

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Симеоновград

ОБЕКТ: Реконструкция и рехабилитация на участък ул. „Ген. Скобелев“
от о.т.143 до о.т.148 в гр. Симеоновград

ЧАСТ: ЗБУТ

ФАЗА: Технически проект

ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Секция: TCTC	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Части на проекта: по удостоверение за ППР	Регистрационен № 13986
Проектант	инж. ЙОРДАН РУМЕНОВ СТАНУЛОВ
	Подпись:
	Валидно удостоверение до 31.12.2016 г.

/ инж. Й. Станулов /





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 13986

Важи за 2016 година

инж. ЙОРДАН РУМЕНОВ СТАНУЛОВ

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 84/25.11.2011 г. по части:

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНVESTИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Секция:	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 13986
	инж. ЙОРДАН РУМЕНОВ СТАНУЛОВ
	Подпись:
	ВАЛДОУДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ДІЛАНІ
	ЗАДІЛАНІ
	БАЛІС ВАЛДОУДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ІІІ ГАЗ ТЕЧУЩАТА ГОДИНА

ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО И ТРАНСПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
КОНСТРУКТИВНА НА ТРАНСПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТ

Председател на РК

инж. Г. Кордов



Председател на КР

инж. И. Каракеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 0000 527065**Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"**

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

Застрахован: **ЙОРДАН РУМЕНОВ СТАНУЛОВ, ЕГН:8209258507**

гр. Димитровград, ул. Шандор Петъфи 16, тел.

(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕГН/ЕИК)

Представляван от:

(трите имена, длъжност)

Професионална
дейност:

Проектант Консултант А Консултант Б Строител Лице, упражняващо строителен надзор

Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти

Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

Лице, упражняващо

технически контрол

Застрахователно покритие:

Клауза А - за всички обекти
по чл. 171 от ЗУТ

Клауза Б - само за един обект
по чл. 173 ал.1 от ЗУТ

Строителен обект:
(само за Клауза Б)

(наименование и адрес)

Лимити на отговорност (в лева)

Дейност 1: Проектант

Дейност 2:

Дейност 3:

Лимит за едно събитие, в т.ч.:

25 000

лимит за имуществени вреди

лимит за неимуществени вреди

лимит за едно увредено лице

Общ лимит на отговорност

50 000

Самоучастие на застрахования:

Срок на застраховката: 12 месеца

от 00.00 часа на 20-07-2016г.

до 24.00 часа на 19-07-2017г.

Ретроактивна дата:

год.

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

Застрахователна премия: 50,00 лева; 2% ЗДЗП: 1,00 лева; ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА: 51,00 лева.

словом:

шестстотин и дванадесет лева

в брой

по банков път

Вноска / Падеж	I-ва/ 19-07-2016 г.	II-ра/ 20... г.	III-та/ 20... г.	IV-га/ 20... г.
Премия, лв:	50,00 лв.			
2% ЗДЗП в лв:	1,00 лв.			
Обща сума в лв:	51,00 лв.			

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

Дата и място на издаване на полината:

19.7.2016 год.

гр.

Димитровград

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

Застрахователен посредник: "БУЛМАШИНЖЕНЕРИНГ" ООД, гр. Хасково, ул. Лозарска № 12, код: 55108113

(име, адрес и код)

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

Застрахован:

(подпись и печать)

Застраховател:

(подпись и печать)

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Симеоновград
ОБЕКТ: Реконструкция и рехабилитация на участък ул. „Ген.
Скобелев“ от о.т.143 до о.т.148 в гр. Симеоновград
ЧАСТ : ЗБУТ
ФАЗА : Технически проект



СЪДЪРЖАНИЕ

1. Обяснителна записка
2. Примерни списъци и информационни листове :
 - Списък за видовете работи и отговорните лица
 - Списък на предвидената и налична строителна механизация
3. Временна организация на движението по време на строителството

