



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
“ОКОЛНА СРЕДА 2007–2013 г.”**



Решение за
по-добър живот

Дирекция на Природен парк „Шуменско плато“

Гр. Шумен, ул. „Стара планина“ № 2

Проект № DIR-5113326-2-93 “Устройство и управление на Природен парк „Шуменско плато“

Договор № DIR-5113326-C-011

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ПО ДОГОВОР №Д-2/05.03.2014г.

Обект:

ПРОЕКТИРАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ
ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТ
„УСТРОЙСТВО И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРИРОДЕН
ПАРК „ШУМЕНСКО ПЛАТО“ ПО ДОГОВОР № DIR-
5113326-C-011

Подобект:

ТИП / технически инвестиционен проект/ за
СПЕЦИАЛИЗИРАН ВЕЛОСИПЕДЕН МАРШРУТ ЗА
ПЛАНИНСКО КОЛОЕЗДЕНЕ В КАТЕГОРИЯ
„СПУСКАНЕ“

Част:

КОНСТРУКЦИИ

Фаза:

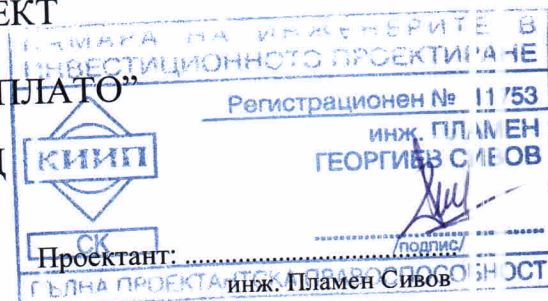
ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Възложител:

ДПП “ШУМЕНСКО ПЛАТО”

Изпълнител:

„ЧОБАНСКИ“ ЕООД



Съгласувал възложител:
Директор: М.Илиев

март, 2014г



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

О П Е Р А Т И В Н А П Р О Г Р А М А
“ О К О Л Н А С Р Е Д А 2 0 0 7 – 2 0 1 3 г . ”



Решения за
по-добър живот

Дирекция на Природен парк „Шуменско плато“

Гр. Шумен, ул. „Стара планина“ № 2

Проект № DIR-5113326-2-93 “Устройство и управление на Природен парк „Шуменско плато“

Договор № DIR-5113326-C-011

КОНСТРУКТИВНО СТАНОВИЩЕ

Настоящото конструктивно становище е изготвено въз основа на:

1. Задание и други първични данни представени от възложителя.
2. Цялостен проект за обекта по всички необходими части.
3. Закон за устройство на територията (ЗУТ).

Предмет на настоящото конструктивно становище е проектирането на
„СПЕЦИАЛИЗИРАН ВЕЛОСИПЕДЕН МАРШРУТ ЗА ПЛАНИНСКО КОЛОЕЗДЕНЕ
В КАТЕГОРИЯ „СПУСКАНЕ“. Дейностите, които се планира да бъдат извършени са:

- Почистване и подравняване на терена;

- Изграждане и монтаж на дървени и земни конструкции:

1. **ЕЛЕМЕНТ 1** - Стартова платформа – изработена изцяло от дървени греди и дъски термично обработени против вредители за дървото. Задължително условие е дървения материал да бъде обработен с масло против гниене и влагоустойчив лак против стареене и инсекти. За фундаменти на колоните на платформата са предвидени стоманобетонени стъпки с размери 50x50x80см. 4бр. и два броя първични фундаменти 25x50x180см
2. **ЕЛЕМЕНТ 2и14** - Указателна табела с велостойка - изработена изцяло от дървени греди и дъски термично обработени против вредители за дървото. Задължително условие е дървения материал да бъде обработен с масло против гниене и влагоустойчив лак против стареене и инсекти. За фундаменти на колоните на платформата са предвидени стоманобетонени стъпки с размери 50x50x30см. – 3бр.
3. **ЕЛЕМЕНТ 3** - Скокове от земя – изградени от три слоя насип – трошен камък Фр. 15-20см., трошен камък Фр. 6,3-10см и глина. Първите два слоя от трошен камък служат за изграждане на височината и наклона на скока, а с финалния слой глина се постига необходимата повърхност за ползване от колоездачите.
4. **ЕЛЕМЕНТ 4,8,10,11и13** - Виражи от земя - изградени от три слоя насип – трошен камък Фр. 15-20см., трошен камък Фр. 6,3-10см и глина. Първите два слоя от трошен камък служат за изграждане на височината и наклона на виража, а с



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
“ОКОЛНА СРЕДА 2007–2013 г.”**



Решения за
по-добър живот

Дирекция на Природен парк „Шуменско плато”

Гр. Шумен, ул. „Стара планина” № 2

Проект № DIR-5113326-2-93 “Устройство и управление на Природен парк „Шуменско плато”

Договор № DIR-5113326-C-011

финалния слой глина се постига необходимата повърхност за ползване от колоездачите.

