машините и съоръженията
6. Списък на отговорните лица за провеждане на контрол и координиране на плановите на отделните строители за местата със специфични рискове, евакуацията и обучението на участващите в строителния процес
7. Схема за временна организация на движението по транспортни и евакуационни пътища
8. Схема на местата, на които се предвижда да работят повече от двама строители
9. Схема на местата със специфични рискове
10. Схема на местата за инсталиране на повдигателни съоръжения и скелета
11. Схема на местата за складиране на продукти и оборудване, временни работилници и контейнери за отпадъци
12. Схема за разположение на санитарно-битови помещения
13. Схема за захранване с електрически ток, вода и др.
14. Схема за работа на временното изкуствено осветление
15. Схема и вид на сигнализацията за бедствия, аварии, пожар и злополука с определено място за оказване на първа помощ

Възложителят или упълномощено от него лице уведомява за откриване на строителната площадка „Главна инспекция по труда“ и „Дирекция за национален строителен контрол“, като изпраща копие от съдържанието на информационната табела.

Информационната табела съдържа:

1. Дата на откриване на строителната площадка
2. Номер и дата на разрешението за строеж
3. Точен адрес на строителната площадка
4. Възложител



5. Вид на строежа
6. Строител
7. Координатори по ПБЗ
8. Планирана дата за започване на СМР
9. Планирана продължителност на работа
10. Планиран брой служители и лица на строителната площадка
11. Избрани подизпълнители

Информационната табела се монтира на входа на строителната площадка.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОТКРИВАНЕ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА

Съгласно чл.157 от ЗУТ, за начало на строежа се счита съставянето на протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво.

За съставяне на протокола е необходимо да бъдат извършени в съответствие със

Организационния план следните видове работи:

1. Направа на нова постоянна ограда, съгласно инвестиционния проект и съгласувано със собственика
2. На входа на площадката се поставят схеми с означение на маршрутите за движение на пътни превозни средства и пешеходци по временните пътища
3. Помещения за санитарно-битово обслужване в т.ч. и медицинско обслужване за оказване на първа помощ при аварии и злополуки, оборудвани с носилки и аптечки
4. Устройват се места за хранене и тоалетни
5. Определят се места за строителни отпадъци
6. Ограничава се достъпа на лица, неизвършващи СМР и се определя опасна зона
7. Определени и маркирани са местата за складиране на строителни материали, кофражи, армировки и др.
8. Оборудват се пожарните табла
9. Организира се място за измиване на строителни машини
10. Провежда се инструктаж с всички работници и лица, които ще работят на обекта, като се запознават с обекта, средствата за колективна и индивидуална защита срещу трудови злополуки. Определят се звена за действие при аварии, пожари и оказване на първа медицинска помощ, както и със сигналите, подавани за известяване на тези събития

ИНСТРУКТАЖИ НА РАБОТНИЦИТЕ И СЛУЖИТЕЛИТЕ ПО БЕЗОПАСНОСТ, ХИГИЕНА НА ТРУДА И ПОЖАРНА ОХРАНА

Съгласно Наредба НЗ/1996 г., всеки работодател с писмена заповед определя видовете инструктаж, техния обхват и тематика, както и длъжностните лица, които ще ги провеждат. Инструктажите биват:

- начален;
- на работното място;
- периодичен;
- ежедневен;



- извънреден.

Началният инструктаж трябва да се провежда на всички новопостъпили работници и служители и съдържа:

1. Въпроси от общ характер
2. Въпроси, свързани със съответната дейност.

Инструктажът на работното място е практическо запознаване на работника с конкретните изисквания за безопасност и се провежда преди да му бъде възложена работа. При необходимост се извършва обучение за безопасни методи на работа.

Инструктажът приключва след като провеждащия инструктаж се убеди, че работника познава правилата за безопасен и здравословен труд за извършваната от него дейност.

Периодичният инструктаж има за цел да поддържа и допълва знанията на работещите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана и се провежда не по-рядко от един път на три месеца.

Ежедневният инструктаж обхваща най-вече работниците, заети с дейности с висок производствен риск. Имайки предвид, че строително-монтажните работи попадат в този вид дейности, ежедневният инструктаж се провежда всеки ден с работниците, преди да отидат на работното място. Ежедневният инструктаж се провежда от прекия ръководител на работата и се документира в Книга за ежедневен инструктаж.

Извънреден инструктаж се провежда:

1. След всяка смъртна, тежка, аварийна трудова злополука, пожар, промишлена авария и природно бедствие
2. При констатиране на груби нарушения
3. По нареждане на контролен орган
4. При промяна на работното място и работа с нови машини и съоръжения

В раздел „Последователност на СМР на строежа“ и определяне на работното място, са отразени оценка на риска, работното оборудване и запознаване на работника с конкретните изисквания за безопасна работа.

Съгласно чл.17 от Наредба 2/2004 г., строителят съгласувано с органите на Държавна агенция „Гражданска защита“ и Национална служба „Пожарна и аварийна безопасност“ организират разработване и утвърждаване на:

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

Плановите трябва да обхванат следните възможни случаи на пожари:

- извършване на заваръчни работи
- извършване на рязане на метал с газови резаци
- палене на огън
- работа с избухливи течности /бензин, кореселин и др./
- работа с битумни разтвори
- заграване на битумни разтвори
- работа с газ пропан-бутан
- тютюнопушенето се разрешава на обозначените места

Плановите трябва да обхващат следните възможни случаи на аварии:



- изкопни работи
- доставка на материали с кран
- обезопасяване на всички работни площадки
- произтичащи от неблагоприятни климатични условия
- начин на окачване на временни ел.кабели и предпазване на удари от ток

На видно място се поставят табели с:

- телефонния номер на служба ПАБ
- телефонния номер на местната медицинска служба
- телефонния номер на местната спасителна служба

Строителят оборудва противопожарните табла с:

- прахови пожарогасители
- кофпомпи за вода
- съд за вода с обем 200 литра, като до тях се осъществява непрекъснат достъп

Това задължава строителя преди започване на работа на строителната площадка, до завършването на строежа да се извърши оценка на риска от пожари. Оценката на риска обхваща всички етапи на договореното строителство, избора на работното оборудване и всички параметри на работната среда. Оценката на риска се извършва съвместно с подизпълнителите на обекта.

Опазване на околната среда:

- създаване възможност за почистване на автомобилите при излизане от строителната площадка
- създаване условия за извозване на строителни отпадъци без замърсяване на градската пътна мрежа
- спазване на изисквания за работи с газове, запалителни и летливи течности и други опасни материали
- контейнер за специални отпадъци
- при настъпило замърсяване на околната среда да се уведомяват областните и общинските администрации

Планът за предотвратяване и ликвидиране на пожари, аварии и опазване на околната среда съдържа следните мерки, които трябва да се вземат или предприемат:

- при извършване на заваръчни работи, рязане на метал с газови реаци, задължително до работното място трябва да има пожарогасител или кофпомпи с вода
- избухливи течности да се съхраняват на определени места с минимален достъп на хора до помещенията
- загряване на битумни смеси става в котли в изправно състояние с плътно затварящи се негорими капаци
- тютюнопушенето се разрешава само на определени места
- подгриване с открит огън на замръзнали водопроводи и други тръбопроводи
- използване на нестандартни отоплителни уреди

БХТПБ



Изпълнението на този вид строителство по технология и обем е необходимо създаване на изключителен ред и определяне задълженията на всеки работещ на обекта.

Техническият ръководител:

- изпълнява и контролира спазването на изискванията на ЗБУТ от работещите
- разпорежда спиране на работата при заплаха за здравето или живота на работещите
- не допуска извършване на СМР извън поставените им задачи

Работещите на строежа се информират за задълженията им да:

- спазват изискванията за безопасност и здраве
- да се явяват на работа в трезво състояние
- да спазват указанията за безопасно движение на работните места
- използват личните и други предпазни средства
- преустановяват веднага работа, ако имат основателна причина за условия, застрашаващи тяхното здраве или живота им
- преустановяват работа с неизправни машини, инструменти, скелета, люлки и др.
- не прекъсват, изключват или отстраняват предпазните средства на машините, съоръженията на сградите
- сътрудничат в рамките на тяхната сфера на дейност за осигуряване на безопасна работна среда

ОБХВАТ НА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ

Проектът "Подобряване на образователната инфраструктура в СОУ "Н.Вапцаров" гр. Царево" цели да бъдат покрити минималните изисквания за енергийна ефективност на сградата с цел топлосъхранение и икономия на енергия. Проектът предвижда благоустрояване и озеленяване на прилежащия терен на детската градина за създаване условия за хармонично развитие на децата.