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Симеоновград

ОБЕКТ: Реконструкция и рехабилитация на участък ул. „Ген. Скобелев“ от о.т.143 до о.т.148 в гр. Симеоновград

ЧАСТ: ЗБУТ

ФАЗА: Технически проект



ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

1. Обща част

Настоящият план за безопасност и здраве е изготвен на основание чл.10 от НАРЕДБА № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и е част от Работен проект:

Възстановяване на инфраструктура – пътища, отводнителни канали, канавки и дерета в град Симеоновград, Община Симеоновград

С плана за безопасност и здраве се определят минималните изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на строителните и монтажните работи предвидени в проекта, като са отчетени специфичните технико-икономически и технологични особености, както и специфичните рискове за безопасността и здравето на работещите при извършваното строителство.

При започване на строителството Изпълнителят да разработи актуализиран План за безопасност и здраве, съобразен с договорените условия и срокове.

2. Характеристика на обекта

Пътищата са част от улична мрежа, проектът се разработва съгласно Договор между възложителя Община Симеоновград и Изпълнителя – „ГЕОЛандс“ ЕООД, където са определени за реконструкция участъци от ул., Ген. Скобелев“ на територията на град Симеоновград, община Симеоновград.



Километражът в проекта е съобразен съгласно проектните оси на трасетата за всяка улица, номерацията и километража са фиктивно приети за целите на проекта. Трасето на участъците преминава през равнинен терен и е определено от прави и кръгови криви.

От гледна точка на габарит, проектна скорост, режим на движение и функционалната предназначеност, улиците може да се разделят както следва :

- ❖ Проектна скорост 50 km/h.
- ❖ Габарит: събирателна улица V клас
- ❖ Пътно платно 2 x 3,30 (3,50)m
- ❖ Бордюри 18/25/50 - от ляво и от дясно
- ❖ Тротоари 2 x 2.70 m

Участъците от уличната мрежа попадат в регулацията на град Симеоновград, съществуващият габарит отговаря на проектната скорост на трасето..

Преобладаващите повреди по съществуващата настилка, които се наблюдават са следните:

- ❖ дупки
- ❖ пропадания
- ❖ обемни изменения
- ❖ коловози

Крайната оценка е, че състоянието на съществуващата настилка е лошо и с нетрайна структура, наблюдава се тенденция за компрометиране на настилката, което ще доведе и до влошена пътна конструкция, затруднено преминаване и наводняване на прилежащите терени и имоти.

При наличието на изброените по-горе повреди и поради естеството на ремонта е наложително цялостно асфалтиране.



Проектно Решение

Заснемането на пътя се извърши от стабилизиран опорен ^{полигон}-координатна система 1970 год., височинна система - Балтийска.

При полагането, стабилизирането, измерването и изравняването на полигоновата мрежа са спазени изискванията на "Инструкция за създаване и поддържане на геодезически мрежи с местно значение" - издание на ГУГКК от 1986 год. Към настоящото ПСД има комплектована отделна папка с резултатите от измерването и изравнението на опорната мрежа.

На база заданието за проектиране бяха извършени следните заснемания на съществуващото трасе.

- ❖ Пакетаж по оста на пътя през 10 m;
- ❖ Измерване ширината на настилката в ляво и дясно;
- ❖ Координиране на точките по оста на пътя от положения и изравнен преди това опорен полигон;
- ❖ Заснемане на всички ситуацияни подробности в обхвата на пътя (платно за движение, банкети, тротоари, напречни улици, входове, местоположение и състояние на отводнителните съоръжения ДШ и РШ ако има) дворни парцели и улична регулационна линия.
- ❖ Създаване на височинна основа, която в този участък съвпада с опорния полигон и допълнително положени и измерени нивелачни репери.
- ❖ Заснемане нивото на съществуващата ос и двата края на настилката.

Полско измервателните работи са направени с GPS измервателен уред.