5. **ЕЛЕМЕНТ 5, 6 и 7-** Дървени скокове А и Б - изработена изцяло от дървени греди и дъски термично обработени против вредители за дървото. Задължително условие е дървения материал да бъде обработен с масло против гниене и лак против стареене и инсекти. За фундаменти на колоните на скоковете са предвидени стоманобетонени стъпки с размери 50x50x80см. 4бр. за скок А и 8бр за скок Б.
6. **ЕЛЕМЕНТ 9** - Виращ от земя S-образен- Формата на вираща представлява сложна спирала виеща се по меандрите на пътеката. Виращът служи за по-лесно преодоляване на 180 градусов завой. Виращът има и обезопасителна функция да предпази спускачите от наранявания и злополуки при опасния участък на обратния завой. Виращът започва със завой на дясно, следва завой на ляво на 180 градуса и излизане от еската със завой на дясно. Конструкцията и повърхността са изградени от три слоя насип – трошен камък Фр. 15-20см., трошен камък Фр. 6,3-10см и глина. Първите два слоя от трошен камък служат за изграждане на височината и наклона на вираща, а с финалния слой глина се постига необходимата повърхност за ползване от колоездачите.
7. **ЕЛЕМЕНТ 12** - Дървена пътека - Формата на дървената пътека е вълнообразен мост. Тя служи за по-лесно преодоляване на падина в терена. Дървената пътека има атракционен ефект. Конструкцията и повърхността ѝ са изработени изцяло от дървени греди и дъски термично обработени против вредители за дървото. Задължително условие е дървения материал да бъде обработен с масло против гниене и лак против стареене и инсекти. За фундаменти на колоните на пътеката са предвидени стоманобетонени стъпки с размери 50x50x80см. 12 на брой.
 - Предпазни и обезопасителни елементи. За сигурността на спускащите са предвидени и обезопасителни дюшечета от мек и пружиниращ материал (дунапрен, поролон или др подобни) 100 x150см с дебелина от 15см облепени в калъф от здрав, водонепропусклив материал. Друг предпазен елемент е мрежа за ски писти клас А със възли, изработени от полиетиленово въже с дебелина 5мм.



НАЦИОНАЛНА
СТРАТЕГИЧЕСКА
РЕФЕРЕНТНА РАМКА
2007-2013



СЪЮЗНАТА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
“ОКОЛНА СРЕДА 2007–2013 г.”**



Решение за
по-добър живот

Дирекция на Природен парк „Шуменско плато“

Гр. Шумен, ул. „Стара планина“ № 2

Проект № DIR-5113326-2-93 “Устройство и управление на Природен парк „Шуменско плато“

Договор № DIR-5113326-C-011

и отвори 10x10см. Дюшечетата ще бъдат монтирани на стъбла на дървета, представляващи потенциална опасност за колоездачите, а мрежите на завои и скакове от които може да се излети.

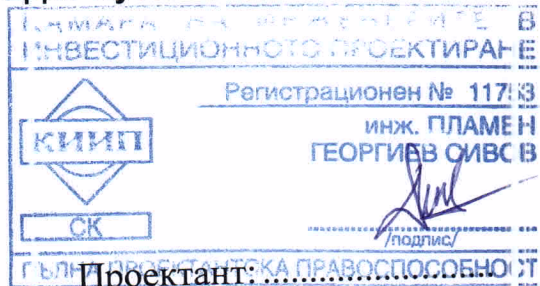
- Указателни и предупредителни табелки – изработени от пластмаса с размери 30x30см. и надписи или знаци предупреждаващи за предстояща опасност (остър завой, скок и др).

По време на цялото строителство на обекта да се спазват изискванията на ПИП-СМР и на ЗБУТ!

Заклучение

Елементите на обекта, които ще бъдат изпълнени по гореописания начин отговарят на действащите норми за проектиране на сгради и съоръжения и по този начин могат да бъдат пуснати в експлоатация.

март 2014г.
гр. София



Проектант:
инж. П. Сивов



Техн.контрол:
инж. Г. Колчakov



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 11753

Важи за 2014 година

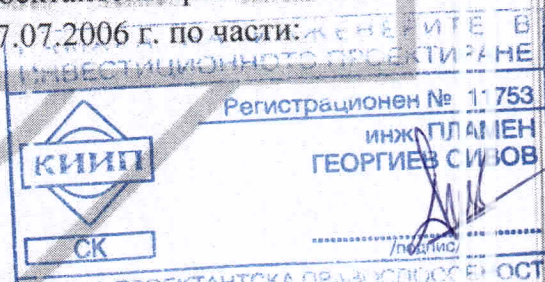
ИНЖ. ПЛАМЕН ГЕОРГИЕВ СИВОВ

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 26/07.07.2006 г. по части:



КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

инж. С. Койчев



Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

Председател на КР

инж. И. Каралеев



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА УПРАЖНЯВАНЕ НА
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ

ПО ЧАСТ
КОНСТРУКТИВНА
НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ

конструкции на сгради и съоръжения

ВАЖИ ЗА РЕГИСТЪР 2014 г.

ИНЖ. ГЕОРГИ МИХАЙЛОВ КОЛЧАКОВ

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 00634

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР



вписан(а) в публичния регистър на лицата упражняващи технически контрол с протоколно решение на УС на КИИП 99/31.05.2013 г. на основание чл. 142, ал. 8 на ЗУТ и раздел II от Наредба 2 на КИИП

Срок на валидност до 30.05.2018 година



личен подпис

Председател
на ЦЕТК на КИИП

инж. Н. Николов

Председател
на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев