

ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ


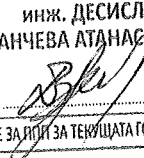


СТРОЕЖ: „Реконструкция на прилежащ двор и изграждане на ограда в СУ „Димитър Маджаров“, УПИ VIII, кв. 31 по плана за регулация и застрояване на гр. Маджарово”

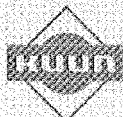
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА МАДЖАРОВО

гр.Хасково
юни, 2018г.

Проектант:

 Секция: Части на проекта: го удостоверение за ППП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 38027 инж. ДЕСИСЛАВА ВАНЧЕВА АТАНАСОВА
	Подпис:  ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ДИП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

/инж. Д.Атанасова/



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 38027

Важи за 2018 година

ИНЖ. ДЕСИСЛАВА ВАНЧЕВА АТАНАСОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ПРОМИШЛЕНО И ГРАЖДАНСКО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за липата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 148/31



КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

инж. К. Вудев

Председател на КР

инж. А. Чанев

Председател на УС за КИИП

инж. И. Каралеев

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 17004P20059

Застрахователна компания "Уника" АД – Агенция Хасково, срещу заплащане на застрахователна премия, посочена в приложената сметка, съставляваща неразделна част от полицата, се съгласява да застрахова срещу загуба, щета, отговорност или разноски по начин, посочен в таблицата.

ТАБЛИЦА

Вид застраховка:	Професионална отговорност на лицата по чл. 171 от Закона за устройство на територията (ЗУТ)
Застрахован:	ДЕСИСЛАВА ВАНЧЕВА АТАНАСОВА – ЕГН: 7708288571 ул. "Първи май" № 16 гр. Хасково, п.к. 6300
Срок на действие на застраховката:	от 19.10. 2017 год. до 18.10. 2018 год.
Застрахован интерес:	професионалната отговорност на застрахования по чл. 171 от ЗУТ като проектант за изработване на инвестиционни проекти за строежи четвърта категория. Ретроактивна дата по чл. 172, ал. 1, т. 2 от ЗУТ – 2012 год. – датата на започване на горепосочената дейност на застрахования. Ако застрахованият е упражнявал тази дейност повече от пет години, ретроактивната дата е пет години преди датата на сключване на тази полица.
Застрахователна сума:	Отговорността на застрахователя по писмени претенции за вреди от горепосочената дейност на застрахования е ограничена до Лева 25 000 (двадесет и пет хиляди) за едно застрахователно събитие и до Лева 50 000 (петдесет хиляди) в агрегат (с натрупване) за всички събития, настъпили в срока на застраховката. Годишна застрахована сума: Лева 50 000 (петдесет хиляди).
Условия:	Съгласно Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството.

Вноска	Премия BGN	Данък по ЗДЗП (2%)	Общо дължимата сума	Срок на плащане
Първа	50,00	1,00	51,00	19.10.17

Застрахователна компания "Уника" АД
Сметка № 17004P20059
Почта: 0200 111 111, Факс: 020 9146 300
www.unika.bg

ЕИК: 040140141
ВНН: BG1428857100 1000 24
ВПС: 1428857100
Регистрационен номер (България): САД

2.4.2. Застрахованият/застрахователят може да поиска съответно намаляване на премията с изрично писмено искане до застрахователя, когато промяна на съществени условия за риска обстоятелства, зададени писмено от застрахователя при сключване на застрахователния договор, води до неговото намаляване. Ако застрахователят не приеме предложението за намаляване на премията, застрахованият има право да прекрати договора без предизвестие.

3. Разсрочено плащане на застрахователна премия

3.1. Застрахователят предупреждава, на основание чл. 368 от Кодекса за застраховането, че при неплащане на разсрочена вноска в срока, посочен в застрахователната полица, застраховката се прекратява след изтичане на 15 (петнадесет) дни от този срок.

4. Приложимо право:

4.1. Приложимото законодателство спрямо застрахователния договор е българското законодателство. Искове във връзка със спорове между страните, свързани с възникването, изпълнението, тълкуването и прекратяването по тази застраховка се предявяват пред компетентния български съд.

5. Клауза за санкции

5.1. В изменение на уговорките по настоящата застраховка, ЗК Уника АД няма да осигури застрахователно покритие и/или да изплати обезщетения ако предоставянето му е в противоречие с икономически, търговски или финансови санкции или ембарго или забрана, постановени по силата на резолюция на ООН или закони или регламенти на Европейския съюз и Република България.

Долуподписаният застрахован/представител на застрахования декларирам, че във връзка със сключването на тази полица:

1. застрахователят ми предостави информацията за потребителите на застрахователни услуги, горните Общи условия, клаузи и добавки, с които се запознах и ги приемам;
2. съм съгласен личните ми данни да бъдат използвани, обработвани или предоставяни на трети лица от застрахователя в съответствие със закона.

Тази полица е издадена въз основа на писмено предложение на застрахования, съставляващо неразделна част на застрахователния договор.

Дата на предложението: 12.10.2017 год.

Полицата е издадена в 1 (един) оригинален екземпляр

Сключена в гр. Хасково на 12.10.2017 год.

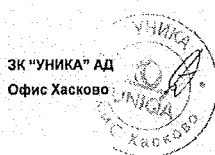
Издадена от: Светла Георгиева

ЗАСТРАХОВАН/ПРЕДСТАВИТЕЛ
НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:

Име: Десислава Ванчева Атанасова

Подпис: [Подпис]

ЗК "УНИКА" АД
Офис Хасково



В изменение на общите условия на застраховката, страните приемат следните специални условия:

1. **Срок на застрахователния договор**
1.1. Застрахователният договор може да бъде сключен за определен или неопределен срок.

1.2. Застрахователният период е периодът, за който се определя застрахователна премия, който период е една година, освен ако промяната на страните за покритието. В срока на застрахователния договор може да се включва повече от един застрахователен период.

1.3. Настоящият застрахователен договор е сключен за една година, за периода посочен в застрахователната полица.

2. Прекратяване на застраховката

2.1. Безсрочен или срочен застрахователен договор може да бъде прекратен без неустойки или други разноски от всяка от страните с едномесечно предизвестие, отправено до другата страна. Прекратяването влиза в сила от края на текущия застрахователен период.