Нивелетата на участъка за реконструкция е решена с прости и чупки, които с оглед плавното преминаване са оформени с вертикални криви, така че да отговаря на всички изисквания на Наредба №2 за планиране и проектиране на комуникационно – транспортните системи на урбанизираните територии.

Нивелетното решение осигурява добро отводняване на уличното платно.

Нивелетата е проектирана, като се придържа близо до съществуващия терен с цел да се постигнат оптималното количество земни работи и нормален достъп към прилежащите имоти.

Така проектираната нивелета отговарят на изискванията Наредба №2 за планиране и проектиране на комуникационно-транспортни системи на урбанизираните територии.



Изходни данни:

Материали на пътната основа – зона „A“ на пътното тяло е с достигнат минимален модул на земната основа е $E = 30 \text{ MPa}$.

Оразмеряването е извършено за осов товар $10.0\text{t}/\text{ос}$, налягане под гумите $p = 0.620 \text{ MPa}$ и диаметър на приведения отпечатък в контактната зона $D = 32.04\text{cm}$ и средно натоварване.

За категория на движението “средно”

➤ Възстановяване на пътната настилка

Предварителният ремонт на асфалтовата настилка включва отстраняването на отделни повреди по платното за движение, като разрушения, деформации и др. Повредите могат да бъдат повърхностни или да обхващат конструктивните пластове на настилката, включително и земната основа.

Видът на ремонтните работи и технологията за тяхното извършване се определя в зависимост от вида на покритието, характера на повредата, интензивността на движението, наличните материали, машини, местни условия и др. Необходимо е да се вземат в предвид и следните изисквания:

- ❖ възможност за полагане на пластове с различна дебелина и добро уплътняване;
- ❖ осигуряване на добра връзка със старото покритие;
- ❖ бързо провеждане на ремонтните и пускане на движението.

➤ Изпълнение на строителството и организация и безопасност на движението.

Към настоящата документация е изгotten и проект за организация на движението през време на експлоатацията и строителството на обекта.



Предвижда се пътните знаци да бъдат втори тип размер

Хоризонталната маркировка трябва да бъде изпълнена с пътно паважна боя със светлоотразителни перли.

Изготвен е проект за временна организация на движението съгласно наредба 3.

Проекта за организация на движението е даден в отделен чертеж, като същият следва да бъде съгласуван със съответните контролни органи – съгласно наредба 1 – раздел II.

Необходимо е да се спазват изискванията на Наредба 3 за временна организация на движението в участъците, на които се извършват ремонтни работи.

3. Изпълнение на Плана за безопасност и здраве

3.1. Ограничителни условия по Плана за безопасност и здраве

Местоположение на строителната площадка

Предвижда се СМР ще се извършват по цялата ширина на уличното платно последователно с цялостно отбиване на движението по отбивни маршрути. Движението на МПС в участъка където ще се работи ще бъде сигнализирано съгласно Наредба № 3 за Временна организация на движението при извършване на строителство и ремонт по пътищата и улиците.

За осигуряване безопасността на движението по време на извършване на предвидените в проекта видове работи е изготвен проект за временна организация на движението от изпълнителя.

С реконструкцията на улицата ще се постигне възстановяване и подобряване на транспортно-експлоатационните качества на настилката и уличното тяло, неговото запазване от започналото разрушение, с оглед осигуряване условия за безопасност на движението, комфорт на пътуващите, добро отводняване на улицата и укрепване. Проектното решение предвижда:

- Реконструкция и полагане на нова асфалтова настилка



3.2. Класификация на опасностите

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

- ❖ удари от падащи предмети;
- ❖ неправилно стъпване и удряне;
- ❖ пътно-транспортни произшествия;
- ❖ пресилване;
- ❖ падане от височина;
- ❖ други опасности.

3.3. Инструкция за безопасна работа

От изпълнителя се изискват писмени инструкции по безопасност и здраве за изпълнение на всеки вид работа, свързан с опасностите, установени с оценките на риска (чл.15, 16, 17 и 26 от Наредба № 2). Копие от всяка инструкция се поставя на видно място в обсега на площадката.

В края на настоящия проект за безопасност и здраве има приложения от 1 до 10, указващи специфичните изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на СМР.

Всички строителни машини, инвентар и инструменти да съответстват на характера на извършваната работа да са в изправност и обезопасени. Строителните машини е необходимо да имат паспорт, сертификат и инструкции за работа. Водачите на всички машини трябва да имат съответната правоспособност.

4. Строително - ситуациярен план

На база на строително - ситуацияренния план изпълнителят следва да предвиди всички мероприятия за БЗР и да разположи необходимите битови и санитарни помещения, техниката, материалите и работната ръка.



5. комплексен график

На база договора за строителство, предвидените строителни етапи – съгласно хомогенните участъци, наличната техническа и материална обезпеченост и трудовите ресурси Изпълнителя да разработи актуализиран комплексен график за изпълнение на предвидените в проекта СМР, който да се представи за съгласуване и одобряване от Възложителя и Строителния надзор.

Този график да е съобразен с изискванията за осигуряване на минимални ЗБУТ и с него се следи последователността на извършване на СМР, предвидени в организационния план, инструкциите по чл.16 т.1 буква „в“ от Наредба 2.

Този комплексен план график е съставен въз основа на обща количествена сметка , по уедрени показатели и подлежи на актуализация, детайлизация и конкретизация от главния изпълнител, съгласувано с подизпълнителите при контрол на координатора по безопасност и здраве.

Всяко налагашо се изменение на срокове и броя на работниците в този график ще трябва да се отразява съобразно чл. 11, т. 3, от Наредба №2 / 2004 г..

1. План за преодоляване и ликвидиране на пожари аварии и за евакуация на работещите и намиращите се на строителната площадка.

Обектът е с нормална пожарна опасност.

Не се предвижда склад за ледно пожароопасни и запалими материали на строителната площадка.

Координаторът по БЗ ще беде отговорен да изисква и постоянно да наблюдава и проверява за:

- ❖ Изправността и местоположението на табелите по чл. 65/2/ то Наредба №2
- ❖ Наличието и обявяването на вътрешни инструкции по чл. 66/2/ за осигуряване на пожарна и аварийна безопасност на обекта, на използваните сгради, на електрическата инсталация и съоръжения, на технологичните процеси, оборудването и складовите помещения, съгласно изискванията и приложенията на Наредба № I-209 от 22.11.2004 г.



- ❖ Провеждане на предварителен и периодичен инструктаж на работниците и служителите съгласно Наредба № 3 от 1995 г.
- ❖ Наличието и обявяването на пожаротехническа комисия по чл. 66/3/ с постоянни и променливи членове, съобразно с изпълнението на графика.
- ❖ Наличието на заповед по чл. 67/3/ от Наредба № 2.
- ❖ Места за тютюнопушене, определени със заповед, съгласувана с органите на ПАБ.

Преди започване на строителството Изпълнителят да изработи подробен план с мероприятия за недопускане на пожари и аварии и тяхното ликвидиране и да го представи за съгласуване и одобрение на Координатора по БЗР.

При пожар или авария се действа според чл. 74 от Наредба 2.

При подаване на сигнал за аварийно положение техническият ръководител или определено от него лице незабавно взема следните мерки:

Незабавно се уведомяват съответните органи на ПАБ. Прекратява се извършването на всякаква работа на мястото на пожара или аварията. Веднага се информират работещите, които са изложени или могат да бъдат изложени на сериозна или непосредствена опасност от наличните рискове, както и за действията за защитата им. Организира се ликвидиране или локализация на пожара или аварията чрез използване на защитни и безопасни инструменти и съоръжения. Разпорежда се отстраняването на безопасно място на работещите, които не участват в борбата срещу пожара или аварията. Докато все още е налице сериозна и непосредствена опасност работата не се възобновява.

Забранява се гасенето на запалени течни горива с вода. Същото се извършва с пясък или пенообразуващи пожарогасители.

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

При разработване на Подробния план за безопасност и здраве изпълнителят следва да спази всички изисквания на Наредба 2 за минималните изисквания за безопасност и здраве при изпълнение на СМР.



2.1 Извършване на товарно-разтоварни работи при СМР

Продуктите и изделията се доставят на строителната площадка, след като тя е подгответа за съхранението им.

Не се допуска разтоварване и складиране на материали на временни и постоянни пътища.

Товарно-разтоварните работи и временното приобектно складиране и съхранение на продуктите и изделията, се извършва така, че да са осигурени срещу евентуално изместване, преобръщане или падане.

Не се допуска направляване или придържане на повдигнати материали и стоещето на работниците под товара или в непосредствена близост

Товарите се повдигат само когато подемните въжета са положение. Захванатите въжета се освобождават от куката на товарът бъде поставен устойчиво на съответното място.

2.2 Складиране при СМР

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

Не се допуска устройване на обектни складове за строителни материали в охранителна зона на електропроводи.

3. Машини и инсталации, подлежащи на контрол

Съоръжения, машини и оборудване включително ръчни инструменти с или без двигател трябва да се инсталират и използват правилно, да се поддържат в добро експлоатационно състояние и то само по предназначение и да се обслужват от подходящо обучени работници. Необходимо е спазване на установените норми и изисквания по безопасност и опазване здравето при работа и пожарна безопасност. Където не е възможно изцяло да се изключи риска се вземат подходящи мерки за минимализиране на риска. Работниците трябва да са запознати с опасностите, произтичащи от работното оборудване. Да се извършват периодически проверки: при инсталиране и при започване на работа, при промяна на местоположението или смяна на площадката, след продължителен престой,



след бедствия и аварии. За резултатите от проверките се съставя протокол, който се съхранява в досие.

Списък на необходимото оборудване, транспортни средства и механизация за изпълнение на СМР по обекта:

багер;	автогудронатор;
булдозер;	автобетоновоз;
хидравличен къртач;	товарачна машина;
фреза;	самосвали;
фугорезач;	бордови автомобили;
асфалтополагач;	елагрегат;

4. Отговорни длъжностни лица

Отговорните длъжностни лица се определят преди започване на строителството и откриване на строителната площадка.

Координатор на БЗ.....

(да се определи от Възложителя съгласно Наредба 2)

Технически ръководител.....

(на главния изпълнител)

Ръководител на противопожарната комисия.....

(от състава на строителите)

5. Временната организация и безопасността на движението

Настоящия проект третира автомобилното и пешеходното движение и въвеждането на временна организация на движението при извършването на строителните работи които са съобразен с изискванията на Наредба № 3 / 16.08.2010г. за временна организация и безопасност на движение.

Препоръчително е асфалтирането и полагането на хоризонталната маркировка да бъдат направени в неработен ден. Не е направена спецификация за необходимите пътни знаци, тъй като строителят може да се използва инвентарни знаци.

След преключването на работата по строителството своевременно да се демонтират всички знаци от временната организация на движението.

Тъй като улиците са от второстепената улична мрежа – то пътните знаци трябва да бъдат втори типоразмер съгласно наредба №18 за сигнализация на пътищата с пътни знаци.



6. Места на строителната площадка, на които се предвижда да работят двама или повече строители

По време на изпълнението на СМР се налага да работят повече от един строител, поради спецификата на работата и застъпванията, предвидени в комплексния график. Местата не са означени в схема, защото са мобилни.

7. Места за складиране на строителни материали и оборудване, временни депа за отпадъци

Материалите, изделията и оборудването се доставят на строителната площадка или в склад в района на временния лагер, след като те са подгответи за съхранението им.

В технологичните процеси се използват само вещества и материали с установени параметри на пожарна и взрывна безопасност.

Складиране и съхранение на материали и оборудване , трябва да отговарят на правилата и нормите , дадени в приложение 7 „Изисквания за пожарна и аварийна безопасност на технологичните процеси ,оборудването, складовите помещения, товаро – разтоварни работи и при извършване на огневи дейности“ на Наредба № I-209/1999 г..

Отпадъците се събират и обработват на определени и означени за това места , съгласно производствените , санитарните и противопожарните изисквания.

Не бива да се допуска разпиляване на асфалтова смес безразборно, а негодна за влагане да се депонира на определените за отпадъци места / депа /.

Координаторът по БЗ и техническият ръководител на обекта да упражняват периодичен контрол за спазване на горните изисквания за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд при строителството на обекта.

8. Разположение на санитарно-битови помещения

Площадката, на която е разположен фургона, със санитарно - битовото помещение както и помещението за офис на Изпълнителя и Възложителя е разположен във временна база за съответния етап.



9. Места за захранване с електрически ток, вода, отопление, канализация и други

Понеже санитарно-битовите помещения са разположени на временна база и строителните и ремонтни работи ще се извършват през светлата част от деня, захранване с електрически ток не се предвижда.

Снабдяването с вода ще се осъществи с водоноска.

Предвижда се доставянето на химическа тоалетна.

Ще бъде разработена от Изпълнителя съобразно неговите производства и необходимости съобразена с Наредба №2.

Нормативна уредба

Необходимо е Координаторът по безопасност и здраве и техническият ръководител да имат по всяко време при себе си най-необходимите за изпълнение на работата им нормативни актове . както следва :

Закон за здравословни и безопасни условия на труд от 16.12.1997 г.

Наредба №2 от 26.02.2004 г. за Минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за Минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работно оборудване.

Наредба №3 от 1996 г. за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана.

Наредба № I-209 от 22.11.2004 г. за Правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация.

Наредба № 4 от 1995 г. за знаците и сигналите по безопасност на труда и противопожарна охрана.

Наредба № 5 от 1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска и други.

Наредба № рд-07/8 от 20 декември 2008 г. За минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа



	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Секция: ТСС	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Части на проекта: по удостоверение за ППП	Регистрационен № 13986
	ИНЖ. ЙОРДАН РУМЕНОВ СТАНУЛОВ
	Проектант:
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА
	/инж. Й.Станулов/





Списък

за видовете работи и отговорните лица съгл. т. 1.5 от ПБЗ

№	Описание на видовете работи	Включен ли е в етапа		Лице отговорно за видовете работи техник/бригадир	Приключи ли е предходния етап	Пояснения
		да	не			
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						



Списък

на предвидената и налична строителна механизация

№	Описание вид, марка, модел	Минали ли са технически преглед		Включена ли е в етапа		Пояснение
		да	не	да	не	
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ №1

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА МЕРОПРИЯТИЯТА ПО ЗБУТ КЪМ.....2016г.

Подготовка на площадката

№ по ред	Мероприятие	Отговор		Пояснения и срок при отрицателен отговор
		Да	не	
1.	Има ли строително разрешение?			
2.	Има ли условия в разрешението?			
3.	Изпълнени ли са условията?			
4.	Освободени ли са площадките от възложителя?			
5.	Проведени ли са ППТ, дали са в изправност?			
6.				
7.	Доставена и заредена ли е обектовата аптечка?			
8.	Определени и дефинирани ли са опасностите по оценка на риска?			
9.	Подгответи и подписани ли са книгите за инструктаж?			
10.	Подгответена ли е заверка на заповедната книга?			
11.	Подписан ли е протокол обр. 2 за откриване на строителна площадка ?			
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				

Дата:.....

Техн. р-л:.....

Координатор БЗ:.....

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ №3

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА МЕРОПРИЯТИЯТА ПО ЗБУТ КЪМ.....20016 г.
Ремонт на повредите по настилката



№ по ред	Мероприятие	Отговор		Пояснения и срок при отрицателен отговор
		Да	не	
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				

Дата:.....