За постигане на тези цели, в проекта са заложили следните видове СМР:

- * полагане на топлоизолация по външни фасадни стени;
- * подмяна на котелен агрегат;
- * направа нова топлоизолация по топлопроводи;
- * извършване на ограничен вид довършителни работи - частични ремонти, мазилки, шпакловки, подови настилки и др., свързани с подмяна на оборудване;
- * изграждане на площадки със спортни съоръжения и настилки под тях, направа трибуни;
- * направа ограда между училище и детска градина;
- * подмяна компрометирани тротоарни настилки;
- * нова ограда на комплекса;
- * озеленяване на района с оформяне на кътове за отдих;
- * парково осветление.

ОРГАНИЗАЦИОННА ДЕЙНОСТ

За изпълнение на посочените по-горе предстоящи СМР, Строителят трябва да извърши следните видове работи, с което да създаде условия за ЗБУТ при нефункционираща детска градина:

- * определя входовете и изходите от строежа, съобразявайки се със съществуващата ограда, съгласувано с община Царево;
- * монтира информационна табела;
- * монтира знаци и сигнали за безопасност на труда и противопожарна охрана, съгласно Наредба №4/1995 г. като:
 - забранено за външни лица
 - задължаващи знаци за носене на ЛПС
 - указателни знаци за аварийни изходи и първа помощ
 - указателни знаци за оказване на първа помощ
 - указателни знаци за противопожарното оборудване и алармено устройство
- * монтира фургон за техн.ръководител с място за оказване на долекарска помощ, в т.ч. аптечка и носилка;
- * монтира фургон за работници;
- * изключва захранването на строежа с ел.енергия и вода, като монтира собствени подвижни табла и временен водоизточник;
- * определя места за складиране на строителни материали, кофражи и армировки;
- * оборудва площадката с химически тоалетни и контейнери за отпадъци;
- * определя място за измиване и почистване на строителната техника;
- * монтира информационно табло за информация, приложена към настоящия проект;



* осигурява пътни знаци от пластмасови летни оцветени в ярко червени и бели ивици.

ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ

1. Съвместно с предатавители на община Царево, ВиК Бургас-клон Царево и ЕВН, да установят действителното местоположение и вида на подземните мрежи и съоръжения и мерки за тяхното съхранение, ликвидиране или маркиране
 2. Изграждане на фасадно работно скеле
 3. Почистване на площадката, в т.ч. разбиване на стари алеи, настилки и др., без депониране в двора на детската градина
 4. Демонтира съществуващите съоръжения
 5. Оформя земното легло за настилки
 6. Подготвя зелените тревни площи, в т.ч. и оросителна поливна инсталация
- Тези дейности не изискват тежка механизация, бордови коли, самосвали и др, влизат в площадката само за товаро-разтоварни дейности на необходимите строителни материали и извозване на отпадъци.

ВАЖНО: Техническият ръководител на строежа е задължен да оценява евентуален риск за здравето на работниците, задължително да провежда инструктажи, а при необходимост и обучение за безопасни методи за работа.

Инструктажите да съдържат изискванията, съгласно Сборник нормативни актове по ЗБУТ. Основно предимство на мерките за безопасност да се залага на превантивността и колективните средства за защита.

Абсолютно да не се допуска употребата на алкохол и дрога, като злоупотребилите работници задължително се отстраняват.

В приложенията са посочени основни видове СМР, възможните трудови злоупотреби и мерки за предотвратяването им.

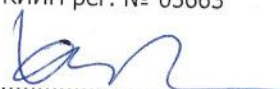


ПРОЕКТАНТ:

 Секция: КСС Част на проекта: по изготвяне	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 03663 инж. АНАТОЛИ ТОДОРОВ СТОЯНОВ Подпис: 
	ДЪЛЖИТЕЛНО СЪСТОЯТЕЛСТВО ЗА ПЛАН ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

инж. Анатоли Тодоров/
дипл. серия ИК № 019485
ВИСИ/1971г.
КИИП рег. № 03663

ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ:


/арх. Теодор Тодоров/

УПРАВИТЕЛ:


/арх. Теодор Тодоров/

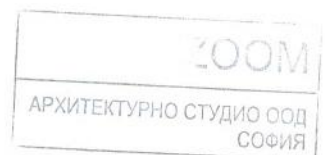
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....
/Георги Лапчев - кмет на Община Царево /

ЛИНЕЕН ГРАФИК

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОЕЖ: "ПОДОБРЯВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА В СОУ "Н.ВАПЦАРОВ" ГР.ЦАРЕВО-НАЧАЛЕН КУРС"

№	видове СМР	изпълнен ние на									
		1-ви		строите		лните		работи		по месец и и десетдневки	
		1-10	месец	10-20	20-30	2-ри	месец	10-20	20-30	3-ти	месец
1.	Подготвителни и демонтажни работи										
2.	Изграждане на фасадно преместваемо работно скеле										
3.	Полагане на топлоизолация по фасадни стени и по тръбопроводи										
4.	Премахване съществуващи тротоарни настилки										
5.	Ремонт котелно помещение										
6.	Изграждане спортна площадка										
7.	Доставка и монтаж котелен агрегат										
8.	Полагане външни Ел и Виж мрежи										
9.	Полагане подложки бетон под детски площадки и тротоарни настилки										
10.	Направа трибуни около спортна площадка										
11.	Доставка хумус за зелени площи										
12.	Направа окончателна настилка под детски площадки и тротоарни настилки										
13.	Монтаж съоръжения, в т.ч. и спортни										
14.	Частични ремонти след извършване СМР										
15.	Озеленяване										
16.	Монтаж на парково осветление и градински елементи										
17.	Направа нова ограда										



СПИСЪК

на инсталациите, машините и съоразенията подлежащи на контрол

N	ИНСТАЛАЦИИ, МАШИНИ И СЪОРАЗЕНИЯ	ПЕРИОДИЧНОСТ НА КОНТРОЛ/ПРЕГЛЕД	ОТГОВОРНО ДЛЪЖНОСТНО ЛИЦЕ
①	САМОСВАЛИ	СЪГЛАСНО ЗАКОН ЗА ДВИЖЕНИЕ ПО ПЪТИЩАТА	СОБСТВЕНИКА
②	БОРДОВИ КОЛИ	СЪГЛАСНО ЗАКОН ЗА ДВИЖЕНИЕ ПО ПЪТИЩАТА	СОБСТВЕНИКА
③	ЛЕКОТОВАРНИ КАМИОНИ И БУСОВЕ	СЪГЛАСНО ЗАКОН ЗА ДВИЖЕНИЕ ПО ПЪТИЩАТА	СОБСТВЕНИКА
④	МИКСЕРБЕТОНАРКИ	ЕЖЕМЕСЕЧНО И ЕЖЕДНЕВНО	СОБСТВЕНИКА И ПОЛЗВАТЕЛЯ
⑤	ВИБРАТОРИ	ЕЖЕМЕСЕЧНО И ЕЖЕДНЕВНО	СОБСТВЕНИКА И ПОЛЗВАТЕЛЯ
⑥	ТРАМБОВКИ	ЕЖЕМЕСЕЧНО И ЕЖЕДНЕВНО	СОБСТВЕНИКА И ПОЛЗВАТЕЛЯ
⑦	ЦИРКУЛЯР	ЕЖЕМЕСЕЧНО И ЕЖЕДНЕВНО	СОБСТВЕНИКА И ПОЛЗВАТЕЛЯ
⑧	ЕЛ. ИНСТРУМЕНТИ	ЕЖЕМЕСЕЧНО И ЕЖЕДНЕВНО	СОБСТВЕНИКА И ПОЛЗВАТЕЛЯ
⑨	ВРЕМЕННА ЕЛ. ИНСТАЛТАЦИЯ, ГЛ. ТАБЛО	ЕЖЕМЕСЕЧНО И ЕЖЕДНЕВНО	СОБСТВЕНИКА И ПОЛЗВАТЕЛЯ
⑩	ЗВУКОВА СИГНАЛИЗАЦИЯ	ЕЖЕМЕСЕЧНО И ЕЖЕДНЕВНО	СОБСТВЕНИКА И ПОЛЗВАТЕЛЯ
⑪	СКЕЛЕТА, ПЛАТФОРМИ И ЛЮЛКИ	ЕЖЕМЕСЕЧНО И ЕЖЕДНЕВНО	СОБСТВЕНИКА И ПОЛЗВАТЕЛЯ
⑫	БЕТОНОВ ОЗ	СЪГЛАСНО ЗАКОН ЗА ДВИЖЕНИЕ ПО ПЪТИЩАТА	СОБСТВЕНИКА И ПОЛЗВАТЕЛЯ
⑬	БЕТОН ПОМПА	СЪГЛАСНО ЗАКОН ЗА ДВИЖЕНИЕ ПО ПЪТИЩАТА	СОБСТВЕНИКА И ПОЛЗВАТЕЛЯ
⑭	АВТОБЕТОНОВ ОЗ	СЪГЛАСНО ЗАКОН ЗА ДВИЖЕНИЕ ПО ПЪТИЩАТА	СОБСТВЕНИКА И ПОЛЗВАТЕЛЯ
⑮	САПАНИ, ВЪЖЕТА, КЮБЕЛИ И ДР.	ЕЖЕДНЕВНО	ПОЛЗВАТЕЛЯ

ОКЪЛНА КЪРЪ
Дирекция УТ
14.03.2016

ZOOM

АРХИТЕКТУРНО СТУДИО ООД
СОФИЯ

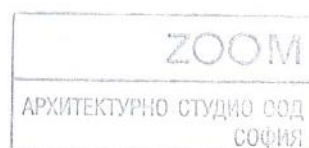
СПИСЪК

на отговорните лица и екипи за действия при бедствия, аварии,
злополука, пожар и оказване на първа помощ

N	ЕКИП, БРИГАДА	ИМЕ, ФАМИЛИЯ	ДЕЙСТВАЩ ПРИ
①	екип монтажници с бригадир		бедствия, аварии и злополуки
②	екип общи работници с бригадир		пожар и поддръжка на уредите за гасене
③	екип с бригадир		оказване на първа помощ

Ръководството по отстраняване на произшествията е задължение на тех. ръководител на строежа.

Гл. изпълнител:



СПИСЪК

на отговорните лица за контрол и координация по безопасност на труда

N	ИМЕ	ДЛЪЖНОСТ	РАБОТОДАТЕЛ	ОТГОВОРЕН ЗА
①				движение на строителна техника и автомобили
②				складиране на материали и елементи
③				обучение и евакуация при аварии, бедствия и злополуки
④				пожарна безопасност и действия при пожар
⑤				оказване на първа медицинска помощ
⑥				захранване с ел.ток и поддръжка ел.съоразения
⑦				координатор по безопасност и и здраве между гл.изпълнител и подизпълнители

Горната комисия е назначена със заповед на главния изпълнител.

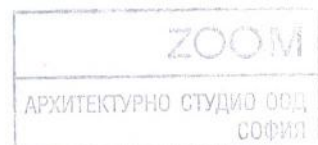
Гл.изпълнител:.....



ПЛАН ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И ЛИКВИДИРАНЕ НА АВАРИИ, ЕВАКУАЦИЯ НА РАБОТНИЦИТЕ И ОКАЗВАНЕ НА ДОМЕДИЦИНСКА ПОМОЩ

МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА АВАРИИ

№	ВИД СМР, ПРИ КОИТО Е ВЪЗМОЖНА ТРУДОВА ЗЛОЛУКА, БЕДСТВИЯ И АВАРИИ	СРОК НА ДЕЙСТВИЕ	ОТГОВОРНИ ЛИЦА
1.	Неправилно подреждане на материалите на обекта и изисквания за работа с тях, особено опасните материали и вещества	постоянен	техн.рък. бригадири кранист
2.	Недопускане рискове, произтичащи от недостатъчна якост /якост на бетона/ или временна нестабилност на конструкцията	постоянен	техн.рък. бригадири кранист
3.	Забранява се работа със строителни машини, съоръжения и инструменти, които могат да доведат до нараняване на работниците	постоянен	техн.рък.
4.	Монтажът на готови елементи, направа на кофражите и тяхното укрепване се контролира от техн. ръководител	при извършване на тези дейности	техн.рък.
5.	<p>На обекта да се провежда ежедневен инструктаж, който да обхваща възможностите за трудови злополу. Постоянно се следи за:</p> <ul style="list-style-type: none"> * постоянни и временни ограждения на шахти, стълби, работни площадки на височина и пешеходни пътеки за предотвратяване на падане от височина * едновременна работа на две или повече самоходни машини става по начин отразен в транспортна схема. Не се препоръчва при наливане на бетон да се извършват друг вид СМР на обекта * при предстоящи изкопни работи се обръща внимание за: <ul style="list-style-type: none"> - проверка на откосите - наличие на стълби за влизане и излизане от изкопа с ширина 70 см и височина 1 м над терена - недопускане на разполагане на земна маса, продукти и съоръжения на не по-малко от 1 м от горния ръб - движението на машини да става на не по-близо от 3 м от горния ръб на откоса * при предстоящи кофражни, армировъчни и бетонови работи на плочата, се обръща внимание за: <ul style="list-style-type: none"> - укрепване на кофража и проверка на всички негови елементи 	постоянен	техн.рък.

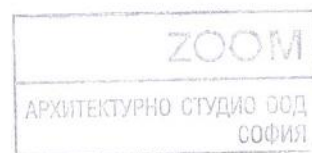


	<ul style="list-style-type: none"> - армировъчни и бетонови работи се започват след обезопасяване на раб.площадка, осигуряване на стълби за слизане и качване, както и евакуация. - товари и движения на хора върху незавършен кофраж и неукрепен се забранява - декофриране след 28 ден поетапно и отвътре навън - да се работи само с армировка, заготвена в арм. двор и пакетирана да се доставя на обекта, като се складира на площадката и се подава по последователността на монтажа - да се следи за състоянието на кофража по време на бетониране - полагането на бетонната смес да става равномерно и не се допуска претоварване на кофража при работа с бетонпомпата 		
6.	При използване на кран за товаро-разтоварни дейности, същият да е оборудван с проверени сапани	по време на работа	техн.рък. бригадири

МЕРКИ ЗА ЛИКВИДИРАНЕ НА АВАРИИ, ЗЛОПОЛУКИ И ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

1.	В случай на авария се известява Спасителната служба за гражданска защита и БНМП	при авария	техн.рък. бригадири
2.	Незабавно се евакуират работниците на мястото на аварията и се дава нареждане за спиране на работа на обекта и напускане работните места	при авария	техн.рък. бригадири
3.	Поставя се дежурна охрана и се задейства в определените звена на действие при аварии и оказване на долекарска помощ	при авария	техн.рък. бригадири

ГЛ. ИЗПЪЛНИТЕЛ:



ПЛАН ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОЖАРИ

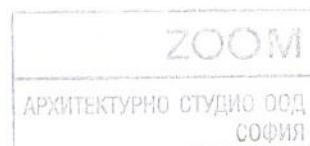
МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА ПОЖАРИ

№	МЕРКИ СРЕЩУ ВЪЗМОЖНА ПОЯВА НА ПОЖАР	СРОК НА ДЕЙСТВИЕ	ОТГОВОРНИ ЛИЦА
1.	Забранява се тютюнопушенето на обекта, с изключение на обозначените за това места	постоянен	техн.рък. бригадири
2.	Забранява се паленето на огън на обекта при изпълнение на каквито и да е СМР	постоянен	техн.рък. бригадири
3.	Ежедневно да се проверяват енергоразпределителните инсталации и съоръжения, включително и пожароизвестителната сирена	ежедневно	енергетика на обекта
4.	Забранява се складирането на лесногорими и леснозапалителни течности на обекта с изключение на определеното за целта място	постоянен	техн.рък. снабдител бригадири
5.	Обозначаване местата със знаци и табели при извършване на електродъгово заваряване, при необходимост местата се оградят	постоянен	техн.рък. бригадири
6.	При използване на пропанбутан, бутилките и маркуите се проверяват ежедневно	постоянен	техн.рък. бригадири

МЕРКИ ЗА ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОЖАРИ

1.	Подава се сигнал с пожароизвестителната сирена-уточнен и доведен до знанието на всички работещи на обекта за преустановяване работа и евакуация на работещите	при възникнал пожар, тренировка или техн.прог	техн.рък. енергетик бригадири
2.	Звоното за действие при пожар под ръководството на бригадира, се отправя към противопожарното табло и се прави разчет за реагиране	при възникнал пожар	бригадири
3.	В зависимост от размера на пожара се известява Служба ПБЗН	при възникнал пожар	техн.рък. бригадири
4.	Всички машини се извеждат от обекта, както и леснозапалимите и горими течности при възможност	при възникнал пожар	водачите на машини техн.рък. бригадири

ГЛ.ИЗПЪЛНИТЕЛ:



ВАЖНИ ТЕЛЕФОННИ НОМЕРА

..... Служба за пожарна безопасност и защита на населението ПБЗН

..... Медицинска служба БМНП

..... Спасителна служба за гражданска защита

При възникване на пожар, аварии и злополуки, позвънете на тези номера.

ГЛ. ИЗПЪЛНИТЕЛ:

