



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 1 4 – 2 0 2 0 г . ”

Проект: BG16M1OP002-3.007-0002 „Устойчиво управление на  
Национален парк „Рила“ II-ра фаза, ЗБФП № РД-ОП-89/31.08.2018 г.



Европейски съюз  
Европейски фонд за  
регионално развитие

Дирекция „Национален парк Рила“  
office@rilanationalpark.bg, www.rilanationalpark.bg

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА  
СТРОИТЕЛСТВО/ИНЖЕНЕРИНГ ПО ПРОЕКТ: „УСТОЙЧИВО  
УПРАВЛЕНИЕ НА НАЦИОНАЛЕН ПАРК „РИЛА“ II-РА ФАЗА“,  
ФИНАНСИРАН ПО ОПОС 2014-2020г. с три обособени позиции“

*Обособена позиция №1:* „Рехабилитация на туристическа пътека в участък от  
х. „Скакавица“ до х. „Ловна“



Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“



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 1 4 – 2 0 2 0 г . ”

Проект: BG16M1OP002-3.007-0002 „Устойчиво управление на  
Национален парк „Рила“ II-ра фаза, ЗБФП № РД-ОП-89/31.08.2018 г.



Европейски съюз  
Европейски фонд за  
регионално развитие

Дирекция „Национален парк Рила“  
office@rilanationalpark.bg, www.rilanationalpark.bg

## I. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

### 1.1. Възложител

Възложител на настоящата обществена поръчка е Дирекция „Национален парк Рила“, гр. Благоевград 2700, кв. Вароша, ул. „Бистрица“ №12 В.

### 1.2. Място на изпълнение

Услугите, предмет на настоящата обществената поръчка ще се извършват на територията на Национален парк „Рила“, Република България.

### 1.3. Кратко описание

#### а. Местоположение

Географска област, обхваната от настоящата обществената поръчка:

Национален парк „Рила“ е най-големият от трите национални парка в страната. През 1992г. е обявен за национален парк с цел запазване на комплекси от саморегулиращи се екосистеми и присъщото им видово разнообразие, местообитания на редки и застрашени видове и съобщества, характерни забележителни пейзажи и обекти на неживата природа, които имат световно значение за науката и културата. Намира се на 100 км южно от столицата София и е разположен в Рило-Родопския масив. Паркът обхваща територия с площ над 81 000 хектара в централните и най-високи части на планина Рила. Паркът се простира между 800 и 2925 м надморска височина.

Национален парк „Рила“ се намира на територията на четири административни области – Благоевградска, Софийска, Кюстендилска и Пазарджишка, на единадесет общини – Благоевград, Симитли, Разлог, Белица, Якоруда, Белово, Костенец, Долна баня, Самоков, Сапарева баня и Дупница и 25 землища на населени места. Площта на парка е 81 046 хектара, горите покриват 53 481 хектара, незалесената площ е 10601,0 ха (в т.ч. 778,3 ха горски пасища). 90% от екосистемите са естествени. В парка са обособени 4 резервата - Парангалица, Централен Рилски резерват, Ибър и Скакавица с обща площ 16 222,1 хектара. Национален парк Рила е една от най-големите защитени територии в Европа.

В изпълнение на приетия през 1998г. Закон за защитените територии, Министерство на околната среда и водите със Заповед №РД-504/29.12.1998г. образува Дирекция „Национален парк Рила“ със седалище в гр. Благоевград, считано от 1 януари 1999г. Дирекция Национален парк „Рила“ е специализиран регионален орган - самостоятелно юридическо лице на пряко подчинение на МОСВ, с предмет на дейност:

- управление и охрана на Национален парк „Рила“;
- прилагане на плана за управление;



Дирекция „Национален парк Рила“  
office@rilanationalpark.bg, www.rilanationalpark.bg

- възлагане на дейности, предвидени в плана за управление и устройствените планове и проекти;
- координация и контрол върху дейности, осъществявани от други органи, организации и лица;
- осъществяване на образователни и информационни програми и проекти;
- мониторинг на компонентите на околната среда и поддържане на база данни;
- санкциониране на нарушителите;

Режимът на ползване и управление на национален парк „Рила“ се определя от Закона за защитените територии (ЗЗТ), Правилника за устройството и дейността на дирекциите на националните паркове, Заповедта за обявяването на парка, издадена от Министъра на околната среда и водите, както и действащия План за управление. Съгласно Закона за защитените територии, националните паркове се управляват с цел:

1. Поддържане разнообразието на екосистемите и защита на дивата природа;
2. Опазване и поддържане на биологичното разнообразие в екосистемите;
3. Предоставяне на възможности за развитие на научни, образователни и рекреационни дейности;
4. Създаване на предпоставки за развитието на туризъм, екологосъобразен поминък на населението и други дейности, съобразени с целите по т. 1 - 3.

#### **в. Финансиране на проекта**

Услугите, предмет на настоящата обществената поръчка се финансират със средства от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020г.“ по проект № BG16M1OP002-3.007-0002 „УСТОЙЧИВО УПРАВЛЕНИЕ НА НАЦИОНАЛЕН ПАРК „РИЛА“ II-РА ФАЗА“, Заповед за БФП №РД-ОП-89/31.08.2018г. /ЗБФП/

#### **с. Преглед на настоящата ситуация**

Възложителят е изпълнил проект, финансиран със средства от Оперативна програма „Околна среда 2007-2013г.“ за изготвяне на Национална приоритетна рамка за действие за Натура 2000 (НПРД) за периода 2014-2020г. В НПРД са посочени мерките за опазване на видове и местообитания от мрежата Натура 2000, съответният финансов ресурс, необходим за реализирането им, както и източниците на финансиране.

Като част от мерките за опазване на видове и местообитания е предвидено ограничаване местата за преминаването на туристите през защитените територии на парка чрез насочването им към туристическите пътеки. За целта е предвидено да се изпълни рехабилитация на туристическа пътека в участък от х. „Скакавица“ до х. „Ловна“.



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
“ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.”

Проект: BG16M1OP002-3.007-0002 „Устойчиво управление на  
Национален парк „Рила“ II-ра фаза, ЗБФП № РД-ОП-89/31.08.2018 г.



Европейски съюз  
Европейски фонд за  
регионално развитие

Дирекция „Национален парк Рила“  
office@rilanationalpark.bg, www.rilanationalpark.bg

Реализирането на проекта ще допринесе за постигане на Специфична цел 1 „Подобряване на природозащитното състояние на видове и местообитания от мрежата Natura 2000“ на Приоритетна ос 3, ОПОС 2014 – 2020, като бъдат изпълнени дейности, които ще надградят постигнатите резултати през програмен период 2007-2013г.

**d. Съществуващо състояние на обекта на изпълнение по ОП 1 от настоящата поръчка**

Туристическа пътека от х. „Ловна“ през х. „Скакавица“ до х. „Рилски езера“, в участъка ѝ от м. Лапада до х. „Скакавица“, преминава през резерват Скакавица и е единственият, регламентиран за преминаване през резервата, маршрут. Със Заповед № РД-1116/26.10.2004г. на министъра на околната среда и водите е разрешено преминаването на посетители по пътеката, преминаваща през резерват „Скакавица“. Самият резерват е обявен с цел да се запази девствения характер на насаждения от бяла мура, територии с разпространение на природно местообитание 95A0 Гори от бяла и черна мура.

Туристическата пътека е единствения алтернативен маршрут към Рилските езера. Голяма част от посетителите на парка предпочитат тази пътека, тъй като имат възможност да посетят и водопада Скакавица.

Пътеката е почвена, не е ясно очертана и на места е силно ерозирала. На много места има паднали дървета, клони и свлечени камъни. По стръмните участъци са започнали ерозионни процеси. В някои участъци при дъжд се наблюдава образуване на големи локви и заблатявания.

Поради недоброто състояние на маршрута, голяма част от туристопотока не следва трасето на туристическата пътека, туристите заобикалят от всички страни и увеличават значително ширината на пътеката, като навлизат в защитените територии, утъпкват растителността и по този начин възпрепятстват опазването на видове и местообитания. В резултат на горното са на лице редица нерегламентирани, алтернативни пътеки, преминаващи по брега на река Скакавица и по склона, успоредни на гореописаната регламентирана пътека за посетители. Туристите обаче не следват единствено основната пътека, поради недоброто ѝ състояние, а в повечето случаи навлизат директно в природно местообитание 95A0 Гори от бяла и черна мура, което е довело до влошаване на неговото състояние.

Единственият начин това въздействие да бъде ограничено е като се предотврати механичното въздействие от посетителите, чрез ограничаване на движението им в района, като нерегламентираните пътеки бъдат ограничени за преминаване.

## II. ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА.

Предметът на възлагане по настоящата обществена поръчка, включва изпълнение на „Рехабилитация на туристическа пътека в участък от х. „Скакавица“ до х. „Ловна“.



Дирекция „Национален парк Рила“  
office@rilanationalpark.bg, www.rilanationalpark.bg

При изпълнение на поръчката Изпълнителят следва стриктно да спазва задължителните изисквания за мерките по информация и комуникация на ЕС, съгласно „Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020г.“. Единните мерки и правила се основават на Регламент (ЕС) № 1303 на Европейския парламент и на Съвета от 17 декември 2013г. Техническите характеристики в „Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020г.“ са в съответствие с Регламент за изпълнение (ЕС) № 821/2014г. на Комисията от 28 юли 2014г. за определяне на правилата за прилагане на Регламент (ЕС) № 1303/2013 на Европейския парламент и на Съвета.

### III. ЦЕЛ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА.

Целта на настоящата обществена поръчка е да бъде избран изпълнител, притежаващ професионална квалификация и опит, на който Дирекция „Национален парк Рила“ да възложи изпълнение на дейностите по „Рехабилитация на туристическа пътека в участък от х. „Скакавица“ до х. „Ловна“ по проект „Устойчиво управление на Национален парк „Рила“ II-ра фаза“.

**Общата цел** на проекта е подобряване състоянието на животински видове и типове природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони от мрежата „Натура 2000“, на територията на НП „Рила“ и постигане на съответствие с Директива 92/43/ЕИО, Директива 2009/147/ЕО и Стратегия за биоразнообразието в ЕС 2020 (Цел 1 и 2).

**Основна цел** – намаляване на антропогенния натиск при опазване на природно местообитание 95A0 Гори от бяла и черна мура и видовете, чрез поставяне на временни инфраструктурни елементи за ограничено преминаване по нерегламентираните, алтернативни пътеки и пренасочване на туристопотока по трасето на основната туристическа пътека.

### IV. ПРИЛОЖИМО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО И ДОКУМЕНТИ.

При изпълнение на задълженията си по тази обществена поръчка Изпълнителя следва да спазва Българското законодателство и Законодателството на Европейския съюз, свързани с дейностите по тази обществена поръчка, между които:

- Закон за защитените територии - (обн. ДВ. бр.133 от 11.11.1998г., Допълнен ДВ бр. 96 от 01.12.2017г.);
- Закон за биологичното разнообразие (обн. ДВ. бр.77 от 09.08.2002г., Изм. и доп. ДВ бр. 76 от 19.09.2017г.);
- Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ. бр.91 от 25.09.2002г., Изм. ДВ бр. 53 от 26.06.2018г.);
- Закона за горите (В сила от 09.04.2011 г. Обн. ДВ. бр.19 от 8 Март 2011г. и последващи изменения);



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
“ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.”

Проект: BG16M1OP002-3.007-0002 „Устойчиво управление на  
Национален парк „Рила“ II-ра фаза, ЗБФП № РД-ОП-89/31.08.2018 г.



Европейски съюз  
Европейски фонд за  
регионално развитие

Дирекция „Национален парк Рила“  
office@rilanationalpark.bg, www.rilanationalpark.bg

- Правилник за прилагане на Закона за горите (приет с ПМС № 80 от 06.04.1998 г., Отражена деноминацията от 05.07.1999 г.),
- Закон за устройство на територията (в сила от 31.03.2001 г., Обн. ДВ. бр.1 от 2 Януари 2001г. и последващи изменения);
- Други действащи нормативни актове в Република България, приложими към дейностите по тази обществена поръчка;
- Оперативна програма „Околна среда 2014-2020” и съпътстващите я документи във връзка с нейното изпълнение;
- Единен наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020г..

## V. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

Изпълнение на дейностите по „Рехабилитация на участък от туристическа пътека хижа „Скакавица“ - хижа „Ловна“ /от местността Лапада до хижа „Скакавица“/, преминаваща през територията на резерват „Скакавица““:

- Извършено почистване на трасето на туристическата пътека от свлечени камъни, пръст, храсти, паднали дървета и клони;
- Укрепени ерозирали участъци от туристическата пътека;
- Извършено очертаване габарита на пътеката с камъни от района на туристическа пътека, указваща пешеходната зона на туристопотока с цел избягване на алтернативни трасета на пътеката;
- Извършено маркиране на туристическия маршрут с боя по дърветата на подходящо разстояние в зависимост от видимостта, съобразно Правилника за маркировката на туристическите пътища в Република България (2003 г.);
- Предотвратяване и намаляване на ерозионния ефект, застрашаващ целостта на природното местообитание, чрез ограничаване на движението на туристопотока извън пътеката с поставяне/монтиране на елементи, ограничаващи движението – парапети и елементи улесняващи преминаването на нарушени или заблатени участъци - мостчета и скари).

Спазване на основния хоризонтален принцип за прозрачност и публичност.

## VI. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА.

Срокът за изпълнение на обществената поръчка е **18 месеца**, в който срок е включено изпълнение на строително/рехабилитационни дейности **6 месеца** и **12 месеца** период за отстраняване на дефекти, но не по-късно от **28.02.2023г.** с приключване физическото изпълнение на дейностите по проекта, съгласно ЗБФП.





Изпълнението на договора за обособена позиция 1 започва, след получаване на Възлагателно писмо от Възложителя.

## VII. ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ В ОБХВАТА НА ПОРЪЧКАТА

**Обособена позиция: 1** *„Рехабилитация на туристическа пътека в участък от х. „Скаковица“ до х. „Ловна“.*

### Подробно описание:

В предмета на поръчката се включват изпълнението на следните дейности:

**1. Дейност 1:** Почистване на трасето от свлечени камъни, пръст, храсти, паднали дървета и клони.

**2. Дейност 2:** Изпълнение на рехабилитационни работи за *„Рехабилитация на участък от туристическа пътека хижа „Скаковица“ - хижа „Ловна“ /от местността Лапада до хижа „Скаковица“/, преминаваща през територията на резерват „Скаковица“.*

Общата дължина на трасето, предвидено за рехабилитация е 2 450 метра.

### **Дейност 1: Почистване на трасето от свлечени камъни, пръст, храсти, паднали дървета и клони**

Почистването се извършва на площ от 6 125 m<sup>2</sup> по цялата дължина на пътеката.

Почистените дървета, клони, листа и др. биомаса от пътеката, следва да се изнесат извън пътеката, в зоната на резервата на места, указани от Възложителя.

Почистените камъни от пътеката следва да се използват за очертаване на габаритите, където е приложимо.

### **Дейност 2: Изпълнение на рехабилитационни работи**

#### **1. Общи изисквания.**

Възложителя е обособил извършването на следните необходими работи:

- ✓ Оформяне на маркирана пешеходна зона по продължение на туристическата пътека с ширина 1.6 m, предотвратяваща навлизане на туристопотока в алтернативни трасета, водещи до влошаване състоянието на природното местообитание. Оформянето се изпълнява с камъни от района на и около туристическа пътека. С маркирането се указва пешеходната зона на пътеката, която да се използва от туристопотока за да се избягват алтернативните трасета на пътеката. Маркирането и

Дирекция „Национален парк Рила“  
office@rilanationalpark.bg, www.rilanationalpark.bg

оформянето се извършва по цялата дължина на пътеката – 2 450 м, на база на данни, получени от геодезично заснемане. Маркиране с боя по дърветата на подходящо разстояние в зависимост от видимостта;

- ✓ Укрепване на ерозиралите стръмни участъци в района на пътеката със суха каменна зидария с камъни и скален материал в района на пътеката – 420 м;
- ✓ Направа и поставяне на дървени мостчета – 12 бр. (ср. размер 4 м x 1.8 м);
- ✓ Направа и поставяне на дървени парапети за възпрепятстване преминаването на туристи встрани от рехабилитираното/възстановено трасе на пътеката с обща дължина 770 - 800 m и височина на парапета 1 m;
- ✓ Поставяне на дървени скари, улесняващи преминаването на нарушени или заблатени участъци с обща дължина 10-30 m и ширина на скарата 1.2 m (общо парапети и скари 810 m).

#### 1.1. Спецификация на предпазен парапет

Елементите от които се състои парапета са следните: носещи парапета ритловици, странични помощни ритловици, помощни ритловици по дължина на парапета и напречна горна част на парапета. Парапетът трябва да е импрегниран изцяло с импрегнант, който да не се просмуква във водата и почвата, както и да е устойчив на UV лъчение.

Носещи парапета ритловици: Отвесно в земята се забиват повдигащи парапета ритловици с размери: дължина 130 - 140 см и диаметър Ф 80 - 100 мм. Ритловиците трябва да бъдат подострени от едната страна за да могат да бъдат забити по-лесно. Забиват се 30 см в земята, а над земята остават 100 - 110 см. Основата е зарита в земята и трябва да е обработена с двоен слой импрегнант против гниене, който да не се просмуква във водата и в почвата. Гъстотата през която трябва да бъдат забити е 2 м.

Дървесината преди импрегниране трябва да бъде с влажност не повече от 25%. Дървесината не трябва да бъде заразена с плесени или гъби преди импрегниране.

На импрегниране следва да се подлагат само окончателно изработени и подготвени за монтиране дървени елементи. В случаите на дообработка на място на детайли – зарезки, снаждания и др. съединения е необходимо те да бъдат обработени с импрегнант на място.

Помощни носещи парапета ритловици (странични) – Ритловици, които се монтират диагонално към външната страна на парапета и дават странична здравина на парапета, подпирайки го от външната му страна. Тези подпори се поставят срещу всяка от носещите парапета ритловици и свързват горният край на носещите ритловици под ъгъл 30 градуса. Другият край на страничните помощни ритловици е забит здраво в земята. Приблизителната им дължина е около 150 см и диаметър Ф 60 - 80 мм.





ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
“ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.”

Проект: BG16M1OP002-3.007-0002 „Устойчиво управление на  
Национален парк „Рила“ II-ра фаза, ЗБФП № РД-ОП-89/31.08.2018 г.



Европейски съюз  
Европейски фонд за  
регионално развитие

Дирекция „Национален парк Рила“  
office@rilanationalpark.bg, www.rilanationalpark.bg

Помощни носещи парапета ритловици се монтират диагонално V-образно по дължина на парапета. С горните си части са заковани за носещите парапета ритловици, а долните им части се съединяват по средата между всеки две носещи. Първата подпора се заковава низходящо от горният край на първата носеща парапета ритловица, а долният край и се забива в земята по посока на оста на парапета на 1 м от нея (средата между две съседни носещи ритловици). Следващата се заковава възходящо пак по оста на парапета, като долният край влиза в земята или се заковава за предишната подпора, а горният край се заковава за втората носеща парапета ритловица. Третата подпора отново е низходяща, четвъртата – възходяща и т.н. Броят им варира според дължината на парапета, като на всеки 2 линейни метра трябва да има по 2 бр. с приблизителна дължина около 150 см и диаметър Ф 60 - 80 мм.

Горна част на парапета – Служи за перило/ръкохватка на парапета заковават се перпендикулярно на носещите парапета ритловици и успоредно на наклона на алеята по която се изгражда предпазният парапет със следните размери: минимална дължина 2 м (препоръчително е там където е възможно да е 4 м) Ф 60 - 80 мм. Заковава се за носещите парапета ритловици, като снаждането на отделните парчета от горната част на парапета трябва да бъде върху носещите ритловици, така че и двете парчета да са заковани за носещата подпора.

Свързването на всички елементи трябва да се осъществи с подходящи по размер винтове и само в краен случай при по-голяма дебелина е допустимо използването на гвоздеи с размери 150 - 200 мм.

Всички дървени елементи трябва изцяло да бъдат лакирани с висококачествен лак за дърво, цвят палисандър (или друг подходящ), предназначен за защита на всякакъв вид дървени повърхности, като покритието да е дебелослойно, с висока износоустойчивост, устойчивост на атмосферни влияния и UV лъчи.

Готовият парапет трябва да бъде стабилен на терена след монтаж.

## 1.2. Спецификация на мост

Дървените мостове са съоръжения изградени надлъжно за конкретния участък и служат за преминаване през реки, долове и др.

Дървеният мост се изработва от белен иглолистен материал и има ширина от 1.30 до 1.80 м. Състои се от следните елементи: носещи основни трупи, основа за преминаване, парапет (при необходимост) и укрепващи елементи.

Мостът трябва да е импрегниран изцяло с импрегнант, който да не се просмуква във водата и в почвата, както и да е устойчив на UV лъчение.

Дървесината преди импрегниране трябва да бъде с влажност не повече от 25%. Дървесината не трябва да бъде заразена с плесени или гъби преди импрегниране.



Дирекция „Национален парк Рила“  
office@rilanationalpark.bg, www.rilanationalpark.bg

На импрегниране следва да се подлагат само окончателно изработени и подготвени за монтиране дървени елементи. В случаите на дообработка на място на детайли – зарезки, снаждания и др. съединения е необходимо те да бъдат обработени с импрегнант на място.

Носещи основни трупи: за основа на скарата се поставят 2 бр. /3 до 4 в зависимост от ширината на съоръжението/ дървени успоредни трупи на разстояние от 90 до 200 см един от друг, с диаметър минимум  $\Phi$  150 - 300 мм, като трябва да са стъпили здраво в брега поне с 50 см. При по-големи габарити на моста носещата част може да бъде подсилена и с метални релси с разрешение на Възложителя.

Основа за преминаване: Перпендикулярно над двете основи се заковават дървени трупи тип ритловици от белен иглолистен материал с диаметър  $\Phi$  60 - 80 мм., като във всеки линеен метър се съдържат около 10 - 15 бр. ритловици (в зависимост от диаметъра им). Ритловиците се заковават плътно една до друга с пирони 140 - 160 мм. В началото, в края, както и на всеки два метра от дължината на моста между ритловиците за преминаване на туристите пак за основните трупи се заковават по-дълги ритловици (за които по-късно ще бъде захванат опорния парапет), които трябва да стърчат равномерно от двете страни на моста.

Парапет (изгражда се при необходимост при преминаване на височини над 1.5 м): От двете страни на моста по цялата му дължина трябва да има парапет с височина 100 -110 см. Елементите от които се състои парапета и техните размери са следните: Странични колони върху които се захваща парапета. Те са от ритловици с дължина 120-130 см и  $\Phi$  8-10 см и се разполагат в краищата и през 1-1,5 м. Колоните започват от носещите греди на моста, като последователно се захващат за тях, след това за пода и помощната надлъжна ритловица и накрая за парапета; парапетът /ръкохватката/ е от ритловици с  $\Phi$  6-8 см и дължина колкото е дължината на моста; Укрепващите елементи са от ритловици 6-8 см и представляват диагонални разпънки, подпирани външни елементи и вътрешно надлъжни /подобни на парапета/ритловици - 2 бр./ в основата, всички имащи функцията да укрепят съоръжението в различните посоки.

Всички дървени елементи на моста трябва изцяло да бъдат лакирани с висококачествен лак за дърво, цвят палисандър (или друг подходящ), предназначен за защита на всякакъв вид дървени повърхности, като покритието да е дебелослойно, с висока износоустойчивост, устойчивост на атмосферни влияния и UV лъчи.

### 1.3. Спецификация на скара

Дървените скари са съоръжения изградени надлъжно по оста на участъка и служат за преминаване на туристите през заблатени зони или голям водосток.

Дървената скара се изработва от белен иглолистен материал и има ширина 1-1,2 м. Материалът, от който се изработва скарата трябва да е импрегниран изцяло с импрегнант, който да не се просмуква във водата и в почвата, както и да е устойчив на UV лъчение.

Дирекция „Национален парк Рила“  
office@rilanationalpark.bg, www.rilanationalpark.bg

Дървесината преди импрегниране трябва да бъде с влажност не повече от 25%. Дървесината не трябва да бъде заразена с плесени или гъби преди импрегниране.

На импрегниране следва да се подлагат само окончателно изработени и подготвени за монтиране дървени елементи. В случаите на дообработка на място на детайли – зарезки, снаждания и др. съединения е необходимо те да бъдат обработени с импрегнат на място.

За основа на скарата се поставят 2 бр. дървени успоредни трупи на разстояние 700 - 900 мм едни от друг, с диаметър минимум  $\Phi$  150 мм.

Перпендикулярно над двете основи се заковават дървени трупи тип ритловици от белен иглолистен материал с диаметър  $\Phi$  60 - 80 мм, като във всеки линеен метър се съдържат около 10 - 15 бр. ритловици (в зависимост от диаметъра им) с дължина 1-1,2 м (ширината на скарата) всяка. Ритловиците се заковават плътно една до друга с пирони 140 - 160 мм.

За преминаване през наводнени участъци /мочурища/ се изграждат два типа настилки. Едната настилка е от ритловици с различен размер разположени в редица и захванати с помощта на дълги пирони. Материалът, от който се изработва скарата трябва да се обели и горната част да се лакира с лак. Другата настилка е от профилирани дървени материали с импрегнирана и набита в земята основа през 2 м, с обработена и лакирана надземна част. За набитите в земята греди е възможно да се използват и акациеви колове.

Всички дървени елементи на скарата трябва изцяло да бъдат лакирани с висококачествен лак за дърво, цвят палисандър (или друг подходящ), предназначен за защита на всякакъв вид дървени повърхности, като покритието да е дебелослойно, с висока изнosoустойчивост, устойчивост на атмосферни влияния, устойчивост на UV лъчи.

Готовата скара трябва да бъде стабилна на терена след монтаж.

## **2. Опазване на природните местообитания в близост до обектите на рехабилитационните работи.**

Без одобрението на Възложителя на Изпълнителя не е разрешено да премахва, премества или реже каквито и да са растения, намиращи се около обекта на поръчката. Защитата на всички съществуващи растения и тревни площи, които се намират в района на работите, е отговорност на Изпълнителя.

## **3. Общи изисквания към продуктите и материалите за трайно влагане в обекти по проекта.**

Съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, основните изисквания към строежите по чл.169, ал.1 от ЗУТ са изискванията, при изпълнението на които се постига осигуряване на безопасността и здравето на хората, безопасността на животните и опазването на околната среда и имуществото и които се отнасят до предвидими въздействия.



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
“ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.”

Проект: BG16M1OP002-3.007-0002 „Устойчиво управление на  
Национален парк „Рила“ II-ра фаза, ЗБФП № РД-ОП-89/31.08.2018 г.



Европейски съюз  
Европейски фонд за  
регионално развитие

Дирекция „Национален парк Рила“  
office@rilanationalpark.bg, www.rilanationalpark.bg

Строежът трябва да бъде изпълнен по такъв начин, че да не представлява заплаха за хигиената или здравето на туристите и за опазването на околната среда при:

- отделяне на отровни газове;
- наличие на опасни частици или газове във въздуха;
- излъчване на опасна радиация;
- замърсяване или отравяне на водата или почвата;
- неправилно отвеждане на отпадъчни води, дим, твърди или течни отпадъци;

На обекта следва да бъдат доставени само продукти, които притежават подходящи характеристики за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране в строежа и само такива, които съответстват на техническите правила, норми и нормативи, определени със съответните нормативни актове за строителство. Всяка доставка се контролира от възложителя.

Доставката на всички продукти, материали и оборудване, необходими за изпълнение на рехабилитационните строителни и монтажни работи е задължение на Изпълнителя.

Трябва да бъдат вложени материали, отговарящи на изискванията в българските и/или европейските стандарти.

Не се допуска влагането на неодобрен материал и такива ще бъдат отстранявани от обекта и заменени с материал, одобрен по нареждане на Възложителя.

Изпълнителят е задължен да изпълни възложените работи и да осигури работна ръка, материали, строителни съоръжения, заготовки, изделия и всичко друго необходимо за изпълнение на строежа.

Изпълнителят точно и надлежно трябва да изпълни договорените работи с качество, съответстващо на БДС. Да съблюдава и спазва всички норми за предаване и приемане на строителни работи и всички други нормативни изисквания. При възникнали грешки от страна на Изпълнителя, същият да ги отстранява за своя сметка до задоволяване исканията на Възложителя и до приемане на работите от негова страна и от съответните държавни институции при необходимост.

Изпълнителят трябва да осигури и съхранява Заповедна книга. Всички предписания в Заповедната книга да се приемат и изпълняват само ако са одобрени и подписани от посочен представител на Възложителя. Всяко намаление или увеличение в обемите, посочени в договора, ще се обявява писмено и съгласува преди каквато и да е промяна в понататъшното изпълнение на поръчката.



#### **4. Изисквания относно осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. План за безопасност и здраве.**

По време на изпълнение на рехабилитационните строителни и монтажни работи Изпълнителят трябва да спазва изискванията на Наредба № 2 от 2004г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и по всички други действащи нормативни актове и стандарти относно безопасността и хигиената на труда, техническата и пожарната безопасност при строителство и експлоатация на подобни обекти, а също и да се грижи за сигурността на всички лица, които се намират на обекта.

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на нормативните документи в страната по безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност, екологични изисквания и други свързани със строителството по действащите в страната стандарти и технически нормативни документи за строителство.

Изпълнителят е длъжен да спазва одобрения от Възложителя и компетентните органи План за безопасност и здраве за строежа. Изпълнителят ще осигури Координатор по безопасност и здраве за етапа на строителството в съответствие с изискванията на Наредба №2 от 2004г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

#### **5. Изисквания относно опазване на околната среда.**

При изпълнение на рехабилитационните строителни и монтажни работи, Изпълнителят трябва да ограничи своите действия в рамките само на строителната площадка (туристическата пътека, която е обект на рехабилитация в настоящата обособена позиция). След приключване на рехабилитационните строителни работи, Изпълнителят е длъжен да възстанови площадката (мястото на СМР) в първоначалния вид - да изтегли цялата си механизация и невложените материали и да остави площадката чиста от отпадъци.

#### **6. Системи за проверка и контрол на работите в процеса на тяхното изпълнение.**

Възложителят може по всяко време да инспектира работите, да контролира технологията на изпълнението и да издава инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на специфицираната технология и начин на изпълнение. В случай на констатирани сериозни дефекти, отклонения и ниско качествено изпълнение, работите се спират и Възложителят уведомява Изпълнителя за нарушения в договора.

Всички дефектни материали се отстраняват, а дефектните работи се разрушават за сметка на Изпълнителя. В случай на оспорване се прилагат съответните стандарти и правилници и се извършват съответните изпитания.

## 7. Проверки и изпитвания.

Изпълнителят е длъжен да осигурява винаги достъп до площадката (мястото на СМР) на упълномощени представители на Възложителя.

Текущият контрол от Изпълнителя на рехабилитационните строителни работи следва да се извършва по начин, осигуряващ необходимото качество на изпълнение.

## 8. Изпълнение на строително-рехабилитационни работи

Изпълнението на строително-рехабилитационни работи се извършва при стриктно спазване на изисквания за качество съгласно приложимата нормативна уредба. Изпълнителят трябва да спазва всички законови и подзаконовни изисквания на нормативните актове и стандарти, регламентиращи този вид дейност и определящи необходимото ниво на качество, както и да предложи гаранции за постигането му.

Строителните дейности ще се състоят, но не само в следните дейности:

- преместване и позициониране на камъни;
- изпълнение на суха каменна зидария;
- изработване и монтиране на дървени мостове;
- изработване и монтиране на дървени парапети;
- изработване и монтиране на дървени скари.

Да се представят съответните сертификати и декларации за съответствие на вложените материали на обекта.

Трасето на туристическата пътека да бъде почистено от всякакъв вид отпадъци за приемане на обекта.

## ИЗИСКВАНИЯ ЗА КАЧЕСТВО НА ПРЕДВИДЕНИТЕ РАБОТИ ОТНОСНО ГАРАНТИРАНЕ НА:

### КАЧЕСТВОТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОТДЕЛНИТЕ ВИДОВЕ РАБОТИ

Съгласно нормативната база, която урежда изпълнението на строителния процес:

- „Правила за извършване и приемане на строителни и монтажни работи”/ПИПСМР/;

## ИЗИСКВАНИЯ ЗА ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО:

Технологията на изпълнение на видовете строителни/рехабилитационни работи да осигурява максимална ефективност и качество. Да се спазват изискванията на действащите Правилници за изпълнение на видовете строително-монтажни работи.





## ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

Строителните/рехабилитационни работи се извършват при строго съблюдаване на техниката на безопасност и охрана на труда, както и всички изисквания по ЗЗБУТ (Закон за здравословни и безопасни условия на труд). Задължително се прави застраховка по чл.171 от ЗУТ и по реда на Наредбата за задължително застраховане на работниците и служителите за риска „трудова злополука“, важащи за целия период на договора.

Възложителят и упълномощените държавни органи извършват планови и внезапни проверки за гарантиране безопасни условия на труд по отношение на:

- наличие на координатор по безопасност и план по безопасност на обекта;
- наличие на обекта на инструкции за безопасност и здраве при работа, съобразно действащите нормативи, инструктажни книги, начин на провеждане на инструктажите за безопасна работа;
- наличие на обекта и ползване на ЛПС – каски, колани, ръкавици, предпазни шлемове и др.;

На обекта се въвежда „Книга за инструктаж“ на работното място, периодичен и извънреден инструктаж по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана, одобрена с Наредба № 3 от 31.07.2003 г. на Министерството на труда и социалната политика и Министерство на здравеопазването.

Изпълнението на строителните/рехабилитационни работи трябва да се съобрази с всички нормативни актове по безопасност на труда за различните дейности, видове работи и работно оборудване, като:

- Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (ДВ, бр.37 от 2004г.);
- Нормативните актове по безопасност на труда за различните дейности, видове работи и работно оборудване;
- Наредба № 3 за задължителните предварителни и периодични медицински прегледи на работниците (обн., ДВ, бр.16 от 1987г., изм. бр.65 от 1991г. и бр.102 от 1994г., 78 от 2005г.)
- Наредба № 5 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работниците по срочно трудово правоотношение или временно трудово правоотношение (ДВ, бр.43 от 2006г.);
- Наредба № 3 за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място. (ДВ, бр. 46 от 2001г.).





ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
“ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.”

Проект: BG16M1OP002-3.007-0002 „Устойчиво управление на  
Национален парк „Рила“ II-ра фаза, ЗБФП № РД-ОП-89/31.08.2018 г.



Европейски съюз  
Европейски фонд за  
регионално развитие

Дирекция „Национален парк Рила“  
office@rilanationalpark.bg, www.rilanationalpark.bg

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА  
СТРОИТЕЛНО-РЕХАБИЛИТАЦИОННИТЕ ДЕЙНОСТИ:

**На територията на пътеката не се разрешава използване на моторни превозни средства.**

Изпълнителят трябва да предвиди всички мерки за предотвратяване замърсяването със строителни отпадъци на участъци, намиращи се до площадката (мястото на СМР), свързани с изграждането на обекта. Той следва да приложи ефективен контрол върху движението на използваните от него превозни средства, както и върху складирането на материали, отпадъци и други по пътеката, свързани с обслужване на строително - рехабилитационните дейности. Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка всички складирани на обекта отпадъци и да почисти терена.

По време на изпълнение на обекта, строителят следва да спазва разпоредбите на нормативните актове, действащи в Република България, относно опазването на околната среда и произтичащите от тях задължения за него. Всички разходи за възстановяване на качествата на околната среда са за сметка на изпълнителя. Ако в резултат на дейността се образуват строителни отпадъци, изпълнителят следва да предприеме мерки за предотвратяване или намаляване на количеството им, а при възникване на замърсяване е длъжен да предприеме незабавно действия за ограничаване на последиците от него върху здравето на хората и околната среда.

Съгласно Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ, бр.86/30.09.2003г./ предаването и приемането на строителните отпадъци се извършват само въз основа на писмен договор. Причинителите на отпадъци ги предоставят за събиране, транспортиране, оползотворяване или обезвреждане на лицата, които имат право да извършват съответните дейности. Забранено е изоставянето и нерегламентираното изхвърляне на отпадъците. За нарушения на изискванията към изпълнителните по време на строителните работи се носи административно-наказателна отговорност по реда глава VI, Раздел II на Закона за управление на отпадъците. Трегирането и транспортирането на отпадъците от строителни площадки се извършват от изпълнителя на строителството или от друго лице въз основа на писмен договор.

ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО –  
РЕХАБИЛИТАЦИОННИТЕ РАБОТИ

Доколкото не противоречат на нормативно въведени изисквания, независимо от момента на въвеждането им, строително-рехабилитационните работи следва да бъдат изпълнени при съблюдаване на следните стандарти и технически изисквания към изпълнение на отделните видове работа.

Всички строителни материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, БДС, EN или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на





ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
“ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.”

Проект: BG16M1OP002-3.007-0002 „Устойчиво управление на  
Национален парк „Рила“ II-ра фаза, ЗБФП № РД-ОП-89/31.08.2018 г.



Европейски съюз  
Европейски фонд за  
регионално развитие

Дирекция „Национален парк Рила“  
office@rilanationalpark.bg, www.rilanationalpark.bg

територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с нестандартни материали.

## 9. Отчитане на строителните/рехабилитационните работи

Възложителят чрез свой/и представител/и извършва контрол по всяко време на изпълнение на дейностите по поръчката, без да нарушава оперативната самостоятелност на изпълнителя.

Ако по време на изпълнението възникнат въпроси, неизяснени в настоящата спецификация, Изпълнителят задължително уведомява писмено Възложителя и иска неговото писмено съгласуване. Всички промени се отразяват в „Заповедната книга“ на обекта или в протокол, подписан от представителите на Възложителя и Изпълнителя.

При извършването на строителни/рехабилитационни работи да се прилагат изискванията на ЗУТ, подзаконовите нормативни актове, свързани с прилагането му, включително и Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Задължителни документи, придружаващи доставките на материали са:

- сертификати за качество на материалите;
- декларации за съответствие на вложените строителни материали и други изделия, изискващи се от действащите наредби за съществените изисквания в РБ;

Работите се измерват в единици както е посочено в позициите на Количествените сметки (линейни метри, квадратни метри, кубични метри, бройки и др.) Позиции, уточнени като комплект ще бъдат измерени в единична мярка включваща всички специфични компоненти и аксесоари.

Работите или части от работа предмет на измерване и плащане са съгласно текста на позициите в Количествените сметки и трябва да бъдат напълно завършени с всички слоеве, компоненти, аксесоари и др.

Смята се, че Изпълнителят е включил в единичните си цени всички помощни работи, материали и операции необходими за изпълнение и завършване на работите.

Количествата на извършените работи при изпълнението на дейностите ще бъдат измерените действително извършени в процеса на изпълнение на строителни/рехабилитационни работи. Представители на Възложителя ще определят чрез измерване на обекта действителните количества на извършените работи и стойността на тези количества работи ще бъде изплатена на изпълнителя.

Ще бъдат заплащани единствено действително извършените строителни/рехабилитационни работи, предмет на настоящата поръчката.



Измерването на изпълнените работи ще става в присъствието на представител на Изпълнителя. За датата и часа на измерването Възложителят ще уведомява предварително изпълнителя. Ако Изпълнителят не осигури присъствието на свой представител при измерването ще се приеме, че той е съгласен с направените измервания и ще бъдат изплатени измерените и одобрени от Възложителя количества работи.

След измерването, количествата на извършените работи се доказват със следните документи:

- Актове/протоколи за изпълнените работи;
- Подробна количествена сметка за изпълнените работи;
- Сертификат за установяване на изпълнените количества и видове работи – формата ще бъде предоставен от възложителя при подписването на договора;

Извършените работи се отчитат след представяне на Акт за действително извършени работи от Изпълнителя, който се проверява от определените представители на Възложителя в срок до 15 работни дни от датата на получаване.

При констатирани грешки и несъответствия в представения на Възложителя Акт за действително извършени работи, той следва да го върне за корекции.

Отчитат се и подлежат на заплащане само действително извършени видове и количества работи.

Окончателното приемане на извършените работи се осъществява със съставяне на констативен протокол за установяване годността за приемане на изпълнените строителни/рехабилитационни работи, подписан от комисия, съставена от представители на Възложителя (определени със заповед) и на Изпълнителя.

## **10. Период за отстраняване на дефекти**

Периодът за отстраняване на дефекти е една година. Този период се обезпечавя с гаранцията за добро изпълнение по строително рехабилитационните работи, извършвани от изпълнителя. В рамките на този период изпълнителят е длъжен да отстрани всички дефекти и неизправности по строителните и рехабилитационни работи, извършени от него.

## **11. Гаранционни срокове за изпълнение на строителните/рехабилитационни работи**

Гаранционните срокове за изпълнение на строителните работи са съобразно изискванията на чл.20 от Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. Гаранционен срок за изпълнените строителни работи не може да бъде по-малък от указания в чл.20 от Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и



Дирекция „Национален парк Рила“  
office@rilanationalpark.bg, www.rilanationalpark.bg

минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

## 12. Други изисквания при изпълнение на строително-рехабилитационните работи

Строително-рехабилитационните работи ще причинят неудобства за туристите. В следствие на това особено важно изискване е Изпълнителят да сведе до минимум и намали негативните въздействия от извършваните работи върху компонентите на околната среда. Изброените по-долу мерки са елементи на “План за Управление Опазването на Околната Среда” с препоръки, които да се спазват от Изпълнителя, за да се намалят щетите и замърсяването и възможно най-малко да се въздейства на околната среда. По време на изпълнението на обекта, Изпълнителя да осъществява всички разумни мерки за опазване и защита на околната среда, както на мястото на СМР, така и извън него, като съблюдава изискванията на Закона за опазване на околната среда и действащите в страната нормативи, а именно:

1. Техническият ръководител на обекта да осигури провеждането на инструктаж на ръководения от него персонал по отношение на ЗБУТ и опазване на околната среда в района на СМР и съседните територии. На площадката не се допускат работници и външни лица, на които не е проведен инструктаж по опазване на околната среда.
2. Работниците, под ръководството на техническия ръководител на СМР отговарят за правилното подреждане и съхранение на материалите, реда и чистотата.
3. Да се спазват специфичните изисквания за опазване на околната среда, според предвидените за изпълнение видове работи:
  - за опазване чистотата на въздуха в района да не се допуска изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците;
  - битовите отпадъци да се събират в контейнер, разположен на строителната площадка, като се изнасят извън територията на защитената зона на регламентирано за целта място;
  - да се извършва редовна проверка и поддръжка на оборудването, което да е в добра техническа и експлоатационна изправност, отговаряща на българските и европейските стандарти, с цел недопускане надвишаване нивата на шум за работна и околна среда, както и отделянето на газови емисии над допустимите норми;
  - да се прилагат мерки за предотвратяване на разлив на масла и нефтопродукти при спазване на съответните инструкции при зареждане и обслужване на техника, недопускане съхраняване на нефтопродукти и извършване на ремонтни и поддържащи работи (смяна на масла) на техниката.





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 2014 – 2020 г . ”

Проект: BG16M1OP002-3.007-0002 „Устойчиво управление на  
Национален парк „Рила“ II-ра фаза, ЗБФП № РД-ОП-89/31.08.2018 г.



Европейски съюз  
Европейски фонд за  
регионално развитие

Дирекция „Национален парк Рила“  
office@rilanationalpark.bg, www.rilanationalpark.bg

- да се сведат до минимум проблемите по отношение безопасността на работата, като на всички работници се предоставят подходящите инструменти, машини и защитно облекло;
- да не се извършва работата през нощта;
- за опазване чистотата на въздуха в района и при извършване на дейности, свързани с получаването на по-голям шум, предвидените строително-рехабилитационни дейности да се извършват ръчно;
- за опазване чистотата на въздуха в защитена зона „Рила“ и за намаляване на шума при извършване на дейности, свързани с доставка на материали за строителните и рехабилитационни работи да се ползва за транспорт животинска сила – например коне/магарета/мулета/катъри и др. подходящи за транспорт на товари във високопланинската част на НП „Рила“, притежавачи паспорти за произход и имплантирани идентификационни чипове;
- изпълнението на различните типове строителните/рехабилитационни работи да се съобрази с размножителния сезон на видовете, предмет на опазване в защитена зона „Рила“, за да се избегне безпокойството им;
- дейностите, свързани с почистване/рязане на паднали по туристическата пътека дървета да се извършат извън периода на гнездене на птиците, предмет на опазване в защитена зона „Рила“ – 25 Март - 15 Юни;
- преди започване на строителните/рехабилитационни работи задължително да се извърши оглед на терена и при намиране на защитени животински видове, те трябва да бъдат пренасяни и освобождавани на безопасно разстояние от обекта;
- при строителни/рехабилитационни работи на обекта да не се засягат основни местообитания на защитени животински видове и места за гнездене на птиците, с което ще бъде постигнато минимално отрицателно въздействие върху биоразнообразието в района;
- да се осигури надлежно почистване на площадката за добавъчен материал;
- да се организира и контролират площадките за съхранение на материали и техническото оборудване;
- да не се позволява отпъкване, замърсяване и разрушаване на естествените природни местообитания в близост до мястото на СМР;
- да се поставят предупредителни знаци и табели по пътищата и туристическата пътека, за информиране на туристите по отношение извършването на строителни/рехабилитационни работи;





Дирекция „Национален парк Рила“  
office@rilanationalpark.bg, www.rilanationalpark.bg

- използване на съществуващите възможности на сервитут за преминаване, вместо да се създават нови такива;
- при извършване на дейности, свързани с получаването на по-голям шум да се ползват подвижни шумозащитни пана от PVC материал;
- при маневриране да се внимава да не се нараняват дърветата при мястото на СМР, като при работа в близост до тях да се вземат мерки за предпазване, или предвидените работи да се извършват ръчно;
- по време на извършването на строителни/рехабилитационни работи се забранява брането, събирането, отрязването, изкореняването или друг начин на унищожаване на екземпляри в техните естествени области на разпространение, както и притежаването, пренасянето, превозването, изнасяне зад граница, търговията и предлагането за продажба или размяна на взети от ЗЗ „Рила“ екземпляри.

## **VIII. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПЕРСОНАЛА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

Изпълнителят следва да осигури един екип в минимален състав както следва:

### **A ЕКИП ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР**

#### **1) ТЕХНИЧЕСКИ РЪКОВОДИТЕЛ**

*Образование:*

- Завършено висше образование (степен магистър) – инженер технически науки, професионално направление архитектура, строителство и геодезия или еквивалентна специалност;

*Професионален опит:*

- Минимум 5 години професионален опит по специалността;
- Участие в ръководенето на минимум 1 обект, който е в защитена зона/територия.

#### **2) ПЪТЕН ИНЖЕНЕР**

*Образование:*

- Завършено висше образование (степен магистър) – инженер технически науки, професионално направление архитектура, строителство и геодезия или еквивалентна, със специалност транспортно строителство или еквивалентна;

*Професионален опит:*

- Минимум 5 години опит в изпълнение на обекти еднакви или сходни с предмета на поръчката;
- Участие в изпълнение на минимум 1 обект който е в защитена зона/територия.

### 3) КООРДИНАТОР ЗБУТ

*Образование:*

- Удостоверение за Координатор по безопасност и здраве в строителството, съгласно изискванията на чл. 5 от Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

*Професионален опит:*

- Минимум 2 години опит като координатор ЗБУТ.

### 4) ЕКСПЕРТ „ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ“

*Образование:*

- Завършено висше образование (степен магистър) – еколог/биолог/лесоинженер или еквивалентно;

*Професионален опит:*

- Минимум 3 години опит в областта на лесозащитата или опазване на биологичните видове.

*Забележка:*

*Позиции А1 и А2 могат да се съвместяват от един експерт, който покрива критериите и за двете позиции;*

*Изискванията към експертите се доказват с копия от дипломи, сертификати, удостоверения, референции, трудови книжки и др. подходящи документи;*

*Участник, който не удовлетворява минималните изискванията ще бъде отстранен.*