Техн. р-л:.....

Координатор БЗ:.....

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ №4

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА МЕРОПРИЯТИЯТА ПО ЗБУТ КЪМ2016 г.
Земни и пътни работи



№ по ред	Мероприятие	Отговор		Пояснения и срок при отрицателен отговор
		Да	не	
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				

Дата:.....

Техн. р-л:.....

Координатор БЗ:.....

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ №5

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА МЕРОПРИЯТИЯТА ПО ЗБУТ КЪМ2016
Асфалтови работи



№ по ред	Мероприятие	Отговор		Пояснения и срок при отрицателен отговор
		Да	не	
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				

Дата:.....

Техн. р-л:.....

Координатор БЗ:.....

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ №6

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА МЕРОПРИЯТИЯТА ПО ЗБУТ КЪМ.....2016г.

Хоризонтална маркировка и вертикална сигнализация



№ по ред	Мероприятие	Отговор		Пояснения и срок при отрицателен отговор
		Да	не	
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				

Дата:.....

Техн. р-л:.....

Координатор БЗ:.....



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ №7

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА МЕРОПРИЯТИЯТА ПО ЗБУТ КЪМ.....2016г.

Довършителни работи

№ по ред	Мероприятие	Отговор		Пояснения и срок при отрицателен отговор
		Да	не	
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				

Дата:.....

Техн. р-л:.....

Координатор БЗ:.....

Съдържание на информационната табела



Строеж:

Точен адрес:

Разрешение за строеж:

Възложител:

Строител:

Проектант:

Консултант:

Координатор по БЗ:

Дата на откриване на строителната площадка:

Планиран максимален брой работници на строителната площадка:



Пушенето забранено



Пушенето и паленето на открит огън са забранени



Забранено за пешеходци



Забранено гасенето с вода



Водата не е за пиене



Достъпът на външни (неупълномощени) лица забранен



Достъпът на индустриални превозни средства забранен



Забранено преграждането на пътя



Забранени са стибирането и складирането

б) предупредителните знаци имат триъгълна форма, черна пиктограмма на жълт фон с черна ограждаща линия; жълтата част трябва да покрива най-малко 50% от повърхността на знака:



Лесно възпламени материал



Разядящо вещество



Индустриални превозни средства



Опасност! Високо напрежение



Внимание! Опасност



Опасност от спъване



Опасност от падане

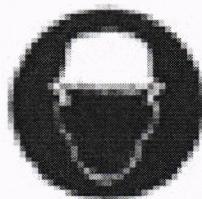


Вреден или дразнещ материал



Висока температура

в) задължителните знаци имат кръгла форма, бяла пиктограма на син фон; синята част трябва да покрива най-малко 50 % от повърхността на знака:



Задължително използване на защитна каска



Задължително използване на антифони



дихателните пътища

Задължително използване на средства за



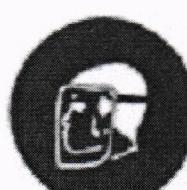
Задължително използване на защитни ботуши



Задължително използване на защитни ръкавици



Задължително използване на защитно облекло

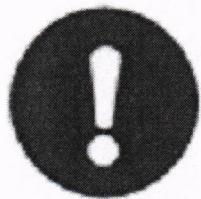


Задължително използване на защита за лицето



целта места

Задължително движение на пешеходците по обозначените за



Общ задължителен знак (при необходимост се придръжава от друг знак)



г) значите за авариен изход или първа помощ имат правоъгълна или квадратна форма, бяла пиктограма на зелен фон; зелената част трябва да покрива най-малко 50 % от повърхността на знака:



Пункт за първа помощ

д) противопожарните знаци имат правоъгълна или квадратна форма, бяла пиктограма на червен фон; червената част трябва да покрива най-малко 50 % от повърхността на знака:



Пожарогасител



Телефон при пожар



Противопожарни съоръжения