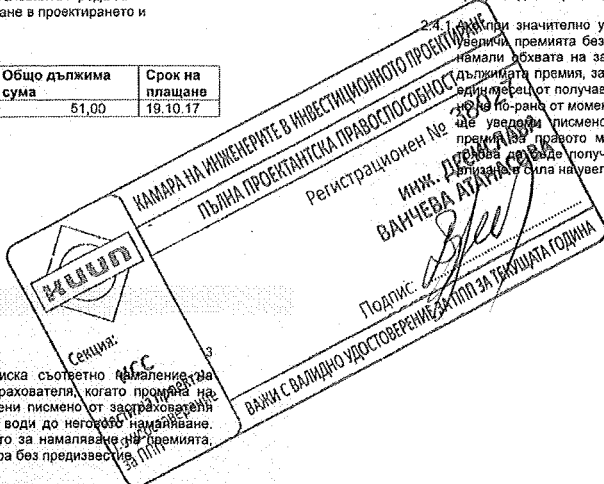
2.2. При съзнателно неточно обявяване или премълчаване на обстоятелство от страна на застрахования, застрахования или техен пълномощник, застрахователят има право да прекрати застрахователния договор в едномесечен срок от узнаване на обстоятелството, като си запазва правото да задържи платената част от премията и има право да иска плащането и за периода до прекратяване на договора.

2.3. При промяна на съществени обстоятелства през срока на застраховката, декларирани при сключване на застраховката или при несъзнателно неточно обявени обстоятелства всяка от страните може да предложи изменение на застрахователния договор в двуседмичен срок от узнаване на обстоятелството.

2.3.1. Ако някоя от страните не приеме предложението за изменение на застрахователния договор в двуседмичен срок от получаването му, договърът се счита прекратен, като застрахователят възстановява частта от платената премия, която съответства на неизтеклия срок на застрахователния договор.

2.4. Ако през периода на действие на застрахователния договор застрахователният риск значително се увеличи или намали, всяка от страните може да иска увеличение или намаляване на застрахователната премия или да прекрати договора.

2.4.1. При значително увеличение на застрахователния риск, застрахователят увеличава премията без съответна промяна в застрахователното покритие или намалява обхвата на застрахователното покритие без да намали размера на дължимата премия, застрахованият може да прекрати договора в рамките на един месец от получаване на уведомлението на застрахователя за промяната, като по-рано от момента на влизане в сила на увеличението. Застрахователят ще уведоми писмено застрахования при промяна на застрахователната премия за правото му да прекрати едностранно договора. Уведомлението трябва да бъде получено от застрахования най-късно до един месец преди влизането в сила на увеличението на премията.



РАЗДЕЛ I

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящият план е изготвен за процеса на изпълнение на строителството въз основа на:

1. Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи - чл.9, ал. 1
2. Предоставените от Възложителя части „Архитектурна“, „Конструктивна“, „В и К“, „Електрическа“ и „Геодезическа“ от инвестиционния проект за строежа.



РАЗДЕЛ II

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПЛОЩАДКАТА И СТРОЕЖА

1. Характеристика на площадката
- 1.1 Местоположение на строителната площадка

Строителната площадка е разположена в УПИ VIII, кв. 31 по плана за регулация и застрояване на гр. Маджарово.

- 1.2 Състояние на строителната площадка

Имотът е затревен. Площадката трябва да се почисти и подготви за строителството.

- 2 Характеристика на строежа.

Обектът представлява: Реконструкция на прилежащ двор и изграждане на ограда в СУ „Димитър Маджаров“, УПИ VIII, кв. 31 по плана за регулация и застрояване на гр. Маджарово. Ситуирана е в градска среда.

Проектираните площадки се състоят от:

>Кота терен – изграждане на съоръжения, огради и настилки.

Носещата конструкция на съоръженията (огради) е стоманобетонни (подпорни стени) и ажурна част от ковано желязо. Настилките ще се извършват съгласно архитектурния проект.

Оградите се изпълнява съгласно конструктивен и архитектурен проект.

РАЗДЕЛ III

ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ СТРОИТЕЛНИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ ОТНОСНО:

1. Земни работи

Да се изпълняват съгласно визираното в Приложение №1 към чл.2, ал.2 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

2. Изграждане

Да се изпълняват съгласно визираното в Приложение №2 и Приложение №3 към чл.2, ал.2 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

- 3.Монтаж и/или демонтаж

Да се изпълняват съгласно визираното в Приложение №4 към чл.2, ал.2 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

- 4.Изоляционни и довършителни работи

Да се изпълняват съгласно визираното в Приложение №5 към чл.2, ал.2 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Товарно-разтоварните дейности да се изпълняват съгласно визираното в Наредба №12 от 30.12.2005г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи.

РАЗДЕЛ IV

1. Организационен план

Настоящият организационен план е разработен с цел да осигури представа за провеждането на строителния процес на площадката от деня на съставяне на Протокол обр.2 /протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа/ до деня на съставяне на Акт образец 15 (Констативен акт за установяване годността за приемане строежа). Цитираните Протокол обр.2 и Акт образец 15 са съгласно Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Разработеният организационен план е предпоставка за изсяняване на необходимите мероприятия по Здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ).

Разработеният организационен план е съобразен и взаимодейства с план -графикът за последователността на извършване на СМР по т.3. В сила е и обратното взаимодействие. Следователно всяка промяна в графика (по дати, обеми, технологии) ще предизвика промяна в организационните решения и обратно.

- 1.1. Ограничителни условия

„План за безопасност и здраве“

1.1.1. Местоположението и размерът на строителната площадка налагат специфична организация на изпълнение на СМР и ЗБУТ. Необходимо е спазване на изготвените организационни схеми, както и своевременно им актуализиране съгласно чл. 11, т. 3 на Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Всяка направена промяна се отразява с протокол.

1.1.2. Когато строителството на обекта се изпълнява от един Строител, Възложителят или упълномощеното от него лице и Строителя солидарно носят отговорност по отношение осигуряване ЗБУТ и изпълнение на плана за БЗ.

