

ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

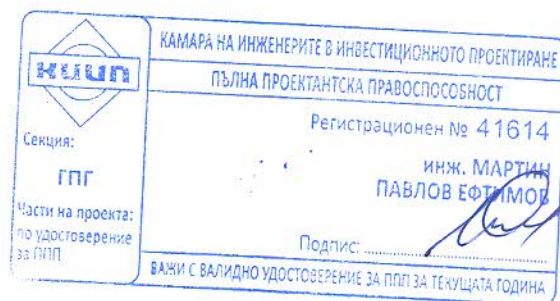
E-MAIL: Y_P @ ABV.BG

Обект: Укрепване свлачище SLV 20.07613-09 на територията на ДПЛУИ – селище Качулка, (бивше селище Качулка), Община Сливен

Част: План за безопасност и здраве

Фаза: Технически проект

Възложител: Община СЛИВЕН



Проектант:

инж. Мартин Ефтимов

Водещ проектант:

инж. Ивайло Анастасов

СЪГЛАСУВАЛИ:

Геодезия:

/инж. М. Ефтимов/

КИС:

/инж. М. Ефтимов/

Конструкции:

/инж. И. Анастасов/

ПУСО:

/инж. М. Ефтимов/

Технология:

/инж. И. Анастасов/

София, 2018 г.

ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P @ ABV.BG

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА
 2. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА
 3. УДОСТОВЕРЕНИЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
- ЧЕРТЕЖ СИТУАЦИЯ СТРОИТЕЛНА ПЛОЩАДКА М 1:200
ДИСК

ПРОЕКТАНСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P @ ABV.BG

РДПБЗН - СЛИВЕН

СЪГЛАСУВАНО

Становище № 808000-298 11.VII, 2018 г.

Директор: *[Signature]*

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящият план за безопасност и здраве е разработен съгласно чл. 9 и чл. 10 на Наредба № 2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. При изготвяне на плана са използвани:

- Наредба №7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване (ДВ бр.37/2004);
- Наредба №3 за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана (ДВ бр.44/1996);
- Наредба №4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана (ДВ бр.77/1995).

ХАРАКТЕРИСТИКА И МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ НА ОБЕКТА

Обектът – селище Качулка - се намира на 28 км. северозападно от град Сливен и на 6 км. от село Бяла, над 700 м. надморска височина.

ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА

При изпълнение на строително монтажните работи възложителят да назначи координатор по безопасност и здраве с цел осигуряване на безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2 на МРРБ от 22.03.2004 год.

Складирането на строителните материали да става само на указаните за това складови площи, обозначени с табели, чрез съответно подреждане и укрепване срещу срутване, съгласно предписанията за всеки материал. Разтоварването на обемисти и тежки товари да става под ръководството на техническия ръководител или на специално обучено лице. При снабдяването на обекта с леснозапалими вещества, те да се складира в специални складове за съхранение в съответствие с нормите за противопожарна защита. Задължение на техническия ръководител на обекта е да не допуска до работа неинструктирани и необучени работници. Всеки работник и служител, преминал през инструктаж и обучение по техника на безопасност, е длъжен да познава нормите и да се грижи за собствената си безопасност. Ползването на лични предпазни средства, работно облекло и противоотрови е задължително. Всички работници и служители са длъжни да познават и спазват наредбата за противопожарна защита.

ЕТАПИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР, СЪОБРАЗНО ИЗИСКВАНИЯТА НА ЗБУТ

Изпълнението на мероприятията по ЗБУТ разделяме условно на етапи, без това разделяне да има задължителност за плащания, смени на персонал, доставки, договорености с подизпълнители и други подобни мероприятия.

Организационните етапи по ЗБУТ по настоящия строеж са описани, както следва:

ПЪРВИ ЕТАП

Подготовка на работните звена;

ВТОРИ ЕТАП

Основние СМР

1. Почистване на площадката
2. Изпълнение габиони
3. Изпълнение на обратен насип

ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P @ ABV.BG

4. Преоткосиране на терена
5. Изпълнение на ерозионен контрол
6. Изпълнение и полагане на дренажна тръба
7. Изпълнение на стоманобенна настилка
8. Изпълнение на канавка
9. Изкоп и полагане на тръби и нови шахти със заустване в същ. канализация с реконструкция на шахта
10. Довършителни работи

ТРЕТИ ЕТАП

Възстановяване на околната среда;

Разделянето на тези етапи е условно, защото ще има технологични застъпвания и прекъсвания, но всеки етап започва след преглед на мероприятията и положителни отговори по информационните листове (приложенията), поддържани от Координатора по безопасност и здраве и техническия ръководител на обекта.

КЛАСИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Уврежданията, които биха могли да настъпят при изпълнение на строителните и монтажните работи, основно ще произхождат от:

Работа със строителни машини
Удар от падащи предмети
Падане от височина
Затрупване от скални материали
Неправилно стъпване, подхлъзване и удряне
Опасност от преминаващи превозни средства
Поражения от ел.ток
Наднормен шум
Ухапване от насекоми и влечуги
Наранявания с режещи инструменти и машини
Други опасности

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

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА

За изпълнение на всеки вид работа, свързана с опасности, установени с оценка на риска, координаторът да създава писмени инструкции по безопасност и здраве. Копие от всяка инструкция да се поставя на видно място в обсега на площадката. Инструкциите се актуализират при всяка промяна и съдържат датите, на които са променени и утвърдени. Съдържанието на инструкциите по безопасност и здраве е указано в чл. 19 (1) от Наредба № 2.

ОРГАНИЗАЦИОННИ УКАЗАНИЯ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ ПО ЕТАПИ:

Общи изисквания

Преди започване на строително - монтажните работи, главният изпълнител е длъжен да съгласува технологията на работа с органите по безопасност на труда.

ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P @ ABV.BG

Всички работни места, складове и изкопи да бъдат обезопасени със съответните ограждения, предпазни устройства и приспособления.

Строителната площадка трябва да отговаря на всички санитарно - хигиенни изисквания и да е в съответствие със ситуационния план на обекта.

Обектовото техническо ръководство е длъжно да организира ограждането и обезопасяването на всички опасни места (ями, изкопи, канали и други) със съответните парапети и ограждения. Площадката да се почиства редовно от сняг, лед и кал, а в случай на необходимост да се посипва с пясък или сгур.

Задължение на техническия ръководител е да не допуска до работа неинструктирани и необучени работници. Всеки работник или служител, преминал инструктаж и обучение по техника на безопасност /за което се подписва/, е длъжен да познава нормите и да се грижи за собствената си безопасност. Ползването на лични предпазни средства, работно облекло и противоотрови е задължително. Всички работници и служители са длъжни да познават и спазват Наредбата за противопожарна защита.

Първи етап (подготовка на строителната площадка).

Подготовката на строителната площадка включва:

Уточняват се и се маркират всички съществуващи подземни и надземни комуникации (ако има такива), съвместно с експлоатиращи ги дружества.

Уточняват се временните и постоянните депа за земни и скални маси, маркират се границите им и се почистват от дървета, храсти и хумус.

Устройва се временна помощна строителна площадка по схема на Строителя и на терен посочен от Възложителя.

Временната строителна площадка се снабдява с противопожарно оборудване (противопожарен кран с шланг, пожарогасители, резервен варел с вода, кофе, стълба) с указателни знаци към него.

Телефонните връзки по време на строителството са мобилни.

Строителните материали се доставят по време на влагането им в местата, за които са предназначени, без междинно складиране. При възникване на необходимост от временно складиране, техните места да се свържат с необходимите табели и указания за начина на складиране, като се спазват съответните нормативни изисквания.

Връзката със строителната площадка става по съществуваща пътна и железопътна мрежа.

По време на строителството се полагат грижи за поддържане на пътищата и площадките.

Отпадъци, ако има такива се събират в контейнер и се извозват на разрешено депо.

Втори етап (инженерни съоръжения)

Почистване на площадката

Всички храсти да се маркират и отстраняват. Прави се оглед в присъствието и на проектанта. Тъй като има опасност от нараняване с режещи инструменти се ползват защитни облекла и лични предпазни средства. За да се сигнализира преминаващите хора се използва звукова сигнализация и се забранява движението в обсега на падащите дървета и камъни.

Изкопни работи.

ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P @ ABV.BG

Иззетите земните маси от свлачищните зони да се депонират в близост, на подходящо място в зависимост от терена. Всички строителни материали да се доставят и монтират преди края на работната смяна и затваряне на строителната площадка.

Подходите и пешеходните пътища и работни места на територията на строителната площадка се почистват непрекъснато от сняг и се посипват с подходящи материали срещу заледряване, ако строителството се извършва през зимата.

Образуваните строителни отпадъци от изпълнението на стоманобетонната настилка да се отделят в контейнера за строителни отпадъци и транспортират на депо.

Трети етап (възстановяване на околната среда)

След строителството площадката се почиства от строителни отпадъци. Временните съоръжения се демонтират и се възстановява терена в предишния му вид. Постоянните депа за скални и земни маси се подравняват и планират така, че да се впишат в околната среда и да не я загрозяват.

ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ ПО ПРОТИВОПОЖАРНА ОХРАНА

На обекта се доставят запалими материали, които трябва да са придружени от писмени инструкции за работа с тях, да се провежда инструктаж и да се предпришат и изпълнят съответните мероприятия за безопасност и здраве.

Координаторът 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 на тютюнопушене, обозначени със знаци и табели и съоръжени със съдове с вода или пясък, като не е позволено тютюнопушенето по време на изпълнение на работните операции.

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

При пожар или авария се действа по правилата на чл. 74 от Наредба №2, като за целта на необходимите места се поставят указателни знаци по Приложение №2 на Наредба №4 от 1995 год., за знаците и сигналите.

С оглед на местоположението на строителната площадка и релефа на терена, маршрута за евакуация да е избран с цел осигуряване на бързо изтегляне. Периодично да се провеждат учения за аварийни ситуации, тренировъчни евакуации, противопожарни учения и обучения за оказване на първа медицинска помощ.

МЕСТА ЗА СПЕЦИФИЧНИ РИСКОВЕ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

Местата със специфични за строежа рискове са:

Придвижване и работа край ями, траншеи, отвори;

Работа със строителни машини и инструменти;

Работа на височина;

ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P@ABV.BG

Работа с ел. Уреди и оборудване;
Работа с режещи инструменти;
Работа на открито.

ДРУГИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ТЕХНИЧЕСКИЯ РЪКОВОДИТЕЛ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ

1. Техническият ръководител е длъжен да не допуска до строителната площадка
 - Работници в нетрезво състояние;
 - Работници, непряко ангажирани с конкретния вид работи на строителната площадка;
 - Лица извън работещите на строежа без осигурени лични предпазни средства.
2. Техническият ръководител следи за своевременно извозване на отпадъците, в т.ч. и токсичните такива. Предвидените в проекта контейнери да са осигурени срещу разнасяне на отпадъците и запрашаване на територията на строителната площадка и околните имоти.
3. Техническият ръководител осигурява носилка на местостроежа и аптечна, съоръжена с всички необходими за оказване на първа помощ медикаменти. Съдържанието на аптеката задължително да се проверява ежеседмично и при изчерпване и/или изтичане срока на годност да се попълва и възстановява с годни за употреба санитарни материали и медикаменти.
4. Техническият ръководител да състави списък, точно и ясно регламентиращ задълженията на лицето, определено да го замества и за изпълнение на задачите за всеки конкретен вид работа.

Вътрешните инструкции и правила на Строителя/Главния изпълнител следва да се спазват при извършване на строежа, а Строителят да изпълни задълженията си на работодател в съответствие с разпоредбите на Кодекса на труда, Закона за здравословни и безопасни условия на труд и подзаконовите нормативни актове за ЗБУТ.

При наличие на разработени добри практики същите да се съблюдават от Строителя/Техническият ръководител и работещите на местостроежа, и да са на разположение на всички работещи на строителната площадка в т.ч. и за провеждане на инструктажите.

Строителят е длъжен да извърши оценка на риска за всяко работно място.

СПИСК НА ОТГОВОРНИТЕ ЛИЦА ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА КОНТРОЛ И КООРДИНИРАНЕ НА ПЛАНОВЕТЕ НА ОТДЕЛНИТЕ СТРОИТЕЛИ ЗА МЕСТАТА, В КОИТО ИМА СПЕЦИФИЧНИ РИСКОВЕ, И ЗА ЕВАКУАЦИЯ, ТРЕНИРОВКИ И ОБУЧЕНИЕ

1. КООРДИНАТОР ПО БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ - ПРАВОСПОСОБНО ЛИЦЕ, КОЕТО Е НАЗНАЧЕНО ПО ТРУДОВ ДОГОВОР ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ИЛИ Е ВКЛЮЧЕНО В ЕКИПА НА КОНСУЛТАНТСКАТА ФИРМА, КОЯТО ОСЪЩЕСТВЯВА СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР.
2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ИЛИ УПЪЛНОМОЩЕНО ОТ НЕГО ЛИЦЕ.
3. ТЕХНИЧЕСКИ РЪКОВОДИТЕЛ.
4. РЪКОВОДИТЕЛ НА ПРОТИВОПОЖАРНАТА КОМИСИЯ.

ОГРАНИЧИТЕЛНИ УСЛОВИЯ ПО ПБЗ

1. Местоположението, характера на строителството и размера на строителната площадка, налагат строго специфична организация за изпълнение на СМР, а от там и за ЗБУТ. Предвидените

ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P@ABV.BG

организационни схеми трябва да се актуализират своевременно и спазват стриктно, което е задължение по чл. 11, точка 3 от Наредба №2. Всяка промяна следва да се отразява писмено в протокол или заповедната книга.

2. Категорията на строежа и характерните особености на площадката налагат да бъде определен Координатор по безопасност и здраве (КБЗ) за етапа на изпълнение на строителството (чл.11, Наредба №2). Той трябва да е правоспособно физическо лице, назначено с договор между Възложителя и Изпълнителя. Всяка налагаща се промяна в дейността на КБЗ се отразява предварително и писмено. Назначения КБЗ изпълнява лично всички функции, предвидени в Наредба №2 за ЗБУТ. Тези функции трябва да се конкретизират в договора. В договорите със строителите и подизпълнителите се записва или дописва изрична клауза за изпълнение на нарежданията издавани от КБЗ, свързани със задачите му по контрола на ЗБУТ.

3. Етапи на изпълнение на СМР, съобразно изискванията по ЗБУТ.

Изпълнението на мероприятията по ЗБУТ са разделени условно на етапи, разположени последователно и надлъжно по оста на линейния обект, без това разделяне да има задължителност по отношение на плащанията, смени на персонал, доставки, договорености с подизпълнители и други подобни мероприятия.

СПЕЦИАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ АВАРИЙНИ СИТУАЦИИ

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

1.1. По най-бърз и безопасен начин евакуира всички работещи;

1.2. В случай на пожар или авария, свързана с последващи пожари, незабавно уведомява съответните органи на ПАБ;

1.3. Прекратява извършването на всякакви работи на мястото на аварията и в съседните застрашени участъци от сградата или съоръжението;

1.4. Изключва напрежението, захранващо всякакъв вид оборудване в аварийния участък;

1.5. 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;

1.6. Предприема действия и дава нареждания за незабавно прекратяване на работата и напускане на работните места;

1.7. Организира ликвидиране или локализиране на пожара или аварията чрез използване на защитни и безопасни инструменти и съоръжения;

1.8. Разпорежда отстраняването на безопасно място на работещите, които не участват в борбата срещу пожара или аварията;

1.9. 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.

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

Противопожарните средства да се поставят на удобни за ползване места на строителната площадка и строежа, да се поддържат в постоянна техническа изправност и подлежат на текущ контрол за

ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P @ ABV.BG

изправност, за което отговаря техническият ръководител и определените от него лица, на които е зачислено оборудването.

Разположението на таблото е показано на Строителния ситуационен план.

При откриване на строителната площадка строителят трябва да изработи и утвърди инструкции за:

- Безопасно извършване на огневи и други пажарни дейности;
- Пожаробезопасно използване на електрически уреди;
- Осигуряване на пожарна безопасност извън работно време;
- Назначи нещатна пожарозащитна комисия.

За осигуряване на ПАБ стриктно да се спазват предписанията на чл. чл. 65-75 на Наредба №2. Всички означения за ПАБ да са съгласно Наредба №4 от 02.08.1995год. за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана.

МЕРОПРИЯТИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ТЕРИТОРИЯТА НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА

При изпълнение на СМР не се очаква недопустима негативна промяна на регламентираните показатели за санитарно-хигиенното състояние на атмосферния въздух. Евентуално може да се завиши съдържанието на прах при изкопните на изпълнение на работите по настоящият проект не е заложено негативно въздействие върху състоянието на водите, геоложката основа, релефа, почвите и фауната в района и около площадката на обекта.

Вредни излъчвания не са заложени в контролни дейности и не се очакват.

За свеждане до минимум на вредните въздействия върху околната среда в периода на изпълнение на определените работи се предвижда:

- Непрекъснат контрол на технологичния режим на изпълняваните видове работи.
- Поддържане в изправност на работните и резервните агрегати, машини, уреди за контрол и инсталации.
- Стриктен контрол за работата на автотранспорта и строителните машини в периода на изпълнение на довършителните работи с цел снижение на изхвърляните в атмосферата замърсяващи вещества и изгорели газове.
- Да не се допуска изхвърлянето на вредни вещества в атмосферата, почвата и водите.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО СЪБИРАНЕ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА ВСИЧКИ СТРОИТЕЛНИ И БИТОВИ ОТПАДЪЦИ, ОБРАЗУВАЩИ СЕ В ПРОЦЕСА НА СТРОИТЕЛСТВОТО

- На строителната площадка не се предвиждат помощни производства, замърсяващи околната среда и създаващи недопустими нива на шума, лъчения и полета.
- Преди предаването на обекта, околното пространство да се почисти основно от остатъци от строителни и други материали, използвани по време на строителството.
- След приключване на определените видове работи Изпълнителят ще разчисти и премахне от обекта всички временни строителни съоръжения, както и сгради и съоръжения от временното строителство, така че състоянието на площадката да задоволява Инвеститора.

ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P@ABV.BG

ОБОБЩЕНИЕ

Изграждането на укрепваща система за защита от свличащи се земни маси, включваща изпълнение на конструкция от фабрични габиони за стабилизиране петата на откоса, в комбинация с модулни армиращи системи, както и преоткосиране на прилежащия терен с включен ерозионен контрол по повърхността, с възможност за създаване на среда за трайно затревяване. С това се гарантира безопасност в зоната на защитения откос, както по време на строителните процеси, така и в експлоатационния период. Това би възпрепятствало и забавило развитието на ерозионни процеси в следствие атмосферното въздействие върху откоса.

НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ

НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ ОТНАСЯЩИ СЕ ДО БЕЗОПАСНОСТТА, ХИГИЕНАТА НА ТРУДА И ПОЖАРНАТА ОХРАНА

- Правилник по безопасността на труда при СМР - Утвърден със Заповед на министъра на труда и социалната политика, обнародвана в ДВ, бр. 4 от 13.01.1998 г.
- Правилник по безопасност на труда при товаро-разтоварни работи - Д-05-001 1972г. (изм. 10/91г. и кн. 12/95г. *Бюлетин по труда*)
- Наредба №3 за ползване на преносими стълби (Д. в. Бр. 28, 1976 г.).
- Наредба №3 1/27.12.1996 г. за изискванията към устройството и безопасната експлоатация на повдигателните съоръжения (ДВ бр.4/97 г.)
- Правилник по безопасност на труда при заваряване и рязане на метали - Д-08- 002 1978 г. (изм. кн. 8-9/93 г. и 11-12/93 г. *Бюлетин по труда*).
- Норми на МТРС за проектиране на мълниезащита на сгради и външни съоръжения (ДВ бр.2 от 1988г.; БСА бр. 1 от 1988 г.)
- Наредба №2 за противопожарните строително-технически норми (ДВ бр.46/91 г.).
- Наредба №4 / 02.09.1994 г. за осигуряване на безопасни условия на труд (ДВ бр.76/94 г.).
- Наредба №21 от 1990г. за устройство и безопасна експлоатация на газови съоръжения и инсталации (в сила от 15.06.90 г. - заповед № А-193/26.04.90 г. - ДВ бр.57/90 г.).
- Правилник по безопасността на труда при производството, транспорта, съхранението и употребата на кислород - Д-01-016,1981 г.
- Наредба №6/15.08.1996 г. за общите изисквания и задължения за осигуряване на безопасност при трудовата дейност (ДВ бр.75/96 г.).
- Наредба №3/14.05.1996г. за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана (ДВ бр.44/96 г.) - в сила от 01.07.96 г.
- Наредба №3 за задължителните медицински предварителни и периодични прегледи (ДВ бр.16/87 г., изм. бр.65/91г., изм. бр.102/94 г.)
- Наредба за комплексно оценяване условията на труд (ПМС 169/28.08.1991 г.)
- Наредба за трудовите и осигурителни отношения на български граждани изпратени на работа в чужбина от български работодатели (ДВ бр.70/92 г. изм. бр. 25/93, изм. бр.85/93 г. изм. бр.100/94 г.).
- Наредба №8 за проучване на аварияте в строителството (ДВ бр.77/87 г.)
- Наредба №11 за специалното работно облекло и личните предпазни средства (ДВ бр.66/93 г.).

ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P @ ABV.BG

- Наредба за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарната охрана (ДВ бр.77/95 г.) Приложения от 1 до 9 публикувани в бюлетин *Безопасност на труда* на МТСП - кн. от м. 12/95 г.
- Наредба №3 за придобиване на правоспособност за заварчици (ДВ бр.25/79, изм. бр.94/83 г.).
- Наредба No 6 за техническа правоспособност в проектирането и строителството (ДВ бр.65/87 г, изм. бр.2/95 г, изм. бр.66/95 г.).
- Наредба No 11 за придобиване на правоспособност за машинист-крановик (ДВ бр.68/87 г.).
- Наредба за сертификация на обектите по пожарна безопасност (ДВ бр.46/91 г)
- Наредба №24 за движение на тежки и извън габаритни пътни превозни средства (ДВ бр.73 от 1983 г.)
- Наредба №6/15.08.96 г. за общите изисквания и задължения за осигуряване на безопасност при трудовата дейност (ДВ бр.75/96 г.)
- Наредба №3 за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции (ДВ бр.97/94 г.).
- Наредба №6 за оценка въздействието върху околната среда (ДВ бр.73/95 г.).

НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

- Закон за опазване на околната среда.
- Закон за опазване въздуха, водите и почвите от замърсяване.
- Закон за местното самоуправление и местната администрация.
- Закон за устройство на територията.
- Наредба за екологичните изисквания към териториално-устройственото планиране и инвестиционните проекти.
- Наредба 1 за допустимо съдържание на вредните вещества в газовете, изпускани в атмосферата.
- Хигиенни норми за ПДК на шума в жилищни и обществени сгради и жилищни райони.
- Всички действащи в момента нормативни документи по опазване на околната среда.

Проектант:

инж. Мартин Ефтимов

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция:	Регистрационен № 41614
ГПГ	инж. MARTIN ПАВЛОВ ЕФТИМОВ
Част на проекта: по удостоверение за ППГ	Подпис: 
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППГ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P @ ABV.BG

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ПОЗИЦИЯ	СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ	ЕД. МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО
№	ОПИСАНИЕ	Si	СТОЙНОСТ
1	2	3	4
ЧАСТ ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ			
1	ДОСТАВКА И ПОЗИЦИОНИРАНЕ НА ВРЕМЕННО ЕЛ. ТАБЛО	бр.	1
2	ДОСТАВКА И ПОЗИЦИОНИРАНЕ НА ЗНАЦИ И УКАЗАНИЯ СЪГЛАСНО ПОТЕНЦИАЛНИТЕ ОПАСНОСТИ, С ОСНОВА PVC И ФОЛИО.	бр.	2
3	НАЕМ КОНТЕЙНЕР ЗА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ	дни	7

Проектант:

инж. Мартин Ефтимов

 Секция: гпг икти на проекта: удостоверение ППП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 41614
	инж. МАРТИН ПАВЛОВ ЕФТИМОВ
	Подпис:
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА



W&P Projects

E-MAIL: **Y_P@ABV.BG**

камера на нивоерите в известнионикото просектрале



ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Важно из 2018 года

ИНЖ. МАРТИН ПАВЛОВ ЕФТИМОВ

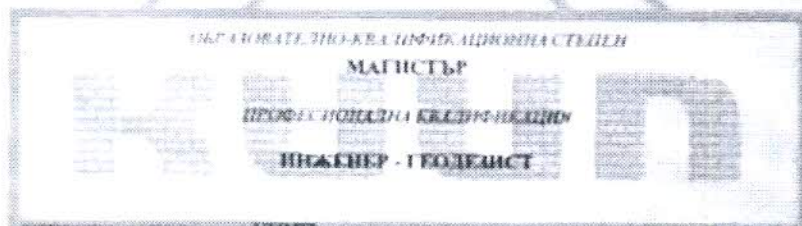


Регистрационен № 41614

инж. МАРТИН
ПАВЛОВ ЕФИМОВ

Подпись: _____

ВАЖИ С ВАЛИДНО ДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА



изпълнен в съответствие на КНИП на лицата с пълна проследителска правоспособност
с протоколно решение на УС на КНИП 86/02.09.2012 г. по чл. 18

ГЕОДІЯ, ПРИРОДНА ГЕОМІЯ, ВЕРТИКАЛЬНО ПЛАНИРАННЯ, ТРАСПОРТНИЙ
(ПРОЕКТИ І ПЛАНИ) ПЛАНОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ

Представлена на РК

Проведен на КР

1990-1991

BOOKS

Председатель на МЗ на КЗМ

WILLIAM H. KAPLAN