

"РОДИС - Р" ЕООД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ОМУРТАГ

Утвърждавам:

ОБЕКТ

"РЕКОНСТРУКЦИЯ НА УЛ."Н.Й.ВАПЦАРОВ",
ГР.ОМУРТАГ"

Фаза: Технически проект

Част: План за безопасност и здраве

 Секция: ТСТС Част от проекта: по удостоверение за ППЗ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТИРНА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04607
	инж. СВЕТАНА БОЖАНОВА ХРИСТОВА Подпис: 
Валидно с валидно удостоверение за ППЗ за текущата година	

ПРОЕКТАНТ:

/инж. Св. Христова/

УПРАВИТЕЛ:


/инж. И. Михайлов/

2018г.

ОБЕКТ: "Реконструкция на ул."Н.Й.Валцаров", гр.Омуртаг"

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: ул."Н.Й.Валцаров", гр.Омуртаг, Община Омуртаг

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ОМУРТАГ

ЧАСТ: ПБЗ

ФАЗА: ТП

ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

1. Общи положения:

Настоящият план за Безопасност и здраве е изготвен съгласно нормативните документи и на основание разработка по част пътна. Планът е разработен и съобразен с изискванията на: Правилник за извършване и приемане на СМР – Раздел пътища и улици (утвърден със заповед №320 от 31.01.1978г. на МССМ, БСА, бр.3от 1978г.), и

НАРЕДБА №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи при спазване на нормативните актове за здравословни и безопасни условия на труд, в сила от 06.11.2004г., Обн. ДВ. бр.37 от 4 Май 2004г., попр. ДВ. бр.98 от 5 Ноември 2004г., изм. ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006г. /която отменя ПБТ при СМР (Д-02-001) от 1982г./, при спазване на нормативните актове за здравословни и безопасни условия на труд, включително:

- оценка на риска и съответни превантивни мерки;
- работно място и работно оборудване;
- консултиране и информирание на работещите;
- лични предпазни средства;
- инструктаж;
- експозиция на химични, физични и биологични агенти;
- физиологични норми и правила за ръчна работа с тежести;
- санитарно-хигиенни норми и изисквания;
- знаци и сигнали;
- проектиране и изпълнение на строежите, включително:
- обхват и съдържание на инвестиционните проекти;
- съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- лицензиране на консултантите;
- правила за изпълнение и приемане на СМР;
- пожарна и аварийна безопасност;
- организация на движението и сигнализация на пътищата;

- безопасна експлоатация на съоръженията с повишена опасност;
- опазване на околната среда.

Правилник по безопасност на труда при товаро-разтоварни работи

Правилник за противопожарните строителни норми

Наредба № 4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана

Наредба № 11 за специално облекло и личните предпазни средства

С проектната разработка е предвидено подобряване на транспортно-експлоатационните качества на улицата. За целта с проекта е предвидено извършване на :

- направа на основа от несортиран трошен камък,
- полагане на нова настилка от армиран бетон,
- монтаж на бетонови бордюри съгласно регулационния план,
- полагане на нова настилка по тротоарите.
- организация на движението с хоризонтална маркировка и вертикална сигнализация.

Улицата е проектирана с елементи и съгласно изискванията за улица от второстепенната улична мрежа на гр.Омуртаг.

Снабдяването със строителни материали ще се осъществява от склад за материали. Той ще бъде ситуиран в близост до строежа, и ще бъде охраняем.

Битово-санитарната база ще бъде разположена в близост до обекта, на безопасно разстояние от пътя на механизацията. В нея ще се обособят битови помещения, химически тоалетни, противопожарно табло. В битовите помещения ще се оборудва с аптечен шкаф. В битовите помещения ще се обособи помещение за инструктаж, оборудвано с пейки и маси. Отопление няма да се извършва в битовките, т.к. улицата ще се изпълни в топло време.

Площадката ще бъде оградена с пътни знаци, съгласно приложение №73 от наредба 03/16.08.2010г. за ВОБД, удовлетворявайки изискванията за безопасност на движението.

2. Организационен план

Организационният план има задача да осигури безопасното провеждане на строителния производствен процес на площадката от деня на съставянето на протокол обр. 2а за откриване на строителната площадка и до деня на съставянето и подписването на акт обр. 15, и с него се информира Възложителя за:

- правата и задълженията на участниците в строителния процес;
- видовете и етапи за изпълнение на СМР на строежа, съобразно изискванията по ЗБУТ;

– класифициране на възможните опасности на строежа (оценка на риска).

Неразделна част от него е комплексния план-график, който при започване на строителството се актуализира и прецизира от Строителя, съобразно неговите възможности по отношение на ресурси-работна ръка, механизация, материали и технологии.

3. Права и задължения на участниците в строителството и ограничителни условия по ПБЗ. План и инструкции по безопасност и здраве.

Възложителят отговаря за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд (ЗБУТ) за цялата площадка при строителството. За етапа на изпълнение на строежа: Възложителят е длъжен да се сключи договор с координатор по безопасност и здраве – правоспособно лице с достатъчен професионален опит и техническа компетентност или Консултант – надзорник в качеството си на юридическо лице, който от своя страна да определи правоспособно физическо лице от състава си, което ще упражнява правата и задълженията на Координатор. Името и личните данни на това лице изрично се вписват в договора /или в анекс към него/ на Възложителя с Консултанта. Функциите на Координатора се конкретизират с договор и длъжностна характеристика, в съответствие с чл. 11 на наредба №2 от 22.03.04г. за МИЗБУТИСМР. В договорите със Строителя или подизпълнителите се записва или дописва с анекс изрична клауза за изпълнение на нарежданията, издавани от Координатора, свързани със задачите му по контрола за здравословни и безопасни условия на труда.

Всяка наложена се промяна в ПБЗ се отразява писмено в протокол и специална за целта тетрадка. В заповедната книга Координаторът не вписва заповеди.

Преди започване на строителството Възложителят да представи на Строителя скица извадка от плана, подземен кадастър с нанесени всички съществуващи подземни и надземни комуникации, които попадат в зоните на работа.

Преди започване на работа на строителната площадка и до завършването на строежа строителят е длъжен да извършва оценка на риска.

Оценката на риска обхваща всички етапи на договореното строителство, избора на работното оборудване и всички параметри на работната среда.

Ако по време на извършването на СМР настъпят съществени изменения от първоначалните планове, оценката на риска за актуализира.

4. Видове и етапи (подетапи) за изпълнение на СМР на строежа, съобразно изискванията по ЗБУТ.

Изпълнението на ЗБУТ разделяме условно на етапи, без това разделение да има значение за плащанията, смени на персонала, доставки, договорености с подизпълнители и др. Организационните етапи са следните:

Първи етап: Подготовка на работните зони, доставка и складиране на материали, изпълняване на мероприятията за осигуряване на временна организация на движението, геодезически работи.

Втори етап: Основни СМР по пътното платно;
Разчистване на терена, Изкопни работи;

Трети етап: полагане на бордюри, полагане на НТК за тротоари, полагане на бетон за тротоари;

Четвърти етап: полагане на НТК за основа; полагане на армирана бетонова настилка.

Разделянето на тези етапи е условно, защото има технологични застъпвания и прекъсвания, но всеки етап започва след приключване на мероприятията за осигуряване на МИЗБУТИСМР.

Класифициране на възможните опасности на строежа (оценка на риска)

Съгласно чл. 15 от Наредба №2 за МИЗБУТИСМР преди започване на работа и до завършване на строежа Строителят, съвместно с подизпълнителите (ако има такива) е длъжен да извършва оценка на риска и да я актуализира при настъпили промени в обстоятелствата.

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

- затрупване на земни маси – втори етап
- удар от движещи се МПС – всички етапи
- неправилно стъпване и удряне – всички етапи
- пресилване – всички етапи
- други опасности – всички етапи

В следващите точки са записани основните конкретни организационни и технологични мероприятия, които трябва да се предприемат от Строителя и контролират от Координатора, без да се счита, че те са напълно достатъчни:

5. Инструкции за безопасност и здраве

За всеки вид работа, свързана с опасностите, установени с оценката на риска, Координаторът изисква от изпълнителите писмени инструкции по безопасност и здраве. Копие от всяка инструкция се поставя на достъпни и видни места в работната зона. Инструкциите се актуализират при всяка промяна и съдържат датите, на които са утвърдени и изменени. Допуска се някои инструкции да се предоставят с рисунки (за по-добра нагледност). Инструкции по безопасност и здраве съдържат:

- Правата, задълженията и отговорностите на лицата, които ръководят и управляват съответните трудови процеси;
- Изискваната правоспособност или квалификация на работещите за извършване на СМР по определени строителни технологии и на операторите на строителни машини и инструменти;
- Изисквания на ЗБУТ:
- преди започване, по време и прекъсване, преустановяване и завършване на работата;
- за използване на съответните строителни машини другото работно оборудване;
- при извършване на изпитвания и проби на функционалност на технологично оборудване и инсталации;
- средства за колективна защита и личните предпазни средства, необходими за изпълнение на работата, като се дава предимство на колективните пред личните;
- Други изисквания, свързани с конкретните условия на работата;
- Условията за принудително и аварийно преустановяване на работата, мерки за оказване на първа помощ на пострадалите при злополука и др.;

При инструктажа работещите, които извършват СМР, се информират за задълженията им да:

- спазват изискванията за безопасност и здраве при изпълняваната от тях работа;
- се явяват на работа в трезво състояние и да не употребяват в работно време алкохол и упойващи вещества;
- спазват указанията за безопасно движение на територията на строителната площадка и на работните места;
- не извършват СМР, за които не притежават изискваната правоспособност или квалификация;
- използват личните и други предпазни средства, когато това се изисква, и след употреба да ги връщат на съответното място;
- преустановяват незабавно работа и да уведомяват непосредствения си ръководител за всяка ситуация, за която имат основателни причини да считат, че са създадени условия, застрашаващи както тяхното здраве или живота им, така и здравето и/или живота на околните лица;
- когато е констатирана неизправност в машините, съоръженията, уредбите, инструментите, скелетата, платформите, люлките, защитните средства и др., вследствие на което може да възникне злополука, авария, пожар или взрив;
- използват правилно машините, апаратите, съоръженията, уредите, инструментите, опасните вещества, транспортното оборудване и другите средства за производство, както и да не използват неизправни такива;

- не прекъсват, променят или отстраняват произволно предпазните средства на машините, апаратите, инструментите, съоръженията и сградите;
- сътрудничат в рамките на тяхната сфера на дейност на строителя и/или на координатора по безопасност и здраве за осигуряване на безопасна работна среда.

6. Планове

Строителят съгласно с органите на „Пожарна и аварийна безопасност“ организира разработването и утвърждаването на:

- план за предотвратяване и ликвидиране на пожари;
- план за предотвратяване и ликвидиране на аварии;
- план за евакуация и на работещите и на намиращите се на строителната площадка.

Плановете:

- обхващат всички възможни случаи на пожари и аварии и породилите ги причини и съдържат сигнала, известяващ "аварийно положение";
- определят поведението и задълженията на всеки работещ;
- се поставят на видни и достъпни места;
- с плановете се запознават всички лица, допускани на строителната площадка.

Организационен план за преодоляването на опасностите от аварии по етапи.

Изпълнението на видовете СМР на строежа става при спазване на изискванията, регламентирани в Правилника за извършване и приемане на СМР - Раздел пътища и улици (утвърден със заповед №320 от 31.01.1978г. на МССМ, БСА, бр.3 от 1978г.), и по технология утвърдена от Изпълнителна агенция пътища, както и съгласно действащите у нас трудови норми в строителството и сметни норми. На обекта няма да се прилагат уникални технологии.

7. Строителен ситуационен план

Строежът ще се изпълнява на един участък, по цялата дължина на трасето.

Обособява се място за краткотрайното складиране на материалите и места за базова площадка за машини, съоръжения и инструменти.

8. Комплексен план - график за последователността на извършване на СМР - ще се приложи по време на строителството.

Всяко налагащо се изменение на времетраенето и сроковете в графика трябва да се отразят съгласно чл.11 от Наредба 2.

При изпълнението на графика се провеждат мероприятията, предвидени в организационния план, инструкциите по чл.16, т.1в

от Наредба №2 и всички общи и специфични изисквания по нормативните актове, касаещи мероприятията по БЗУТ.

9. Ликвидиране на пожари и аварии

Ако на обекта се доставят взривоопасни или запалими материали, то те трябва да са придружени от писмени инструкции за работа с тях, да се проведе инструктаж и да се предпишат и изпълнят съответните мероприятия за безопасност и здраве.

Координатор по БЗ следи за:

Поставянето и изправността на табели по чл.65(2) от Наредба №2

Наличието и обявяването на инструкции по чл.66(2), т. 1 от Наредба №2

Местата за тютюнопушене, като не е позволено тютюнопушенето по време на изпълнение на работните операции и в затворени помещения.

Наличието на заповед по чл. 67(3) от Наредба №2.

Състоянието на съоръжеността на противопожарното табло.

При пожар или авария се действа по правилата на Наредба №ИЗ1971 от 2009г. за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, като за целта на необходимите места се поставят указателни знаци по Приложение №2-б на Наредба №4 от 1995 год. за знаците и сигналите.

10. Мерки и изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, пожарна безопасност и опазване на околната среда

Територията на строителната площадка се категоризира за ПАБ и означава със знаци и сигнали съгласно нормативните изисквания.

На видни места на строителната площадка и във фургона се поставят табели с: телефонния номер на службата за ПАБ; адреса и телефонния номер на местната медицинска служба; адреса и телефонния номер на местната спасителна служба;

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

Организацията за ПАБ на територията на строителната площадка отговаря на правилата и нормите за пожарна безопасност като обект в експлоатация.

За създаване на организацията по пожарна и аварийна безопасност строителят:

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

– Издава заповеди за: назначаване на нещатна пожаротехническа комисия; определяне на разрешените и забранените места за

тютюнопушене; Пожарните табла се оборудват с подръчни уреди и съоръжения съобразно спецификата на строителната площадка. Подръчните противопожарни уреди и съоръжения на строителната площадка:

се начисляват на лица, определени от техническия ръководител за отговорници по ПАБ, на които се възлагат контролът и отговорността за поддържане и привеждане в състояние на годност на тези уреди и съоръжения; периодически се проверяват от техническия ръководител, като резултатите се отбелязват в специален дневник; не се използват за стопански, производствени и други нужди, несвързани с пожарогасене.

До подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене, пожарните кранове и хидранти, складовете и съоръженията на строителната площадка се осигурява непрекъснат достъп.

Уредите и съоръженията за пожарогасене се означават със съответните знаци и се поддържат годни за работа в зимни условия.

Не се допуска отводняване и складиране на материали, части, съоръжения, машини и др., както и паркиране на механизация и превозни средства по пътищата и подходите към противопожарните уреди, съоръжения и инсталациите за пожароизвестяване и пожарогасене.

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

Не се допуска тютюнопушенето и паленето на открит огън независимо от климатичните условия и частта от денонощието на места, категоризирани или определени като "пожаро- или взривоопасни".

Не се допуска:

- използване на нестандартни отоплителни и нагревателни уреди и съоръжения и на други директни горивни устройства;
- съхраняване в строителните машини и в близост до кислородни бутилки на леснозапалими, горивни, пожаро- и взривоопасни вещества в съдове, в количества и по начини, противоречащи на изискванията за ПАБ;
- подгряване с открит огън на замръзнали водопроводни, канализационни и други тръбопроводи;
- подгряване на двигателите с вътрешно горене на строителните машини с открит огън, електронагревателни уреди и др.;

- окачване на дрехи, кърпи и др. върху контакти, изолатори или други части на електрически инсталации и сушенето им върху отоплителни и нагревателни уреди;
- отваряне на съдове, съдържащи леснозапалими течности, по начини и със средства, различни от указанията на производителя.

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

- по-най бърз и безопасен начин евакуира всички работещи;
- в случай на пожар или авария, свързана с последващи пожари, незабавно уведомява съответните органи на ПАБ;
- прекратява извършването на всякакви работи на мястото на аварията и в съседните застрашени участъци от сградата или съоръжението;
- в най-кратък срок информира работещите, които са изложени или могат да бъдат изложени на сериозна или непосредствена опасност от наличните рискове, както и за действията за защитата им;
- Предприема действия и дава нареждания за незабавно прекратяване на работата и напускане на работните места;
- организира ликвидиране или локализиране на пожара или аварията чрез използване на защитни и безопасни инструменти и съоръжения;
- разпорежда отстраняването на безопасно място на работещите, които не участват в борбата срещу пожара или аварията;
- при пожар спира действието на вентилацията, когато в аварийния участък има такава;
- поставя дежурна охрана на входовете и изходите на строителната площадка;
- не възобновява работата, докато все още е налице сериозна и непосредствена опасност;

Строителят отменя аварийното положение след окончателно премахване на причините за аварията, при невъзможност за нейното повторение, разпространение или разрастване, както при условие, че са взети всички необходими мерки за пълното обезопасяване на лицата и средствата при възстановяване на работата.

11. Места със специфични рискове и изисквания по БЗ

Местата със специфични за строежа рискове са:

- Работата в основите около откосите на изкопите
- Придвижване на работа край канали, траншеи, отвори, втоци и оттоци на водостоци

- Работа със и около строителни машини и устройства - бетоновоза, камиони и др.
- Товарно - разтоварни работи при складиране на материали.

12. Машини и инсталации, подлежащи на контрол

Машини за земни работи : багер

Машина за профилиране : автогрейдер

Машина за полагане на бетон : бетоновоз

Автотранспорт : самосвали 10-30т., водоноска

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

- отговарят на изискванията на инвестиционния проект за извършване на предвидените СМР;
- са в добро техническо състояние, преминали съответното техническо обслужване, и да са безопасни за използване.

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

Опасните зони около строителните машини, извършващи дейности посочени по-горе се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация.

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

Едновременната работа на една площадка на две или повече самоходни машини и/или на машини, се извършва от координатор и безупречно осигурена видимост от всички посоки.

Техническият ръководител определя и наблюдава работната зона и границите на опасната зона при преместване на строителните машини и механизация на строителната площадка. В случаите, когато машинистът няма достатъчна видимост, техническият ръководител определя към него сигналист. Строителят назначава лице, което да контролира изправността, правилната експлоатация, прегледите, поддръжката и ремонта на работното оборудване (строителни машини, директни горивни устройства и др. Преди експлоатацията им на строежа.

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

Операторите и работещите, на които е възложено управлението или използването на строителните машини, инструменти или строително-монтажни пистолети е необходимо да спазват инструкциите за

експлоатация, инструкциите за безопасност и здраве и изискванията на наредбата за съответната машина или инструмент.

13. Отговорни длъжностни лица

Участниците в строителството са:

- Възложител (упълномощен от него представител)
- Проектант
- Строител
- Координатор за етапа изпълнение на строежа
- Технически ръководител
- Бригадири
- Работници (в т.ч. лица, самостоятелно управляващи трудова дейност)

Отговорниците са :

За цялата строителна площадка координатор по безопасност и здраве, или упълномощеното от Строителя лице осигурява всичко необходимо за започване на строителството и въз основа на писмен договор със Възложителя осигурява изпълнението на строежа в съответствие с издадените строителни книжа.

Строителят осигурява технически ръководител. В този случай техническият ръководител осигурява изпълнението на строежа в съответствие с издадените строителни книжа.

Възложителят или упълномощеното от него лице не се освобождават от отговорност по отношение на ЗБУТ независимо от това, че в процеса на договаряне са определени един или повече Координатори по безопасност и здраве, съгласно чл.6 Наредба №2.

За изпълнението на отделните СМР – конкретният строител към неговите работници носи отговорност за опазване на живота и здравето на хората на строителната площадка. За тях той прави оценка на риска и сключва договор за оценка на риска на работещите на строителната площадка със служба по трудова медицина.

Всеки строител отговаря и за частта от строителната площадка, която може да се ползва и от други работници.

По време на строителството се прави списък на отговорните лица (име, длъжност, работодател) за провеждане на контрол и координиране на планове на отделните строители на местата, в които има специфични рискове и за евакуация, тренировки и/или обучение.

Това може да са: Координатор по БЗ, Технически ръководители, Бригадири, Ръководител на противопожарна комисия (от състава на строителите), Доставчици, Други лица.

14. Информационна табела

Възложителят осигурява и Строителят поставя на видно място на строежа информационна табела за него.

Строителят уведомява съответното поделение на Изпълнителна агенция "Главна инспекция по труда" и на Дирекцията за национален строителен контрол преди започване на работата, като изпраща копие от съдържанието на информационната табела.

Информационната табела съдържа:

- 14.1 дата на откриване на строителната площадка
- 14.2. номер и дата на разрешение за строеж
- 14.3. точен адрес на строителната площадка
- 14.4. възложител/и (име/на адрес/и)
- 14.5. вид на строежа
- 14.6. строител/и (име/на и адрес/и)
- 14.7. координатор/и по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на инвестиционното проектиране (име/на и адрес/и)
- 14.8. координатор/и по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на строежа (име/на и адрес/и)
- 14.9. планирана дата за започване на работа на строителната площадка
- 14.10. планирана продължителност на работа на строителната площадка
- 14.11. планиран максимален брой строители и лица, самостоятелно упражняваща трудова дейност на строителната площадка
- 14.12. данни за повече избрани подизпълнители

Нормативна уредба

По време на строителството да се спазват следните наредби, норми, стандарти:

Наредба №2 на МТСП и МРРБ/ДВ бр. 37/04.05.2004г. /за Минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР (МИЗБУТИСМР) от 22.03.2004г., в сила от 5.11.2004г., която отменя ПБТ при СМР (Д-02-001) от 1982г.

Закон за здравословни и безопасни условия на труд /ДВ бр.124/1997г., изм. ДВ бр.18/2003г./

Наредба №4 за знаците и сигналите за БТ и ППО /ДВ бр.77/1995г./

Наредба №3 за контрол и приемане на стоманобетонени конструкции /ДВ бр.97/1994г., изм. и доп. ДВ бр.53/1999г./

Наредба №7 1999г. за МИЗБУТ на работните места при използване на работно оборудване /ДВ бр.88/1999г., изм. и доп. ДВ бр.48/2000г. и бр.52/2001г.; попр. бр. 54/2001г., изм. и доп. ДВ бр. 43/2003г.; изм. и доп. ДВ бр.88/08.10.2004г./

Наредба №3 за съставяне на актовете и протоколи по време на строителството /ДВ бр.72/2003г.; изм. и доп. бр.37/2004г./

Наредба №5 от 11.05.99г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценката от риска /ДВ бр.47 от 1999г./

Наредба №14 от 07.08.98г. за службите по трудова медицина /ДВ бр.95 от 1998г./

Наредба №16 от 31.05.99г. за физиологичните норми и правила за ръчна работа с тежести /ДВ бр.54 от 1999г./

Наредба №15 от 31.05.99г. за условията, реда и изискванията за разработване и въвеждане на физиологичен труд и почивка по време на работа /ДВ бр. от 1999г./

Действащи закони и наредби за оценяване на съответствието на строителните продукти

Действащи наредби за околната среда и отпадъци

Правилник за извършване и приемане на СМР за пътища и улици

Правилник за работа с взривни материали

Правилник Д-05-001 /БТ при товаро-разтоварни работи/

Правилник Д-05-003 /БТ при експлоатация, обслужване и ремонт на МПС/

Наредба №3 от 1987г., за Пожарна безопасност на обектите в експлоатация

Наредба №15 от 1981г., за Пожарна безопасност при извършване на огневи работи

Наредба №3 от 19.04.01г., за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на личните предпазни средства на работното място

Наредба за установяване, разследване, регистриране и отчитане на трудови злополуки от 2000г.

Правилник за прилагане на Закона за движението по пътищата

Закон за движението по пътищата

Наредба №2 за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии от 29.06.2004г.

Наредба № 2 от 17.01.2001 г. за сигнализация на пътищата и улиците с пътна маркировка посл. изм. Бр.54 ДВ от 14.07.2009г.;

Наредба № 18 от 23.07.2001 г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци, посл. изм. ДВ бр. 109 от 14.12.2004г.

НАРЕДБА № 3 от 16 август 2010г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците, ДВ бр. 74 от 2010г.

Наредба №Из1971 от 2009г. за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Съставил:

 Министерство на транспорт и инфраструктура ТСИ	НАМАРКАТА УВЕКОВЕЧВА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04567 Д-р. С. СТОИМЕН БОЖАНСКИ
Част от проекта: по удостоверение за ППД	Подпис  Валидно удостоверение за ППД за текущата година