1.1.3. В случай на Строител, който наема Подизпълнители в етапа на изпълнение на строежа, според категорията на строежа и особеностите на строителната площадка Възложителя или упълномощено лице определя Координатор по безопасност и здраве (КБЗ) за етапа на изпълнение на строежа (чл.5, ал.1, т.2 Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи). Функциите на КБЗ за етапа на изпълнение на строежа могат да се изпълняват и от Консултант – съгласно чл. 166 от ЗУТ, в качеството му на юридическо лице, който от своя страна да определи правоспособното физическо лице от състава си. Всяка налагаща се смяна на КБЗ следва да се отрази писмено. Определеният КБЗ изпълнява лично всички функции, предвидени в Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

1.1.4. Преди започването на строителството Възложителят трябва да представи на Строителя кадастър с нанесени всички подземни и надземни комуникации в площадката и около нея. По време на строителството да се следи за неизвестни комуникации.

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

Изпълнението на мероприятията по ЗБУТ се разделят условно на етапи, които не определят задължения относно смени на персонала, доставки, договорености с подизпълнители и др.

Организационните етапи по ЗБУТ за конкретния строеж са следните:

Първи етап: подготовка на строителната площадка;

Втори етап: изпълнение на подземни съоръжения, подземни комуникации и ограда (изкопи, фундаменти, конструктивни елементи и обратен насип);

Трети етап: настилни работи;

Четвърти етап: монтаж на съоръженията върху настилките.

Разделянето на тези етапи е условно, защото са възможни технологични застъпвания и прекъсвания, но всеки етап започва след преглед на мероприятията и положителни отговори по информационните листове. Към настоящия организационен план са приложени информационни листове за отделните етапи, които за удобство са във вид на въпросник. По преценка на КБЗ съвместно със Строителя, те могат да бъдат и под друга форма. Информационни листове са изготвени за всички етапи, ако е необходимо могат да бъдат изготвени и за конкретна част от съответен етапи.

1.3 Класифициране на опасности

Съгласно чл. 15 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи преди започване на работа и до завършване на строежа Строителят е длъжен да извършва оценка на риска. Уврежданията, които биха могли да настъпят при изпълнение на СМР в съответствие с оценката на риска, ще произхождат от:

- а/ падане от височина - етапи 2-4;
- б/ удар от падащи предмети - етапи 2-4;
- в/ неправилно стъпване и удяране — всички етапи;
- г/ осветяване на очите при заваръчни работи - 2-4;
- д/ поражение от електрически ток - всички етапи;
- е/ пресилване - всички етапи;
- ж/ злополука около строителни машини - всички етапи;
- з/ други опасности – всички етапи.

Организационните указания за преодоляване на опасностите по етапи, описани в т. 1.5. следва да се изпълняват от Строителя и контролират от КБЗ без да се счита, че те са напълно достатъчни.

1.4 Инструкции за безопасна работа

Основните, задължителни за всички специалности по цялата площадка мероприятия са:

- Всяко движещо се по площадката лице е с предпазна каска;
- Всички работещи на строежа са с предпазни (работни) облекла и лични предпазни средства;
- Не се допускат на работа не инструктирани за конкретния вид работа лица;
- Всички съоръжения, машини и инструменти, работещи с електрически ток са заземени по съответния нормативен ред;
- Всеки подизпълнител(ако има такъв) се грижи за ЗБУТ на своя състав, без да пречи или създава проблеми на останалите;

- Всяко действие, което би създавало проблем по ЗБУТ се съгласува с КБЗ за етапа на изпълнението на строежа;

За всеки вид работа, свързан с опасностите, установени с оценката на риска, КБЗ изисква от Строителя (Подизпълнителите) писмени инструкции по безопасност и здраве. Инструкциите по безопасност и здраве съдържат правата, задълженията и отговорностите на лицата, които ръководят или управляват съответните трудови процеси, както и изискваната правоспособност или квалификация на работещите за извършване на СМР. Същите 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.

1.5 Организационни указания за преодоляване на опасностите по етапи:

1.5.1 Първи етап: подготовка на строителната площадка

Площадката трябва да се почисти от затревяване и подравни. В оградата ще има една портална врата - вход/изход.

Ел.захранването за строителни нужди ще се осъществява посредством временно ел.табло, което с необходимо да се обезопаси. Електрическото захранване на обекта ще се осъществи посредством отклонения от временното електрическо табло и от него ще излизат линии за осветление и захранване на строителните машини. От предвидения водоизточник се изгражда временна връзка за задоволяване нуждите от вода на строителната площадка за питейни и производствени нужди. Поставя се химическа тоалетна. Местоположението и е показано в строителния ситуационен план.

Задължително се оборудва противопожарното табло на строителната площадка, съгласно нормативните изисквания. На достъпно място се поставя аптечка с необходимите материали за оказване на първа помощ.

За временна канцелария, съблекални и склад се предвижда фургон, който задължително се заземява. Повечето от строителните материали ще се доставят своевременно от Строителя и ще се насочват направо към местата, за които са предназначени, без междинно складиране. За складове ще се използват указаните помещения и участъци на строителната площадка.

Отпадъците ще се складира на определено място в строителната площадка или в контейнер и ще се извозват периодично.

При започване на подготовката на площадката се следи за изпълнение на мероприятията по информационен лист №1.

1.5.2 Втори етап: изпълнение на подземни съоръжения, подземни комуникации и ограда (изкопи, фундаменти и конструктивни елементи, обратен насип);

Нулевият цикъл включва изпълнението на следните видове работи:

- Изкопи

Изкопите ще бъдат частично ивични и масови при изпълнението на основата при настилките и оградите. Изкопите се изпълняват с багер на депо и се оформят ръчно. Координаторът по безопасност и здраве и техническият ръководител следва да следят за правилното му изпълнение. При създадена се ситуация, която обуславя преустановяване на изкопните работи да се търси проектанта за решение с оглед продължаване на изкопа.

КБЗ и техническият ръководител следят за изискванията визирани в РАЗДЕЛ III, т.1. При откриване на неизвестни(не маркирани в кадастъра) комуникации Строителя (техническият ръководител) или КБЗ уведомява незабавно експлоатационните предприятия.

Изкопаната пръст се депонира на депо. Всички земни маси ще бъдат необходими за обратен насип. Възложителя е необходимо да осигури необходимото количество земни маси за обратен насип и Вертикална планировка.

Полагането на бетон във фундаменти да се извършва с бетонпомпа след кофрирането и армирането им съгласно част „Конструктивна“ на инвестиционния проект.

Кофражни, армировъчни и бетонови работи

Кофражите се изпълняват от инвентарни платна в съответствие с кофражните планове от част „Конструктивна“. Указания по укрепването на кофражите се дават от техническият ръководител.

Армировките се доставят на място заготовени по спецификация и етикирани в съответствие с армировъчния план. Доставка и монтиране на армировъчните заготовки по места се извършва от арматуристите след задължителен производствен инструктаж.

Бетонирането се извършва с бетонпомпа. Помпата и бетоновозите се позиционират съгласно строителния ситуационен план. Ако се налага друго разположение на машините, то се разрешава от техническия ръководител и КБЗ, като се актуализира местоположението им чрез нова схема към строителния ситуационен план, което се отбелязва в съставения за целта протокол. Инструктират се бетонджиите, машиниста, шофьорите и сигналистите. Уточняват се сигналите. Бетонирането се разрешава, след като техническият ръководител е установил изправността на кофраж, монтираната армировка, кабели и транспортни пътеки. Нивото на наливане на бетона се установява на max 1м. от нивото на полагането му.

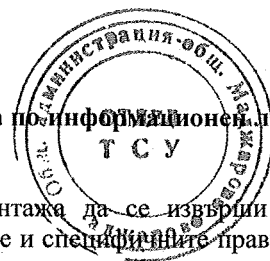
Декофрирането започва след разрешение от КБЗ и техническия ръководител. Техническият ръководител дава точни указания по технологията на изнасяне на кофражните елементи, местата на складиране.

Преди започване и по време на работа се следи за изпълнение на мероприятията по информационен лист №2.

1.5.3 Трети етап: настилъчни работи.

Довършителните работи на обекта ще се изпълняват по традиционни технологии. Главната особеност и съществуващите опасности при този етап произлизат от застъпването на специалностите, както и от използването на скелетата по фасадите. За координиране на мерките по ЗБУТ, препоръчително е на всеки две седмици КБЗ да организира срещи със Строителя и подизпълнителите (ако има такива).

Скелетата по фасадите следва да се монтират от обучени за целта специалисти, след инструктаж и наблюдение от КБЗ и техническият ръководител. Работниците ползват предпазни маски и предпазни колани, като работят задължително по двама. Предварително техническият ръководител определя местата за закачване на предпазните колани. Спазват се изцяло изискванията на Глава III на Наредба №2.



№3. **Преди започване и по време на работа се следи за изпълнение на мероприятията по информационен лист**

1.5.4 Четвърти етап: монтаж на съоръженията над настилките

Съоръженията се доставят и разнасят на определените места. Възможно е монтажа да се извърши от специализирана бригада на доставчика. Същите следва да бъдат задължени да спазват общите и специфичните правила за осигуряване на ЗБУТ на строежа.

Техническият ръководител и координатора по безопасност и здраве следят за временното укрепяване и уплътняването на съоръженията.

№4. **Преди започване и по време на работа се следи за изпълнение на мероприятията по информационен лист**

2. Строителен ситуационен план

Строителният ситуационен план като част от плана за безопасност и здраве е разработен въз основа на ситуация в част „Архитектурна“ на инвестиционния проект и чл.135, ал.2 от Наредба №4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Строителният ситуационен план се ползва при разработването на необходимите в смисъла на чл.10 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи схеми. Строителният ситуационен план е показан в черт.№1/3.

3. План за последователността на извършване на СМР

Този план е разработен на основание чл.10, т.3 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

При изпълнението на този график ще се изпълняват мероприятията, предвидени в т.1 - **Организационен план**; напомнянията в информационните листове № 1-4; инструкциите по чл.16, т.1, буква „в“ от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и всички общи и специфични изисквания по нормативните актове, касаещи мероприятията по ЗБУТ.

Комплексният план-график за последователността на извършване на СМР е разработен на базата на технологично време по етапи и подлежи на актуализация и конкретизация от Строителя, съгласувано с подизпълнителите(ако съществуват) под контрола на КБЗ.

Всяко налагащо се изменение се отразява съобразно чл.11, т.3 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Комплексният план-график за последователността на извършване на СМР е показан на черт.№ 2/3.

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

Тези планове са разработени на основание чл.10, т.4 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Процесите при строителството на обекта не предполагат пожароопасност.

Не се предвижда доставка на лесно запалими и/или взривоопасни материали. Ако се наложи и се допусне влагане на такива материали се налага да се подпишат и съответните мероприятия, съобразно чл.11, т.3 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

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

При необходимост от работа с кислород, пропан и др. подобни от специализирани групи на подизпълнители, същите ще бъдат предупредени писмено да не оставят под никакъв повод пожароопасни материали на площадката.

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

КБЗ отговаря за:

1. Състоянието и местоположението на табелите по чл.65, ал.2, т.1 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

2. Наличието и обявяването на инструкции по чл.66, ал.1 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

3. Местата за тютюнопушене - не се разрешава тютюнопушенето по време на изпълнение на работни операции;

4. Състоянието и съоръжеността на противопожарното табло.

При пожар или авария се действа по правилата на чл.73 и чл.74 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, като за целта на необходимите места по етажите се поставят необходимите указателни знаци на Наредба РД-07/8 от 20.12.2008г. минималните изисквания за знаците и сигналите.

Планове за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка са дадени на черт.№ 1/3.

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

Мерките са разработени на основание чл.10, т.5 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

„План за безопасност и здраве“



Местата със специфични за този строеж рискове са:

1. Работа в основите около откосите на изкопите;
2. Работа в очертанията на площадката;
3. Работа по и около скелета;
4. Придвижване и работа в обсега на автокрана;

Мерките и изискванията за БЗ са описани поетапно в т. 1.5. със съпровождащите ги информационни листове.

Изискванията за БЗ в опасните зони където е възможно падане на товари при преместване са маркирани в чл.39 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Около отворите в строителни и конструктивни елементи (стени, етажни плочи, покриви и др.) мероприятията по БЗ са маркирани в чл.39 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Мерките по БЗ по отношение на поставянето и снемането на средства за колективна защита са маркирани в чл.44 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

По отношение на строителни машини и повдигателни съоръжения и уредби мерките по БЗ са маркирани в чл.57 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Мерките за БЗ при извършване на СМР на височина маркирани в чл.60 до чл.64 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

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

Списъкът е разработен на основание чл.10, т.6 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

1. Автокран и всички повдигателни съоръжения
2. Бетонпомпа (по време на използването ѝ), строителните машини, транспортните средства
3. Временни електропроводи по площадката, електрическите съоръжения и машини.

7. 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.

Списъкът е разработен на основание чл.10, т.7 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

1. Координаторът по безопасност и здраве:

/ име, длъжност, работодател /

2. Техническият ръководител:.....

/ име, длъжност, работодател /

3. Председателят на пожаротехническата комисия съгласно чл.66, ал.1, т.2 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи

/ име, длъжност, работодател /

Списъкът да се попълни от Възложителя.

Задълженията на Координатора по безопасност и здраве са съгласно чл.11 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи

Задълженията на техническия ръководител са съгласно чл.26 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Задълженията на Председателя на пожаротехническата комисия са съгласно чл.67 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи

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

Схемата е нормативно установена в чл.10, т.8 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Поради малката площ на строителната площадка транспортни и евакуационни пътища няма, поради което отпада необходимостта от представянето на схемата.

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

Схемата се разработва на основание чл.10, т.9 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Строежът се изпълнява от един строител, поради което отпада необходимостта от представянето на схемата.

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

Схемата е разработена на основание чл.10, т.10 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

„План за безопасност и здраве“

Местата на строителната площадка, на които има специфични рискове са обозначени в черт. № 3/3.

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

Схемата е разработена на основание чл.10, т.11 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Местата за инсталиране на повдигателни съоръжения и скелета са обозначени в черт. № 3/3.

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

Схемата е разработена на основание чл.10, т.12 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Местата за складиране на строителни продукти и оборудване, временни работилници и контейнери за отпадъци са обозначени в черт. № 3/3.

13. Схема на разположението на санитарно-битовите помещения

Схемата е разработена на основание чл.10, т.13 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Местата за разположението на санитарно-битовите помещения са обозначени в черт. № 1/3.

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

Схемата е разработена на основание чл.10, т.14 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Местата за захранване с електрически ток и вода са обозначени в черт. № 3/3.

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

Схемата графикът са нормативно установени в чл.10, т.15 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Не се предвижда работа на тъмно. Ако се наложи полагане на бетон в извънредно време ще се направи актуализация по чл.11, т.3 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

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

Схемата е разработена на основание чл.10, т.16 от Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Схемата и видът на сигнализацията за бедствие, авария, пожар или злополука, с определено място за оказване на първа помощ са обозначени в черт. № 1/3.

Сигнализацията за бедствие, авария, пожар или злополука е в съответствие с Наредба РД-07/8 от 20.12.2008г. минималните изисквания за знаците и сигналите.

РАЗДЕЛ V

1. НОРМАТИВНА УРЕДБА

- 1.1 Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.
- 1.2 Наредба №12 от 30.12.2005г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи
- 1.3 Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството
- 1.4 Наредба №3 от 19.04.2001г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.
- 1.5 Наредба №7 от 23.09.1999г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване.
- 1.6 Наредба РД-07/8 от 20.12.2008г. минималните изисквания за знаците и сигналите.
- 1.7 Наредба №Из-1971 от 29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

При извършване на строителните и монтажни работи няма дейности, с които се замърсяват въздуха, водата и почвата.



При транспортиране на различни видове разтвори транспортните средства ще се пълнят под техният капацитет за недопускане на разливи по улиците и на строителната площадка.

Предвижда се постоянен контрол на обекта за почистване на превозните средства, както и площадка за измиване на строителната механизация при входа (изхода) на строителната площадка.

Почишването на обекта от строителни отпадъци ще се организира периодично, като отпадъците се складира на посоченото място на строителната площадка.

След приключване на строителството всички промени в строителната площадка се отстраняват

Проектант:

 Секция: КСС Част от проекта: по удостоверение № 38027	НАМАЛА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 38027 инж. ДЕСИСЛАВА БАНЧЕВА АТАНАСОВА Подпис:  ПЪЛНО МОЩНОСТНО ДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ТЕКУЩАТА ГОДИНА
--	---

инж. Десислава Атанасова – ред. № 38027 при КСИИ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ №1

за изпълнение на мероприятията по ЗБУТ към 201.....г.
на първи етап - подготовка на строителната площадка (РАЗДЕЛ IV, т.1.5.1)



№ по ред	мероприятие	отговор ДА/НЕ	пояснения и срок при отрицателен отговор
1.	Има ли строително разрешение за строежа		
2.	Ще се заема ли тротоара или част от него		
	2.1 Има ли разрешение за заемане на тротоара		
	2.2 Има ли условия в разрешението		
	2.3 Изпълнени ли са условията		
3.	Ще се ограда ли площадката		
	3.1 Има ли скица на оградата		
	3.2 Има ли условия относно оградата		
	3.3 Изпълнени ли са условията		
	3.4 Направена ли е оградата		
4.	Почистена ли е площадката от отпадъци, дървета и др.		
5.	Означени ли са местата за поставяне на фургоните		
6.	Направена ли е нормативно редовна водопроводна връзка		
7.	Има ли чешма с течаща вода на означеното на схемата място		
8.	Свързан ли е канализационния клон до означеното на схемата място		
9.	Монтирана ли е временна тоалетна		
10.	Направена ли е нормативно редовна ел. връзка		
11.	Има ли протокол за заземяване на временното ел. табло, издаден от акредитирана лаборатория		
12.	Готови ли са за експлоатация фургоните		
13.	Монтирано и оборудвано ли е противопожарно табло		
14.	Доставена и заредена ли е обектовата аптечка		
15.	Определени ли са опасностите по оценката на риска		
16.	Приготвени и подписани ли са книгите за инструктаж		
17.	Подготвена ли е за заверка заповедната книга за строежа (Обр.4 съгласно Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството)		
18.	Подписан ли е протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа (Обр.2 съгласно Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството)		

Дата:.....

Технически ръководител:


КБЗ:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ №2



за изпълнение на мероприятията по ЗБУТ към 201.....г.
на втори етап - изпълнение на подземни съоръжения, подземни комуникации и ограда
(изкопи, фундаменти и конструктивни елементи, обратен насип); (РАЗДЕЛ IV, т.1.5.2)

№ по ред	мероприятие	отговор ДА/НЕ	пояснения и срок при отрицателен договор
1.	Направената ограда съответства ли на разрешението от общинската техн. служба		
2.	Направената ограда съответства ли на техническите нормативи по ЗБУТ		
3.	Заверена ли е заповедната книга за строежа (Обр.4 съгласно Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и изпратено ли е уведомление до контролните органи		
4.	Съставен и подписан ли е КОНСТАТИВЕН АКТ за установяване съответствието на строежа с издадените строителни книжа и за това, че подробния устройствен план е приложен по отношение на застрояването(Обр.3 съгласно Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството).		
5.	Уведомен ли е проектантът по част „Конструктивна“, че започва изкопа и е възможно да бъде поискано неговото решение във връзка със създадена ситуация.		
6.	Сигурно ли е, че в района на строителната площадка няма електрическа, телефонна, или друга подземна комуникация.		
7.	Поставена ли е информационна табела на видно място		
8.	Налице ли са инструкции за: - оформяне на изкопи и укрепване; - Котраж на фундаменти, греди, настилка, колони, шайби - изпълнение на армировка; - полагане на бетон с бетонпомпа; -изпълнение на строителство в населено място;		
9.	Поставени ли са инструкции по БЗ на видно място		
10.	Инструктиран ли е багериста, за указания начин за изпълнение на изкопа, за неговите задължения в тази връзка и сигналите, които ще му се подават при нужда		
11.	Готови ли са техническият ръководител и Консултанта за констатации по време на изкопа.		
12.	Осигурени ли са необходимите материали за укрепването на изкопа		
13.	Има ли достатъчна яснота по отношение ЗБУТ в чертежите за изкопните работи и укрепването		
14.	Налице ли са квалифицирани работници за извършване на СМР.		
15.	Приготвени ли са стълби за слизане в изкопа след отдалечаване на багера		
16.	Проведени ли са инструктажите по ЗБУТ и наличните работници; подписали ли са се в книгите за инструктаж по този повод		
17.	Всички лица, намиращи се на строителната площадка, снабдени ли са с лични предпазни средства и работно облекло.		
18.	Предупредени ли са шофьорите на самосвалите за разрешените маршрути, мястото на изхвърляне на пръстта и за необходимото внимание при влизане и излизане от площадката		
19.	Свободни ли са евакуационните пътища		
20.	Обозначени ли са евакуационните пътища		

21.	Проведен ли е инструктаж специално за кофраж и декофраж за особеностите на този строеж			
22.	Проведен ли е инструктаж специално за армиране за особеностите на този строеж			
23.	Дадени ли са указания с определени пътеки и места за складиране на елементите от кофража			
24.	Инструктирани ли са бетонджии, сигналиста, машиниста на помпата за специфичните особености			
25.	Укрепена ли е бетонпомпата, поставени ли са предупредителни знаци около нея и по пътя на бетоновозите.			
26.	Осигурено ли е необходимото отцепление за изпълнение на бетониране с бетонпомпа.			

Дата:.....

Технически ръководител:

КБЗ:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ №3

за изпълнение на мероприятията по ЗБУТ към 201.....г.
на трети етап – настилъчни работи; (РАЗДЕЛ IV, т.1.5.3)

№ по ред	мероприятие	отговор ДА/НЕ		пояснения и срок при отрицателен договор
1.	Определени ли са по брой, квалификация и имена работниците които ще монтират фасадното скеле			
2.	Осигурени ли са монтажниците на скелето с необходимите предпазни средства (колани, каски, обувки, ръкавици) и работно облекло			
3.	Проведен ли е инструктаж с монтажниците на скелето, мазачите, които ще го ползват и работниците, които ще работят в обсега му			
4.	Има ли техническа спецификация на фасадното скеле			
5.	Направена ли е съпоставка на монтажа на фасадното скеле с техническата спецификация			
6.	Проверени ли са опорите на скелето.			
7.	Закрепванията на скелето към конструкцията изпълнени ли са съобразно изискванията на техническата спецификация			
8.	Доставени и монтирани ли са необходимите талпи парпети и стълби по скелето			
9.	Проведени ли са инструктажи с мазачи, фаянсджии, бетонджии и всички довършителни специалности, които предстои да работят на строежа			
10.	Съставени ли са протоколи с ръководителите на външни звена от довършителните работи за осигуряване на съвместна работа с деклариране от тяхна страна, че всеки от тях ще осигури за дейността си: - правоспособни работници поименно; - инструктажи за специфичните рискове; - работно облекло и предпазни средства; - необходимите предпазни и указателни табели			

Дата:.....

Технически ръководител:

КБЗ:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ №4

за изпълнение на мероприятията по ЗБУТ към 201.....г
на четвърти етап – монтаж на съоръженията върху настилките (РАЗДЕЛ IV, т.1.5.4)



№ по ред	мероприятие	отговор ДА/НЕ		пояснения и срок при отрицателен договор
1.	Почистени ли са от строителни отпадъци, по които ще се складират и монтират съоръженията			
2.	Поставени ли са парапети, капаци на отворите, предупредителни надписи на необходимите места			
3.	Съставен ли е протокол за осигурен фронт за безопасна работа с ръководителя на монтажниците на съоръжения			
4.	Вписано ли е в протокола по т.3, че монтажниците са инструктирани за специфичните рискове на обекта и ще бъдат оборудвани с необходимите предпазни средства			
5.	Осигурено ли е наблюдение и отцепление при монтажа			
6.	Осигурени ли са детайли за закрепване на съоръженията и проверка за изпълнението им			
7.	Проверена ли е възможността за използване на автокран, има ли проводи в обсега на стрелата на крана, инструктиран ли е краниста за работите, които трябва да свърши на обекта			

Дата:.....

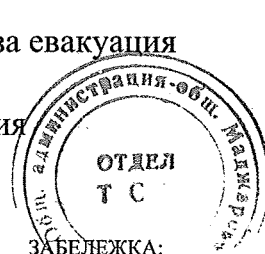
Технически ръководител:

КБЗ:

1. СТРОИТЕЛЕН СИТУАЦИОНЕН ПЛАН

2. Планове за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка

3. Схема на разположението на санитарно-битовите помещения



----- контур на площадка

← евакуационни пътеки

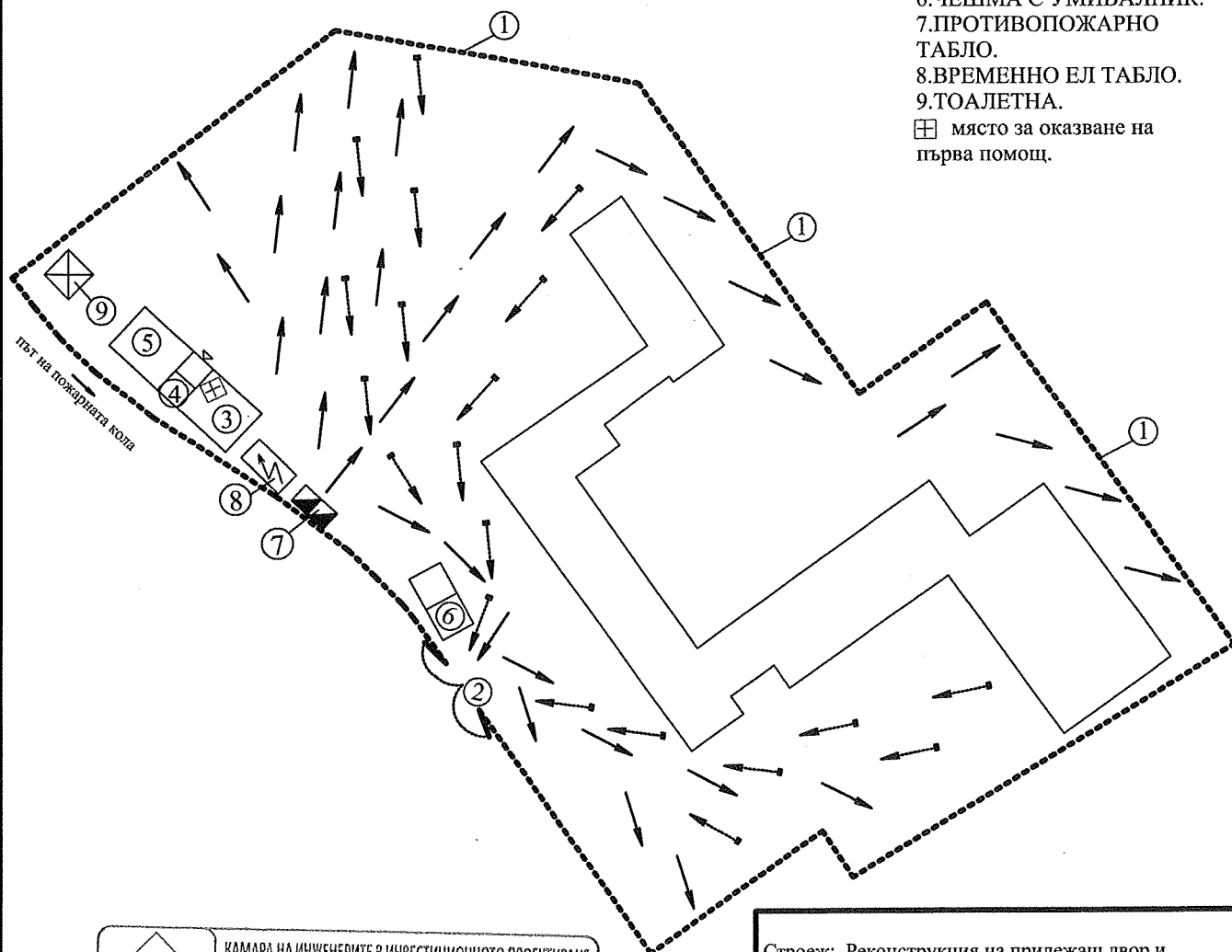
← ликвидиране на пожари

ЗАБЕЛЕЖКА:

1. Сигнализацията за бедствие, авария, пожар или злополука е в съответствие с Наредба РД-07/8 от 20.12.2008г. минималните изисквания за знаците и сигналите.

ЛЕГЕНДА:

1. ОГРАДА.
2. ВХОД ИЗХОД.
3. ПОМЕЩЕНИЕ ЗА ТЕХН. Р-Л (ОХРАНА) С АПТЕЧКА.
4. СКЛАД ЗА ИНСТРУМЕНТИ.
5. ПОМЕЩЕНИЕ ЗА РАБОТНИЦИ.
6. ЧЕШМА С УМИВАЛНИК.
7. ПРОТИВОПОЖАРНО ТАБЛО.
8. ВРЕМЕННО ЕЛ ТАБЛО.
9. ТОВАЛЕТНА.
- ☒ място за оказване на първа помощ.



 Секция: КСС Части на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 38027
	инж. ДЕСИСЛАВА ВАНЧЕВА АТАНАСОВА
	Подпис: <i>[Signature]</i>
	ВАЛИДНО С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Строеж: Реконструкция на прилежащ двор и изграждане на ограда в СУ „Димитър Маджаров“, УПИ VIII, кв. 31 по плана за регулация и застрояване на гр. Маджарово

"ПЛАН ЗА И ЗДРАВЕ"
БЕЗОПАСНОСТ

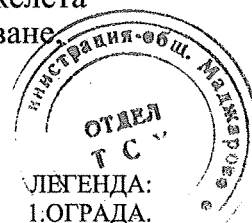
Проектант

инж. Д. Атанасова

Лист №

1/3

- 1.Схема на местата на строителната площадка, на които има специфични рискове
- 2.Схема на местата за инсталиране на повдигателни съоръжения и скелета
- 3.Схема на местата за складиране на строителни продукти и оборудване, временни работилници и контейнери за отпадъци
- 4.Схема за захранване с електрически ток, вода, канализация и др.

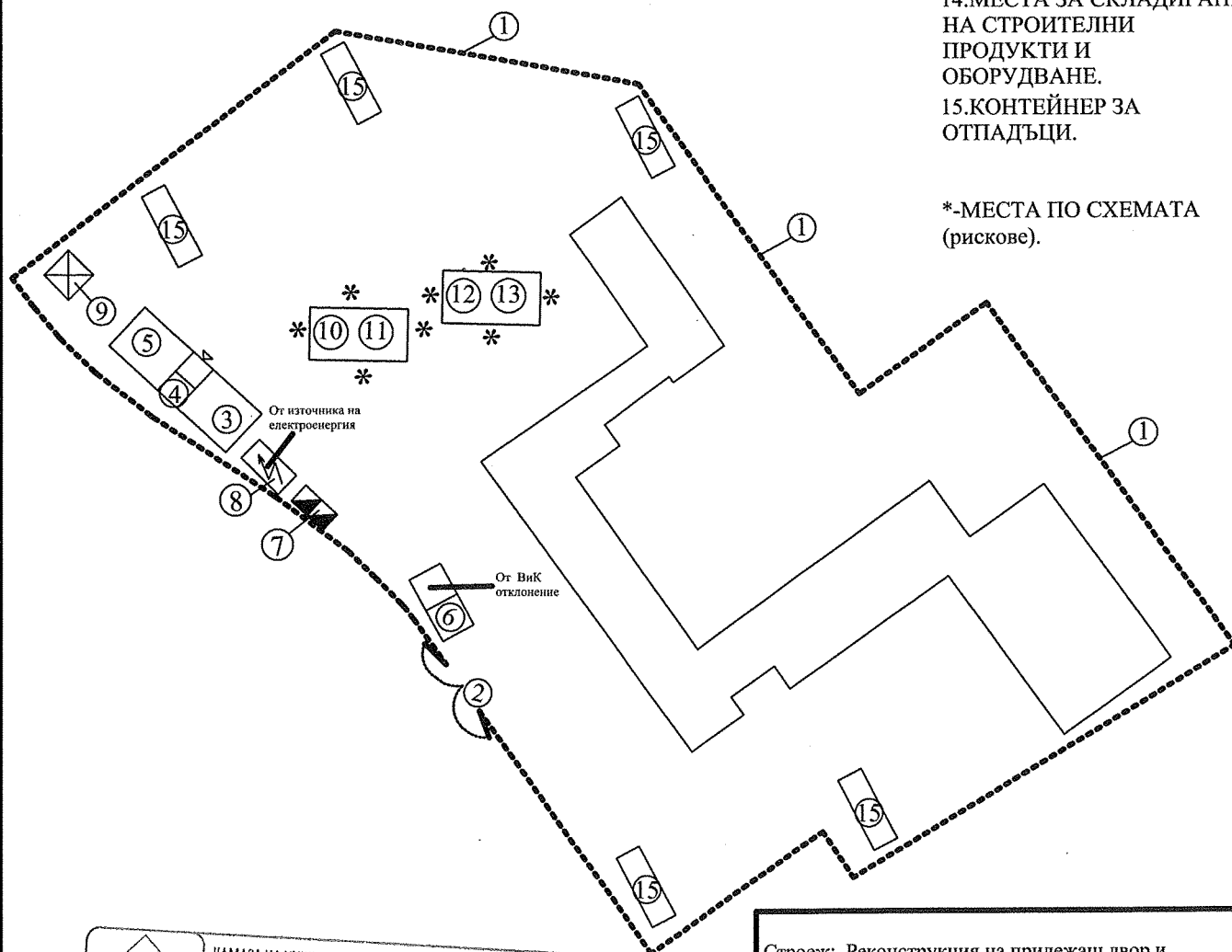


..... контур на площадка

ЗАБЕЛЕЖКА:
1.МЕСТАТА СЪС
СПЕЦИФИЧНИ РИСКОВЕ
ОПИСАНИ В Т.5 НА
РАЗДЕЛ IV СЕ ПОЯВЯВАТ
ПО ЕТАПИ, В
ЗАВИСИМОСТ ОТ
ИЗВЪРШВАНИТЕ СМР.

- ЛЕГЕНДА:
- 1.ОГРАДА.
 - 2.ВХОД ИЗХОД.
 - 3.ПОМЕЩЕНИЕ ЗА ТЕХН.
Р-Л (ОХРАНА) С АПТЕЧКА.
 - 4.СКЛАД ЗА
ИНСТРУМЕНТИ.
 - 5.ПОМЕЩЕНИЕ ЗА
РАБОТНИЦИ.
 - 6.ЧЕШМА С УМИВАЛНИК.
 - 7.ПРОТИВОПОЖАРНО
ТАБЛО.
 - 8.ВРЕМЕННО ЕЛ ТАБЛО.
 - 9.ТОАЛЕТНА.
 - 10.АВТОКРАН.
 - 11.ТОВАРЕН АВТОМОБИЛ.
 - 12.БЕТОНОВОЗ.
 - 13.БЕТОНПОМПА.
 - 14.МЕСТА ЗА СКЛАДИРАНЕ
НА СТРОИТЕЛНИ
ПРОДУКТИ И
ОБОРУДВАНЕ.
 - 15.КОНТЕЙНЕР ЗА
ОТПАДЪЦИ.

*-МЕСТА ПО СХЕМАТА
(рискове).



	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
Секция:	Регистрационен № 38027	
КСС	ИНЖ. ДЕСИСЛАВА ВАНЧЕВА АТАНАСОВА	
Части на проекта: за удостоверение за ПП	Подпис: <i>[Signature]</i>	
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА		

Строеж: Реконструкция на прилежащ двор и изграждане на ограда в СУ „Димитър Маджаров”, УПИ VIII, кв. 31 по плана за регулация и застрояване на гр. Маджарово

"ПЛАН ЗА И ЗДРАВЕ"
БЕЗОПАСНОСТ

Проектант

инж. Д. Атанасова

Лист №

3/3