



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

**ОДОБРЕНА С РЕШЕНИЕ №ЗОП-130
ОТ 27.09.2013 г.
ВЪЗЛОЖИТЕЛ
ЗЛАТКО СОФРОНИЕВ ЖИВКОВ
КМЕТ НА ОБЩИНА МОНТАНА**

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ПО РЕДА НА ЗАКОНА ЗА ОБЩЕСТВЕНИТЕ ПОРЪЧКИ

С ПРЕДМЕТ:

***„Строително-монтажни работи за осигуряване на достъпност и подобряване
на градската физическа среда в град Монтана“***

*По проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по
схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012
„Зелена и достъпна градска среда“, осъществяван с финансовата подкрепа на
Оперативна програма «Регионално развитие» 2007-2013 г., приоритетна ос 1:
„Устойчиво и интегрирано градско развитие“, операция 1.4: „Подобряване на
физическата среда и превенция на риска“, съфинансирана от Европейския съюз чрез
Европейския фонд за регионално развитие.*



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА, КАТО ЗАДЪЛЖИТЕЛЕН ОБРАЗЕЦ, ОДОБРЕН ОТ АГЕНЦИЯТА ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ

2. ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА, КАТО ЗАДЪЛЖИТЕЛЕН ОБРАЗЕЦ, ОДОБРЕН ОТ АГЕНЦИЯТА ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ

3. **УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА**

Раздел I. Обща информация

Раздел II. Пълно описание на предмета на поръчката

Раздел III. Изисквания към участниците

Раздел IV. Изисквания към съдържанието и обхвата на офертата

РАЗДЕЛ V Условия и размер на Гаранцията за участие и Гаранцията за изпълнение

Раздел V. Документация за участие

Раздел VI. Комуникация между възложителя и участниците

Раздел VII. Провеждане на процедурата

Раздел VIII. Сключване на договор

Раздел IX. Общи изисквания и етични клаузи

4. **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

5. **МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНИТЕ ОЦЕНКИ НА ОФЕРТИТЕ**

6. **ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА**

ОБРАЗЕЦ № 1 – Оферта, съгласно чл. 28, ал. 1, т. 8 от ЗОП

ОБРАЗЕЦ № 2 – Декларация за регистрация по ЗТР

ОБРАЗЕЦ № 3 – Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1, б. „а“ до „д“, ал. 2, т. 2, 2а и 5 и ал. 5, т. 1 от Закона за обществените поръчки

ОБРАЗЕЦ № 4 – Декларация по чл. 47, ал. 1, т. 2 и 3, ал. 2, т. 1 и 3 и ал. 5, т. 2 от Закона за обществените поръчки

ОБРАЗЕЦ № 5 – Декларация, съдържаща информация за общия оборот и за оборота от строителството, което е предмет на възлаганата обществена поръчка (изграждане/основен ремонт/реконструкция/рехабилитация на пътища, улици и/или съоръжения към тях и/или изграждане/основен ремонт/реконструкция/рехабилитация на зелени площи, паркове, градини места за отдих, пешеходни зони и/или алеи) за последните три (2010, 2011 и 2012 г.) години, в зависимост от датата на която участникът е учреден или е започнал дейността си, съгласно чл. 50, ал. 1, т. 3 от ЗОП

ОБРАЗЕЦ № 6 Декларация, съдържаща минимум един договор за строителство, което е предмет на всяка една от обособените позиции, включени в предмета на обществена поръчка (изграждане/основен ремонт/реконструкция/рехабилитация на пътища, улици и/или съоръжения



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

към тях и/или изграждане/основен ремонт/реконструкция/рехабилитация на зелени площи, паркове, градини места за отдих, пешеходни зони и/или алеи), изпълнен от участника през последните пет години, считано от датата, определена като краен срок за представяне на офертите

ОБРАЗЕЦ № 7 – Декларация, съдържаща списък на експертите, които участникът ще осигури за изпълнение на обособените позиции

ОБРАЗЕЦ № 8 - Професионални автобиографии на предвидените за изпълнението на поръчката експерти

ОБРАЗЕЦ № 9 – Декларация за ангажираност на експертите

ОБРАЗЕЦ № 10 – Декларация, съдържаща списък на техническото оборудване, което участникът ще осигури за изпълнение на всяка една от обособените позиции, включени в предмета на възлаганата обществена поръчка

ОБРАЗЕЦ № 11 – Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 8 от Закона за обществените поръчки за участието или неучастието на подизпълнители

ОБРАЗЕЦ № 12 – Декларация за съгласие за участие като подизпълнител

ОБРАЗЕЦ № 13 – Банкова гаранция за участие

ОБРАЗЕЦ № 14 – Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 11 от Закона за обществените поръчки;

ОБРАЗЕЦ № 15 - Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от Закона за обществените поръчки за приемане на условията в проекта на договора

ОБРАЗЕЦ № 16 – Декларация за извършено посещение и оглед на обекта

ОБРАЗЕЦ № 17 – Техническо предложение, съгласно чл. 56, ал. 1, т. 7 от ЗОП

ОБРАЗЕЦ № 18 - Проект на договор

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ ДОГОВОРА – Банкова гаранция за изпълнение

ОБРАЗЕЦ № 19 – Ценово предложение, съгласно чл. 56, ал. 1, т. 10 от ЗОП

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 КЪМ ОБРАЗЕЦ № 19 – Количествено стойностни сметки

7. ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТИ НА ВСИЧКИ ОБЕКТИ – ДОСТЪПНИ ПО ЕЛЕКТРОНЕН ПЪТ НА ИНТЕРНЕТ АДРЕС: <http://www.montana.bg>.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

У К А З А Н И Я

КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

ЗА

РЕДА И УСЛОВИЯТА ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Строително-монтажни работи за осигуряване на достъпност и подобряване на градската физическа среда в град Монтана”

По проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, осъществяван с финансовата подкрепа на Оперативна програма «Регионално развитие» 2007-2013 г., приоритетна ос 1: „Устойчиво и интегрирано градско развитие”, операция 1.4: „Подобряване на физическата среда и превенция на риска”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Монтана, 2013 г.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

РАЗДЕЛ I ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

1. Възложител

Възложител на настоящата процедура за избор на изпълнител на обществена поръчка, възлагана по реда на Закона за обществените поръчки (ЗОП), е Община Монтана с адрес: гр. Монтана - 3400, ул. „Извора“ № 1, тел.: 096 394 210, факс: 096 300 301, e-mail: antonov@montana.bg, интернет адрес: <http://www.montana.bg>.

Община Монтана е Възложител по смисъла на чл. 7, ал. 1 от ЗОП и като такава има задължението при възлагането на обществени поръчки стриктно да спазва разпоредбите на Закона за обществените поръчки и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

2. Правно основание за откриване на процедурата

Възложителят обявява настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка на основание чл. 16, ал. 1, ал. 4 и ал. 8, във връзка с Глава пета от Закона за обществените поръчки. За нерегламентираните в настоящите указания и документацията за участие условия по провеждането на процедурата, се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и подзаконовите му нормативни актове, както и приложимите национални и международни нормативни актове, съобразно с предмета на поръчката.

3. Мотиви за избор на процедура по възлагане на поръчката

Съобразно изготвения от Община Монтана и одобрен от Управляващия орган на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007 г. - 2013 г. бюджет по проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, в изпълнение на схема за предоставяне на безвъзмездна помощ BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, която се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007-2013 г., максималният разполагаем финансов ресурс на Възложителя за изпълнение на строителството, предмет на настоящата поръчка е **3 600 699,55** лв. (три милиона шестстотин хиляди шестстотин деветдесет и девет лева и петдесет и пет стотинки) без вкл. ДДС или **4 320 839,46** лв. (четири милиона триста и двадесет хиляди осемстотин тридесет и девет лева и четиридесет и шест стотинки) с вкл. ДДС.

С оглед на изложеното и съгласно разпоредбата на чл. 14, ал. 1, т. 1 от ЗОП, когато планираната за провеждане поръчка за строителство е по-висока от 2 640 000 (два милиона шестстотин и четиридесет хиляди) лева без вкл. ДДС, Възложителят провежда някоя от предвидените в ЗОП формални процедури.

Предвид обстоятелството, че естеството на строителството позволява достатъчно точно да се определят техническите спецификации и не са налице

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

условията за провеждане на състезателен диалог или някоя от процедурите на договаряне – с обявление или без обявление, безспорно е налице възможност и условия обществената поръчка да бъде възложена по предвидения в Закона за обществените поръчки ред за открита процедура.

Провеждането на предвидената в ЗОП открита процедура гарантира в най-голяма степен публичността на възлагане изпълнението на поръчката, респ. прозрачността при разходването на финансовите средства по проекта.

С цел да се осигури максимална публичност, респективно да се постигнат и най-добрите за Възложителя условия, настоящата обществена поръчка се възлага именно по посочения вид процедура, целта на която, от друга страна е да защити обществения интерес, посредством осъществяване на контрол върху разходването на средства от държавния бюджет и фондовете на Европейския съюз, и едновременно с това да насърчи конкуренцията, като създаде равни условия и прозрачност при участието в процедурата.

За да осигури прозрачност и създаде ясни и точни правила, законодателят е придал на процедурата за възлагане на обществена поръчка един изключително формален характер, като всяко нарушение на процедурните правила пречатства сключването на законосъобразен договор за изпълнение на обществената поръчка, което в крайна сметка затруднява оперативната работа на Възложителя. Избягването на горепосочените усложнения и предотвратяването на възможността най-изгодното предложение да бъде отстранено от участие в процедурата по изключително формални причини налага участниците да спазват стриктно настоящите указания и правилата на ЗОП.

4. Прилагане на опростени правила по ЗОП.

Прогнозната стойност на обществената поръчка не попада в приложното поле на чл. 14, ал. 3, т. 1 от ЗОП, прогнозната стойност е по-висока от 2 640 000 лв., поради което възложителят **не може да прилага**, предвидените в ЗОП **опростени правила** при провеждане на процедурата.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

РАЗДЕЛ II ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

1. Кратка информация за проекта:

1.1. Общи положения

Строителството, предмет на възлагане в настоящата поръчка, е част от дейностите, предвидени за изпълнение по проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, в изпълнение на схема за предоставяне на безвъзмездна помощ BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, която се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма «Регионално развитие» 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Обществената поръчка с предмет „Строително-монтажни работи за осигуряване на достъпност и подобряване на градската физическа среда в град Монтана” включва четири обособени позиции.

1.2. Обща и специфични цели на проекта:

1.2.1. Основна цел на настоящото проектно предложение е да се повиши качеството на живот и съответните екологични условия, включително предотвратяване на рискове, както и да се подобри физическата среда на град Монтана, като предпоставка за интегрирано градско развитие, осигуряващо устойчива и екологична градска среда с по-високо качество за живот и работа.

Общата цел на предложението съответства напълно и на целта на схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, а именно – да се подобри физическата и жизнената среда на територията на град Монтана за осигуряване на устойчива, адаптирана, безопасна и екологична градска среда с високо качество на живот, повишаване на инвестиционната привлекателност за икономическото и социално развитие на община Монтана

1.2.2. Специфичните цели на проектно предложение Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана са следните:

- Да се създадат условия за интегриране на групите в неравностойно положение чрез изграждане на достъпна, безопасна, устойчива и с високо екологично и естетическо качество градска среда;
- Да се създадат нови зелени площи, на мястото на терени „на кафяво”;
- Да се създаде привлекателна градска среда, която на свой ред да привлича бъдещи инвестиции и да доведе до допълнително развитие;

Като допълнение към специфичните цели на проектно предложение „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана” не на последно се



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

предвижда и създаването на нови зелени площи и по-конкретно изграждане на ново парково пространство за отдих.

Специфичните цели на проектното предложение съответстват с целите на схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ и са свързани с постигането на устойчиво и интегрирано развитие, подобряването на качеството на живот и работната среда, интегриране на групите в неравностойно положение чрез подобряване на физическата и социалната среда и повишаването на привлекателността на региона за посетителите и външните инвеститори.

Това ще допринесе за повишаване на безопасността и подобряване на сигурността на населението на територията на община Монтана.

За постигане на териториална и функционална цялост на интервенцията в засегнатият участък, комплексът от интегрирани мерки включва рехабилитация и възстановяване на градската среда във всички основни аспекти - зелени площи, детски площадки, велоалеи, реконструкция и рехабилитация на пешеходните алеи, тротоари и пешеходни зони; рехабилитация и реконструкция на прилежаща уличната мрежа и изграждане на паркоместа към новосъздаденият парк; подобряване на достъпа за хора с увреждания във всички обекти на интервенцията по проекта; поставяне на енергоспестяващо осветление.

Дейностите, включени в проекта изцяло съответстват на изискванията и целите на схема „Зелена и достъпна градска среда“ и са предпоставка за повишаване качеството на живот на жителите на град Монтана.

2. Кратка информация за поръчката

2.1. Предмет на поръчката

Строителството, предмет на възлагане в настоящата поръчка, е част от дейностите, предвидени за изпълнение по проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, в изпълнение на схема за предоставяне на безвъзмездна помощ BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, която се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма «Регионално развитие» 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Обект на настоящата обществена поръчка по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 3, б. „б“ от ЗОП, е „строителство“, включително изпълнение с каквито и да е средства на една или няколко строителни и монтажни работи, свързани с изграждането на: булевард, велоалеи, тротоари, бордюри, паркоместа, енергийно осветление, поддържането на: градското благоустрояване, озеленяване и оформяне на паркове, съгласно кодовете от поле II.1.6. от обявлението.

Предмет на възлагане на настоящата поръчка е **„Строително-монтажни работи за осигуряване на достъпност и подобряване на градската физическа среда в град Монтана“.**

Обществената поръчка включва четири обособени обособени позиции, както следва:

- **Обособена позиция №1 с предмет: „Изграждане на парк „Свети дух“;**
- **Обособена позиция №2 с предмет: „Рехабилитация на булевард „Парта“;**

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

- **Обособена позиция №3 с предмет: „Подобряване на парк „Слънчева градина“;**
- **Обособена позиция №4 с предмет: „Ремонт на площад „Алеко Константинов“.**

2.2. Изпълнение на строително-монтажните работи

Планирано е изпълнението на СМР в обектите на интервенция по проекта, както следва:

2.2.1. обособена позиция № 1 с предмет: „Изграждане на парк „Свети дух“

Планирани дейности, които ще се включват в обхвата на обособената позиция:

- Поставяне на пейки, кошчета и велостоянки;
- Озеленяване – запазване на високата растителност, допълнена при необходимост и от новопроектирана дървесно-храстова растителност;
- Осигуряване на обществен достъп;
- Изграждане на осветителните тела и включване на мерки за енергоефективност;
- Направа на водни площи;
- Направа на велоалеи;
- Полагане на настилка;
- Мерки за осигуряване на достъпност на средата за хора с увреждания;
- Изграждане на поливна система;

2.2.2. обособена позиция № 2 с предмет: „Рехабилитация на булевард „Парта“

Планирани дейности, които ще се включват в обхвата на обособената позиция:

- Пълна рехабилитация на бул. Парта;
- Реконструкция на тротоари;
- Мерки за осигуряване на достъпност на средата за хора с увреждания.

2.2.3. обособена позиция № 3 с предмет: „Подобряване на парк „Слънчева градина“

Планирани дейности, които ще се включват в обхвата на обособената позиция:

- Направа на велоалеи;
- Полагане на настилка;
- Мерки за осигуряване на достъпност на средата за хора с увреждания;
- Изграждане на поливна система;
- Поставяне на пейки, кошчета и велостоянки;
- Озеленяване – запазване на високата растителност, допълнена при необходимост и от новопроектирана дървесно-храстова растителност;
- Осигуряване на обществен достъп;



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

- Цялостна подмяна на осветителните тела и включване на мерки за енергоефективност.

2.2.4. обособена позиция № 4 с предмет: „Ремонт на площад „Алеко Константинов”

Планирани дейности, които ще се включват в обхвата на обособената позиция:

- Полагане на настилка;
- Ремонт на елементи от градския дизайн;
- Мерки за осигуряване на достъпност на средата за хора с увреждания;
- Озеленяване – запазване на високата растителност, допълнена при необходимост и от новопроектирана дървесно-храстова растителност.

3. Прогнозна стойност на поръчката

Прогнозната стойност на възлаганата обществена поръчка е до **3 600 699,55** лв. (три милиона шестстотин хиляди шестстотин деветдесет и девет лева и петдесет и пет стотинки) без вкл. ДДС.

Прогнозната стойност на отделните обособени позиции е както следва:

- Обособена позиция № 1 с предмет: „Изграждане на парк „Свети дух” – до 1 081 497,02 лв. (един милион осемдесет и една хиляди четиристотин деветдесет и седем лева и нула две стотинки);
- Обособена позиция № 2 с предмет: „Рехабилитация на булеварк „Парта” – до 1 945 928,13 лв. (един милион деветстотин четиридесет и пет хиляди деветстотин двадесет и осем лева и тринадесет стотинки);
- Обособена позиция № 3 с предмет: „Подобряване на парк „Слънчева градина” – до 396 252,45 лв. (триста деветдесет и шест хиляди двеста петдесет и два лева и четиридесет и пет стотинки);
- Обособена позиция № 4 с предмет: „Ремонт на площад „Алеко Константинов” – до 177 021,95 лв. (сто седемдесет и седем хиляди и двадесет и един лева и деветдесет и пет стотинки).

4. Информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд

Участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в Република България и относими към услугите, предмет на поръчката, както следва:

- Относно задълженията, свързани с данъци и осигуровки:

Национална агенция по приходите:

Информационен телефон на НАП - 0700 18 700; интернет адрес: www.nap.bg

- Относно задълженията, опазване на околната среда:

Министерство на околната среда и водите

Информационен център на МОСВ:

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

работи за посетители всеки работен ден от 14 до 17 ч.

1000 София, ул. "У. Гладстон" № 67

Телефон: 02/ 940 6331

Интернет адрес: <http://www3.moew.government.bg/>

- Относно задълженията, закрила на заетостта и условията на труд:

Министерство на труда и социалната политика:

Интернет адрес: <http://www.mlsp.government.bg>

София 1051, ул. Триадница №2

Телефон: 02/ 8119 443



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

РАЗДЕЛ III ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

1. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

1.1. В процедурата за възлагане на обществената поръчка могат да участват български или чуждестранни физически или юридически лица, включително техни обединения, които отговарят на изискванията, регламентирани от Закона за обществени поръчки и обявените от Възложителя изисквания в настоящата документация и обявлението за обществената поръчка.

1.2. Всеки участник може да представи оферта задължително за всички обособени позиции.

1.3. Не се допуска представянето на варианти.

1.4. Едно и също физическо или юридическо лице участник в процедурата може да участва само в едно обединение.

1.5. Всеки участник в процедурата за възлагане на обществената поръчка е длъжен да заяви в офертата си дали при изпълнението на поръчката ще използва и подизпълнители.

1.6. Лице, което участва в обединение или е дало съгласието си и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелно оферта.

1.7. Не може да участва във възлагането на обществената поръчка лице, съответно Възложителят ще отстрани от участие в процедурата всеки участник, при който е налице някое от следните обстоятелства:

1.7.1. осъден с влязла в сила присъда, за:

- а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
- б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
- в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
- г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
- д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс.

1.7.2. обявен в несъстоятелност;

1.7.3. в производство по ликвидация или се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове.

1.8. Възложителят ще отстрани от участие в процедура за възлагане на обществена поръчка участник:

1.8.1. който е в открито производство по несъстоятелност, или е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, а в случай че участникът е чуждестранно лице - се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове, включително когато неговата дейност е под разпореждане на съда, или участникът е преустановил дейността си;

1.8.2. който е лишен от правото да упражнява определена професия (строител) или дейност (строителство), свързана с предмета на възлаганата



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

обществена поръчка, съгласно законодателството на държавата, в която е извършено нарушението;

1.8.3. който е виновен за неизпълнение на задължения по договор за обществена поръчка, доказано от възложителя с влязло в сила съдебно решение;

1.8.4. който има задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията, или има задължения за данъци или вноски за социалното осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен;

1.8.5. който е осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 313 от Наказателния кодекс във връзка с провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки;

1.8.6. при които лицата, посочени в чл. 47, ал. 4 от ЗОП, са свързани лица по смисъла на § 1, т. 23а от допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с Възложителя или със служители, на ръководна длъжност в неговата организация;

1.8.7. които са сключили договор с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

Когато участниците са юридически лица, изискванията по т. 1.7.1, 1.8.2, 1.8.3., 1.8.5. и 1.8.6 се прилагат, както следва:

1. при събирателно дружество - за лицата по чл. 84, ал. 1 и чл. 89, ал. 1 от Търговския закон;

2. при командитно дружество - за лицата по чл. 105 от Търговския закон, без ограничено отговорните съдружници;

3. при дружество с ограничена отговорност - за лицата по чл. 141, ал. 2 от Търговския закон, а при еднолично дружество с ограничена отговорност - за лицата по чл. 147, ал. 1 от Търговския закон;

4. при акционерно дружество - за овластените лица по чл. 235, ал. 2 от Търговския закон, а при липса на овластяване - за лицата по чл. 235, ал. 1 от Търговския закон;

5. при командитно дружество с акции - за лицата по чл. 244, ал. 4 от Търговския закон;

6. при едноличен търговец – физическото лице – търговец;

7. във всички останали случаи, включително за чуждестранните лица - за лицата, които представляват участника;

8. В хипотезите на т. 1 - т. 7 - и за прокуристите, когато има такива. В случай че чуждестранно лице има повече от един прокурист, декларацията се подава само от прокуриста, в чиято представителна власт е включена територията на Република България.

С оглед спазването на административните изисквания на Закона за обществените поръчки, при подаване на офертата за участие, участниците удостоверяват липсата на обстоятелства по т. 1.7. и 1.8 от настоящата документация с декларации, които се попълват, подписват и подпечатват, съгласно приложените



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

образци - Образци № 3 и № 4. При подписване на договорите по настоящата обществена поръчка участниците, определени за изпълнители, са длъжни да представят документи от съответните компетентни органи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по т. 1.7.1. и 1.8.1., 1.8.2., 1.8.4. и 1.8.5.

В случай че участникът участва като обединение/или консорциум/, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, тогава участниците в обединението /или консорциума/ подписват документ - споразумение или договор.

Документът трябва да съдържа клаузи, които гарантират, че:

- Всички членове на обединението/ консорциума са отговорни заедно и поотделно за изпълнението на договора;
- Представляващият обединението/ консорциума е упълномощен да задължава, да получава указания за и от името на всеки член на обединението/ консорциума;
- Представляващият обединението/консорциума е упълномощен да представи офертата от името и за сметка на обединението и да сключи договор с възложителя;
- Срокът на обединението е най-малко за времето, за което възлаганата обществена поръчка ще бъде изпълнена;
- Всички членове на обединението/ консорциума са задължени да останат в него за целия период на изпълнение на договора.

Лицето, определено да представлява обединението/консорциумът следва да бъде посочено в документът за създаване на обединението/консоциума или в друг документ, различен от учредителния, подписан от всички съдружници в обединението /консорциума.

Не се допускат промени в състава на обединението след подаването на офертата.

В случай че обединението/консорциума не е създадено специално за участие в настоящата обществена поръчка и в основното споразумение липсва някоя от горните клаузи, то следва липсващия текст да бъде добавен в допълнително споразумение, сключено между членовете на обединението/консорциума. Допълнителното споразумение, следва да отговаря на изискванията за форма, относими към основното споразумение.

Когато не е приложен документ (споразумение или договор) за създаването на обединение/ консорциум или в приложеният такъв липсват клаузи, гарантиращи изпълнението на горепосочените условия, или съставът на обединението се е променил след подаването на офертата, участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка.

В случай че участник в процедурата е обединение/консорциум, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, всеки един от участниците трябва да отговаря на описаните по-горе административни изисквания по ЗОП.

Съгласно чл. 56, ал. 3, т. 1 от ЗОП, когато участникът в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, декларациите по чл. 47, ал. 1, 2 и 5 се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

Съгласно чл. 56, ал. 4 от ЗОП, когато участникът е чуждестранно физическо, юридическо лице или обединение на чуждестранни физически и/или юридически лица, то тези чуждестранни лица трябва да отговарят на горепосочените изисквания в държавата, в която са установени. В този случай, декларациите, които са на чужд език, следва да бъдат представени и в превод.

Възложителят, с оглед предоставената му правна възможност в чл. 25, ал. 3, т. 2 от ЗОП, **не поставя и няма изискване за създаване на юридическо лице**, в случай че избраният за Изпълнител участник е обединение от физически и/или юридически лица.

Когато участникът предвижда участието на подизпълнители при изпълнение на поръчката, административните изисквания по Закона за обществените поръчки, посочени в чл. 47, ал. 1, ал. 2 и ал. 5 от ЗОП, се прилагат и за подизпълнителите. В този случай, съгласно разпоредбата на чл. 56, ал. 2 от ЗОП и при условията на чл. 47, ал. 8 от ЗОП, декларациите за липса на обстоятелства съгласно чл. 47, ал. 1, ал. 2 и ал. 5 от ЗОП се представят за всеки един от подизпълнителите.

1.9. Освен в посочените в т. 1.7 и т. 1.8. хипотези, Възложителят ще отстрани от участие в процедурата всеки участник, при който е налице някое от следните обстоятелства:

1.9.1. в офертата не е представен някой от необходимите документи по чл. 56 от Закона за обществените поръчки;

1.9.2. който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на Възложителя;

1.9.3. който е представил оферта, която не отговаря на изискванията на чл. 57, ал. 2 от Закона за обществените поръчки;

1.9.4. за когото по реда на чл. 68, ал. 11 от ЗОП е установено, че е представил невярна информация за доказване на съответствието му с обявените от възложителя критерии за подбор.

1.10. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно оферта, която е:

1.10.1. Постъпила в незапечатан, прозрачен или скъсан (с нарушена цялост) плик;

1.10.2. Постъпила след изтичане на крайния срок за подаване, съобразно Обявлението за обществена поръчка.

Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата по т. 1.7 и т. 1.8 в 7-дневен срок от настъпването им.

Забележка: *Представянето на оферта за участие в настоящата открита процедура задължава участника да приеме напълно всички изисквания и условия, посочени в тази документация, при спазване на Закона за обществените поръчки (ЗОП). Поставянето на различни от тези условия и изисквания от страна на участника не ангажира по никакъв начин Възложителя.*

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

2. СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

2.1. Критерии за подбор, включващи минимални изисквания за икономически и финансови възможности на участниците:

2.1.1. Реализиран общ оборот през последните три (2010 г., 2011 г. и 2012 г.) години, в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си, в размер на не по-малко от:

- за обособена позиция № 1 – 3 244 491 (три милиона двеста четиридесет и четири хиляди четиристотин деветдесет и един) лв.;
- за обособена позиция № 2 – 5 837 784 (пет милиона осемстотин тридесет и седем хиляди седемстотин осемдесет и четири) лв.;
- за обособена позиция № 3 – 1 188 757 (едим милион сто осемдесет и осем хиляди седемстотин петдесет и седем) лв.
- за обособена позиция № 4 – 531 065 (петстотин тридесет и една хиляди и шестдесет и пет) лв.

Съответствието с поставеното изискване се доказва се представянето декларация, съдържаща информация за общия оборот за последните три (2010, 2011 и 2012 г.) години, в зависимост от датата на която участникът е учреден или е започнал дейността си, придружена от балансите и отчетите за приходите и разходите за последните три (2010, 2011 и 2012 г.) години, когато публикуването им се изисква от законодателството на държавата, в която участникът е установен. Представянето на баланси и отчети за приходите и разходите не се изисква, когато същите са публикувани в Търговския регистър по партидата на участника.

2.1.2. Оборот от строителство, което е предмет на възлаганата обществена поръчка (изграждане/основен ремонт/реконструкция/рехабилитация на пътища, улици и/или съоръжения към тях и/или изграждане / основен ремонт / реконструкция / рехабилитация на зелени площи, паркове, градини, места за отдих, пешеходни зони и/или алеи), реализиран от участника през последните три (2010 г., 2011 г. и 2012 г.) години, в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си, в размер не по-малко от:

- за обособена позиция № 1 – 1 081 497 (един милион осемдесет и една хиляди четиристотин деветдесет и седем) лв.;
- за обособена позиция № 2 – 1 945 928 (един милион деветстотин четиридесет и пет хиляди деветстотин двадесет и осем) лв.;
- за обособена позиция № 3 – 396 252 (триста деветдесет и шест хиляди двеста петдесет и два) лв.
- за обособена позиция № 4 – 177 021 (сто седемдесет и седем хиляди и двадесет и един) лв.

Съответствието с поставеното изискване се доказва се представянето декларация, съдържаща информация за оборота от строителството, което е предмет на възлаганата обществена поръчка (изграждане / основен ремонт / реконструкция / рехабилитация на пътища, улици и/или съоръжения към тях и/или

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

изграждане / основен ремонт / реконструкция / рехабилитация на зелени площи, паркове, градини места за отдих, пешеходни зони и/или алеи), реализиран от участника през последните три (2010, 2011 и 2012 г.) години, в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си. Декларацията трябва да бъде придружена от справка „Строителство“ за последните три (2010, 2011 и 2012 г.) години, неразделна част от годишния финансов отчет, когато публикуването се изисква от законодателството на държавата, в която участникът е установен, в зависимост от датата на учредяването си, респективно на започване на дейността си. Представянето на справка „Строителство“ не се изисква, когато същата е публикувана в Търговския регистър на Агенцията по вписванията по пардите на участника.

2.1.3. Участниците трябва да имат застраховка по чл. 171 от ЗУТ за професионална отговорност в строителството с минимална застрахователна сума, съгласно чл. 5, ал. 2, т. 3 от Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителство за категорията строителство, съобразно строежа – предмет на обществената поръчка – III-та категория – за български участници. Чуждестранните участници трябва да имат застраховка, еквивалентна на посочена и да съответства на законодателството на държавата, в която са установени. Същата трябва да е валидна към датата на подаване на офертата. Застраховката се придружава от декларация (в свободен текст), че при изтичане на валидността ѝ преди изпълнение на договора, ще бъде подновена/продължена до прекратяване на договора.

Съответствието с поставеното минимално изискване се доказва с представянето на заверено от участника копие от застраховката по чл. 171 от ЗУТ за професионална отговорност в строителството и с минимална застрахователна сума, съгласно чл. 5, ал. 2, т. 3 от Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителство за категорията строителство, съобразно строежа – предмет на обществената поръчка – III категория – за българските участници, като чуждестранните участници представят еквивалентна на посочената застраховка, съгласно законодателството на държавата, в която са установени. Застраховката трябва да бъде валидна към датата на подаване на офертата и да бъде придружена от декларация (свободен текст), че при изтичане на валидността ѝ преди изпълнение на договора, участникът ще поднови или ще продължи застраховката до прекратяване на договора.

На основание чл. 42, ал. 1, т. 4 от ЗОП, Възложителят може да изиска от определения изпълнител преди сключване на договора да представи подновена/продължена застрахователна полица /анекс към такава, когато валидността на приложената в офертата застраховка е изтекъл междувременно.

2.1.4. За осигуряване на ритмичност по време на изпълнение на договор, участникът следва да представи удостоверение от банка за достъп до



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

кредитна линия или друга приемлива форма на разполагаеми финансов ресурс в размер не по-малък от:

- за обособена позиция № 1 – 360 000 (триста и шестдесет хиляди) лв.;
- за обособена позиция № 2 – 648 000 (шестстотин четиридесет и осем хиляди) лв.;
- за обособена позиция № 3 – 132 000 (сто тридесет и две хиляди) лв.
за обособена позиция № 4 – 59 000 (петдесет и девет хиляди) лв.

Наличието на ритмичност по време на изпълнение на договора се доказва с удостоверение, банкова референция или друг документ, издаден от банка, доказващ съответствието с поставеното изискване, който документ трябва да съдържа следните задължителни реквизити: че участникът притежава към момента на издаване на документа наличен собствен финансов ресурс или достъп до кредитна линия в определения размер. В случай че участникът има достъп до кредитна линия, то по същата трябва да е наличен финансов ресурс не по – малко от размера, определен от възложителя, за реализация на дейностите конкретно за обособената позиция от настоящата обществена поръчка, което обстоятелство трябва да е изрично вписано в документа. Възложителят ще приеме всеки друг документ, издаден от банка, доказващ по недвусмислен начин, че участникът ще разполага с тези средства за периода на изпълнение на обществената поръчка. Датата на издаване на документа трябва да бъде с дата не по – рано от датата на публикуване на решението за откриване на процедурата в Регистъра по обществени поръчки на Агенцията по обществени поръчки.

Забележка: Когато по обективни причини участникът не може да представи исканите от възложителя документи, той може да докаже икономическото и финансовото си състояние с всеки друг документ, който възложителят приеме за подходящ.

Забележка: При участие на обединение, което не е юридическо лице, изискванията за икономически и финансови възможности се прилагат към обединението участник, а не към всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението, съгласно чл. 25, ал. 8 от ЗОП, като документите се представят само от участниците, чрез които обединението доказва съответствието си с критериите за подбор, съгласно чл. 56, ал. 3, т. 2 от ЗОП.

При посочване на участие с ползване на подизпълнители, изискванията за икономически и финансови възможности се отнасят за подизпълнителите, съобразно вида и дела на тяхното участие, документи се представят за всеки от тях, съгласно чл. 56, ал. 2 от ЗОП.

2.2. Критерии за подбор, включващи минимални изисквания за техническите възможности и квалификация на участниците

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

2.2.1. През последните пет години, считано от датата, определена като краен срок за представяне на офертите, участникът трябва да има:

- За обособена позиция № 1 - най-малко един изпълнен договор за строителство, което е предмет на възлаганата обособена позиция (изграждане/основен ремонт/реконструкция/рехабилитация на зелени площи, паркове, градини места за отдих, пешеходни зони и/или алеи);
- За обособена позиция № 2 - най-малко един изпълнен договор за строителство, което е предмет на възлаганата обособена позиция (изграждане/основен ремонт/реконструкция/рехабилитация на пътища, улици и/или съоръжения към тях);
- За обособена позиция № 3 - най-малко един изпълнен договор за строителство, което е предмет на възлаганата обособена позиция (изграждане/основен ремонт/реконструкция/рехабилитация на зелени площи, паркове, градини места за отдих, пешеходни зони и/или алеи);
- За обособена позиция № 4 - най-малко един изпълнен договор за строителство, което е предмет на възлаганата обособена позиция (изграждане/основен ремонт/реконструкция/рехабилитация на зелени площи, паркове, градини места за отдих, пешеходни зони и/или алеи).

Това обстоятелство се доказва с представянето на декларация, съдържаща минимум един договор за строителство, което е предмет на всяка една от обособените позиции, включени в предмета на обществена поръчка (изграждане/основен ремонт/реконструкция/рехабилитация на пътища, улици и/или съоръжения към тях и/или изграждане/основен ремонт/реконструкция/рехабилитация на зелени площи, паркове, градини места за отдих, пешеходни зони и/или алеи), изпълнен от участника през последните пет години, считано от датата, определена като краен срок за представяне на офертите. Всеки договор, посочен в декларацията трябва да бъде придружен от:

- препоръка за добро изпълнение, издадена от възложителите. Всяка препоръка следва да съдържа информация за възложителя, предмета на договора, неговата стойност, дата на сключване и изпълнение, място на строителството, както и информация дали участникът е изпълнил строителството професионално и в съответствие с нормативните изисквания;
 - Разрешение за строеж;
 - Разрешение за ползване/Удостоверение за въвеждане в експлоатация,
- Възложителят си запазва правото да извършва проверки.*

2.2.2. Участниците трябва да притежава следните сертификати:

- по стандарт БДС ISO 9001:2008 за система за управление на качеството в строителството или еквивалентен;
- по стандарт БДС ISO 14001:2004 за опазване на околната среда или еквивалентен;
- по стандарт OHSAS 18001:2007 за внедрена система за безопасни условия на труд в строителството или еквивалентен.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

Съответствието с поставеното изискване се доказва с представянето на заверени от участника копия на валидни към датата на подаване на офертата сертификати, издадени от независими лица по чл. 53, ал. 3 от ЗОП за внедрени: ISO 9001:2008 за система за управление на качеството в строителството или еквивалент с предметен обхват според предмета на възлаганата обществена поръчка, по стандарт ISO 14001:2004 за опазване на околната среда или еквивалентен с предметен обхват според предмета на възлаганата обществена поръчка и по стандарт OHSAS 18001:2007 за внедрена система за безопасни условия на труд в строителството или еквивалентен.

Забележка: Възложителят ще приеме еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки, както и други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството или за опазване на околната среда.

2.2.3. Участникът трябва да осигури за изпълнение на поръчката експерти, които да отговаря на следните минимални изисквания:

A. За обособена позиция № 2:

1. Ръководител на екип – строителен инженер:

- строителен инженер с висше образование по специалност CCC, ТС или еквивалент за лицата, завършили извън пределите на Р. България и квалификационна степен – минимум бакалавър.
- Професионален опит – минимум 5 години по специалността;

2. Пътен инженер:

- Образователно квалификационна степен „магистър“, специалност „Пътно строителство“ или еквивалентна за лицата, завършили извън Р. България.
- Професионален опит – минимум 5 години по специалността;

3. Технически ръководител:

- средно специално образование с образователна степен „Строителен техник“ или еквивалентна с четиригодишен курс на обучение и придобита професионална квалификация в областите "Архитектура и строителство" или еквивалент за лицата, завършили извън пределите на Р. България,
- Професионален опит – минимум 10 години по специалността;

4. Отговорник по контрола на качеството:

- Минимум средно образование;
- притежаващ Удостоверение за преминато обучение за контрол върху качеството на изпълнение на строителството и за контрол на съответствието на строителните продукти със съществените изисквания за безопасност или еквивалентен документ;
- професионален опит – минимум 3 години по специалността;



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

5. Координатор по безопасност и здраве:

- отговарящ на изискванията по чл. 5 ал. 2 от Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи или на еквивалентна правна норма от законодателството на държавата, в която участникът е установен – за чуждестранните лица, и
- Професионален опит – минимум 3 години по специалността.

6. Геодезист:

- Висше образование по Специалност „Геодезия” или еквивалент за лицата, завършили извън Р. България, квалификационна степен минимум бакалавър;
- Професионален опит – 3 г.

Б. За обособена позиция № 1, 3 и 4:

1. Ръководител на екип – строителен инженер:

- строителен инженер с висше образование по специалност ССС, ТС или еквивалент за лицата, завършили извън пределите на Р. България и квалификационна степен – минимум бакалавър.
- Професионален опит – минимум 5 години по специалността;

2. Технически ръководител:

- средно специално образование с образователна степен „Строителен техник” или еквивалентна с четиригодишен курс на обучение и придобита професионална квалификация в областите "Архитектура и строителство" или еквивалент за лицата, завършили извън пределите на Р. България,
- Професионален опит – минимум 10 години по специалността;

3. Отговорник по контрола на качеството:

- Минимум средно образование;
- притежаващ Удостоверение за преминато обучение за контрол върху качеството на изпълнение на строителството и за контрол на съответствието на строителните продукти със съществените изисквания за безопасност или еквивалентен документ;
- професионален опит – минимум 3 години по специалността;

4. Координатор по безопасност и здраве:

- отговарящ на изискванията по чл. 5 ал. 2 от Наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи или на еквивалентна правна норма от законодателството на държавата, в която участникът е установен – за чуждестранните лица, и



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТАТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

- Професионален опит – минимум 3 години по специалността.

5. Геодезист:

- Висше образование по Специалност „Геодезия“ или еквивалент за лицата, завършили извън Р. България, квалификационна степен минимум бакалавър;
- Професионален опит – 3 г.

6. Озеленител:

- Образование по Специалност „Озеленяване“ или еквивалент;
- Професионален опит – 3 г.

Забележка: За отговорника по качеството и координатора по безопасност и здраве е допустимо съвместяване на две позиции.

Поставените изисквания следва да бъдат доказани с представяне на декларация, съдържаща списък на експертите, които участникът ще осигури за изпълнение на обособените позиции. Декларацията следва да бъде придружена от:

- Професионални автобиографии на предвидените за изпълнението на поръчката експерти, изготвени по образец,
- Документи, удостоверяващи тяхното образование (заверени копия от дипломи и/или свидетелство за професионална квалификация и/или други), професионалната квалификация (заверени копия на удостоверения и/или сертификати) и професионален опит (заверени копия на трудови /служебни /осигурителни книжки, или референции от настоящи и/или предишни работодатели и/или възложители);
- Удостоверения за Отговорник по контрола на качеството и Координатор по безопасност и здраве;
- Декларации за ангажираност от експертите, предвидени за изпълнението на поръчката.

2.2.4. Участникът трябва да осигури като минимум техническо оборудване за изпълнение на предмета на възлаганата обособена позиция, както следва:

А. За обособена позиция № 1 и 3:

Вид на техническото оборудване	количество
Багер комбиниран с гребло и кофа	2
Самосвал	2
трамбовка	2
Мини валяк	2
Мини челен товарач	2
Автокран над 10 т.	2
Вибрационна плоча	2

Б. За обособена позиция № 2:



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

<i>Вид на техническото оборудване</i>	<i>количество</i>
Машина за фрезование	2
Самосвал	2
гудронатор	2
Асфалтополагач	2
Компресор за въздух	2
Водоносна (камион с цистерна за вода)	2
асфалторезачка	2
Мини челен товарач	2
Багер с гребло и кош	2
Комбиниран бордови камион с кран	2
Вибрационна плоча	2
трамбовка	2
Вибрационен мини валеж 3,5 т.	2
Пневмоколесен валеж	2

В. За обособена позиция № 4:

<i>Вид на техническото оборудване</i>	<i>количество</i>
Трамбовка	1
Мини валеж	1
Комбиниран бордови камион с кран	1
Мини челен товарач	2
Мини багер	2
Комбиниран багер	2
самосвал	2

Поставените изискване следва да бъде доказани с представяне на декларация, съдържаща списък на техническото оборудване, което участникът ще осигури за изпълнение на всяка една от обособените позиции, включени в предмета на възлаганата обществена поръчка.

2.2.5. Участникът следва да притежава регистрация в професионален или търговски регистър на страната, в която е установен с предмет строителство, III –та категория, съгласно чл. 137, ал. 1, т. 4 от ЗУТ.

Съответствието с поставеното изискване се доказва с представянето на заверено от участника копие на удостоверение, издадено от компетентни органи съгласно националното законодателство на страната, където участникът е установен, доказващо регистрацията му в професионалните или търговски регистри на страната с предмет строителство, съответстващ на категорията строителство – предмет на възлаганата обществена поръчка, придружено от декларация (свободен текст), че данните са валидни към датата на подаване на офертата и че се задължава да уведоми при промяна в обстоятелствата в 7-дневен срок, считано от датата на настъпване на съответните обстоятелства. За българските участници това е удостоверение за вписване в Централния



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

професионален регистър на строителя. В случай че участникът е чуждестранно лице и не е вписан в Централния професионален регистър на строителя, то вписването в съответен регистър на държава – членка на Европейския съюз, или на друга държава - страна по споразумението за Европейското икономическо пространство, има силата на вписване в Централния професионален регистър на строителя за обхвата на дейностите, за които е издадено, съгласно чл. 3, ал. 2, изр. второ от Закона за Камарата на строителите и участникът следва да докаже регистрацията си в някой от професионалните или търговските регистри на държавата, в която са установени или да представи декларация или удостоверение за наличието на такава регистрация от компетентните органи, съгласно националния им закон. В случай че участникът е чуждестранно лице, което не е вписано в Централния професионален регистър на строителя и не попада в хипотезата на чл. 3, ал. 2, изр. второ от Закона за Камарата на строителите, следва към датата на подаване на офертата си, същият да приложи декларация (свободен текст), че се е запознал с условията за вписване в Централния професионален регистър на строителя (за повече информация: <http://register.ksb.bg/>), отговаря на тях и ако бъде определен за изпълнител в 25-дневен срок от получаване на решението за определянето му за изпълнител ще представи изискваните по настоящата точка документи, удостоверяващи вписването му в Централния професионален регистър на строителя.

Забележка: Съгласно чл. 51а от ЗОП, участникът може да използва ресурсите на други физически или юридически лица при изпълнение на поръчката, при условия, че докаже, че ще има на разположение тези ресурси. Това условие се прилага и когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица.

Забележка: При участие на обединение, което не е юридическо лице, изискванията за технически възможности и/или квалификация се прилагат към обединението участник, а не към всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединение, съгласно чл. 25, ал. 8 от ЗОП.

При посочване на участие с ползване на подизпълнители, изискването за технически възможности и/или квалификация се отнася за подизпълнителите, съобразно вида и дела на тяхното участие, в съответствие с нормата на чл. 56, ал. 2 от ЗОП.

По време на изпълнението на поръчката Изпълнителят няма право да сменя експертите, посочени в офертата му и в Декларацията, съдържаща списък на експертите за изпълнение предмета на възлаганата обществена поръчка без предварително писмено съгласие на Възложителя.

Изпълнителят може да предложи смяна на ключов експерт в следните случаи:

1. при смърт на експерт;



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

2. при невъзможност на експерта да изпълнява възложената му работа повече от 1 (един) месец;
3. при лишаване на експерта от правото да упражнява определена професия или дейност, пряко свързана с дейността му в изпълнението на настоящия договор;
4. при осъждане на експерта на лишаване от свобода за умишлено престъпление от общ характер;
5. при необходимост от замяна на експерта, поради причини, които не зависят от Изпълнителя.

В тези случаи Изпълнителят уведомява Възложителя в писмен вид, като мотивира предложението си за смяна на експерта и прилага доказателства за наличието на някое от описаните основания. С уведомлението Изпълнителят предлага експерт, който да замени досегашния експерт, като посочва квалификацията и професионалния му опит и прилага доказателства за това. Новият експерт трябва да притежава квалификация, умения и опит, еквивалентни на или по-високи от тези на заменения експерт.

Възложителят може да приеме замяната или мотивирано да откаже предложения експерт. При отказ от страна на Възложителя да приеме предложения експерт, Изпълнителят предлага друг експерт, отговарящ на изискванията на Възложителя с ново уведомление, което съдържа описаната по-горе информация и доказателства.

Допълнителните разходи, възникнали в резултат от смяната на експерта, са за сметка на Изпълнителя.

РАЗДЕЛ IV

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СЪДЪРЖАНИЕТО И ОБХВАТА НА ОФЕРТАТА

1. Подготовка на офертата. Общи положения

За участие в процедурата, участникът следва да представи оферта, изготвена при условията и изискванията на настоящите указания и документацията за участие. Същата се представя в срока и на адреса, посочени в обявлението за обществената поръчка, по реда, описан в настоящите указания.

Участниците трябва да проучат всички указания и условия за участие, дадени в документацията за участие. Отговорността за правилното разучаване на документацията за участие се носи единствено от участниците. Невъзможността на участника да предостави цялата информация, изисквана в документацията, или представянето на оферта, неотговаряща на условията на Възложителя от документацията, при всички случаи води до отстраняването му.

Участници, които не са закупили настоящата документация, не могат да участват в процедурата. Представянето на оферта задължава участника да приеме напълно всички изисквания и условия, посочени в тази документация, при спазване изискванията на ЗОП. Поставянето от страна на участника на условия и изисквания, които не отговарят на обявените в документацията, води до отстраняване на този участник от участие в процедурата.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

До изтичане на срока за подаване на офертите, всеки участник може да промени, допълни или оттегли офертата си.

Всеки участник може да представи само една оферта. Офертата се представя на български език. Когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице, офертата се подава на български език.

Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка, ако в офертата си е поставил условия и изисквания, които не отговарят на обявените в документацията, представил е повече от една оферта, представил е оферта с варианти, представил е самостоятелна оферта, въпреки че в оферта на друг участник е посочен като подизпълнител и е попълнил декларация – **Образец № 13** или е представил оферта, която не се отнася до пълния обем от предмета на възлаганата обществена поръчка.

Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка, ако е представил оферта, в която е посочил дадено лице за подизпълнител, но след прилагане на разпоредбата на чл. 68, ал. 8 и ал. 9 от ЗОП не е приложил неговата декларация – **Образец № 13**, а същевременно това лице е подало самостоятелна оферта и декларира, в хода на провеждането на процедурата, пред възложителя, че не знае за посочването си като подизпълнител и не е съгласен да бъде такъв.

Офертата се подписва от представляващия участника или от надлежно упълномощено/и лице/а, като в офертата се прилага пълномощното от представляващия участника (с изключение на изискуемите документи, които обективират лично изявление на конкретно лице/а - представляващ/и участника, и не могат да се подпишат и представят от пълномощник).

Офертата се изготвя и подава на български език. Когато участникът в поръчката е чуждестранно юридическо лице или обединение на чуждестранни юридически лица, посочените в т. 3 „Съдържание на офертата“ от настоящия раздел документи се представят и в превод на български език.

Когато за някои от посочените документи е определено, че може да се представят чрез „заверено от участника копие“, за такъв документ се счита този, при който върху копие на документа представляващият участник е поставил гриф „Вярно с оригинала“, собственоръчен подпис със син цвят под заверката и свеж печат - в приложимите случаи.

Представените образци в документацията за участие и условията, описани в тях, са задължителни за участниците, с изключение на образците на банковите гаранции. Ако офертата не е представена по приложените образци и след предоставяне на участниците на възможността да представят липсващи документи и/или отстранят констатирани нередовности, съгласно чл. 68, ал. 9 от ЗОП, Възложителят може да отстрани участника.

Относно образците на банковите гаранции, задължителни за участниците са само условията, описани в тях. Участникът е длъжен да се съобрази с искането на Възложителя, в противен случай се счита, че не е представена изискуемата банкова гаранция, и офертата на участника ще бъде отстранена.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

2. Изисквания при изготвяне и представяне на офертите

2.1. Място и срок за подаване на оферти

Желаещите да участват в процедурата за възлагане на обществената поръчка подават лично или чрез упълномощено лице офертите си в гр. Монтана - 3400, ул. „Извора“ № 1, деловодството на Община Монтана, всеки работен ден от 08:30 ч. до 16:30 ч. най-късно до датата, посочена в раздел IV.3.4) Срок за получаване на оферти или заявления за участие от обявлението за поръчка.

Ако участникът изпраща офертата чрез препоръчана поща или куриерска служба, разходите са за негова сметка. В този случай той следва да изпрати офертата така, че да обезпечи нейното пристигане на посочения от Възложителя адрес преди изтичане на срока за подаване на офертите. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока определен от него. Участникът не може да иска от Възложителя съдействия като: митническо освобождаване на пратка; получаване чрез поискване от пощенски клон; взаимодействия с куриери или други.

Офертите се подават в запечатан, непрозрачен, с ненарушена цялост плик и с надпис:

ОФЕРТА

до

**Община Монтана
ул. „Извора“ № 1
гр. Монтана –3400**

за участие в обществена поръчка, възлагане по реда на чл. 14, ал. 1, т. 1 от ЗОП, чрез провеждане на открита процедура с предмет:

„Строително-монтажни работи за осигуряване на достъпност и подобряване на градската физическа среда в град Монтана“

.....
/име на участника/

.....
/адрес за кореспонденция/

.....
/адрес за кореспонденция/

.....
/ лице за контакт, телефон, факс и електронен адрес /

До изтичане на срока за получаване на оферти всеки участник може да промени, допълни или оттегли офертата си. Оттеглянето на офертата прекратява



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

по-нататъшното участие на участника в процедурата. Допълнението и промяната на офертата трябва да отговарят на изискванията и условията за представяне на първоначалната оферта, като върху плика бъде отбелязан и текст

„Допълнение/Промяна на оферта/с входящ номер ... за участие в открита процедура, възлагана по реда на чл. 14, ал. 1, т. 1 от ЗОП с предмет: „Строително-монтажни работи за осигуряване на достъпност и подобряване на градската физическа среда в град Монтана“

2.2. Възможност за удължаване на срока за подаване на оферти

Срокът за подаване на оферти се удължава, когато:

1. се установи, че първоначално определеният срок е недостатъчен за изготвяне на офертите, включително поради необходимост от разглеждане на място на допълнителни документи към документацията или оглед на мястото на изпълнение;
2. от датата на предоставянето на разяснението по чл. 29 от ЗОП от възложителя до крайния срок за получаване на оферти остават по-малко от 6 (шест) дни, с толкова дни, колкото е забавата.

Възложителят може да удължи обявените срокове в процедурата, когато:

1. в първоначално определения срок няма постъпили заявления или оферти или е получено само едно заявление или оферта;
2. това се налага в резултат от производство по обжалване;
3. срокът по чл. 51, ал. 3 от ЗОП не е достатъчен.

2.3. Приемане на оферти / връщане на оферти

При подаване на офертата и приемането ѝ върху плика се отбелязва входящ номер, дата и час на постъпване и посочените данни се отбелязват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

Оферти, които са представени след крайния срок за получаване или в незапечатан, прозрачен или с нарушена цялост плик, се връщат на подателя незабавно. Тези обстоятелства се отбелязват в регистъра по предходния параграф.

Получените оферти се съхраняват в деловодството на Община Монтана до деня, определен за отваряне на офертите в обявлението за поръчка.

2.4. Срок на валидност на офертите

Срокът на валидност на офертите не може да бъде по-кратък от 90 (деветдесет) календарни дни, считано от датата, определена като краен срок за получаване на офертите.

Срокът на валидност на офертите е времето, през което участниците са обвързани с условията на представените от тях оферти. Възложителят може да изиска от класираните участници да удължат срока на валидност на офертите си до момента на сключване на договора за обществената поръчка;

Ако участникът представи оферта с по-кратък срок на валидност или при следващо поискване от Възложителя откаже да удължи срока на валидност на офертата си, това ще доведе до отстраняването му от участие в процедурата.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

Оферта с по-кратък срок на валидност ще бъде отхвърлена от Възложителя като несъответстваща на изискванията.

3. СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА

Всяка оферта трябва да съдържа три отделни запечатани, непрозрачни и надписани плика, поставени в един общ запечатан, непрозрачен и надписан плик, както следва:

Плик №1 с надпис: „Документи за подбор“.

В него се поставят документите, изискани от Възложителя, съгласно чл. 56, ал. 1, т. 1 - 6, т. 8 и т. 11 - 14 от ЗОП, отнасящи се до критериите за подбор на участниците, съобразно указанията на Възложителя.

Плик № 2 с надпис: „Предложение за изпълнение на поръчката“.

В него се поставят документите по чл. 56, ал. 1, т. 7 и 9 от ЗОП, свързани с изпълнението на поръчката, съобразно избрания от Възложителя критерий, посочен в „Методика за определяне на комплексната оценка“ и посочените в документацията изисквания.

Плик № 3 с надпис: „Предлагана цена“.

В плика се поставя ценовото предложение на участника, изготвено по образца от настоящата документация със съответните приложения към него (остойностените КСС **във формат Exel**).

3.1. НЕОБХОДИМИ ДОКУМЕНТИ

3.1.1. Съдържание на плик № 1 с надпис „Документи за подбор“.

В плик № 1 се поставят следните документи, съдържащи доказателства за съответствието на участника с изискванията на чл. 56, ал. 1, т. 1 до 6, т. 8 и т. 11-14 от ЗОП и с изискванията на Възложителя

3.1.1.1. Оферта, съгласно чл. 28, ал. 1, т. 8 от ЗОП, попълнена по образец - Образец № 1 и Списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан от участника. В списъка участникът следва да опише всички представени от него документи (задължителни и други по преценка на участника), включително документи относно лицата, представляващи участника, и относно подизпълнителите, ако такива се предвиждат. Списъкът на документите следва да се постави в началото на документите. Всеки лист, съдържащ се в плика, задължително следва да бъде номериран и подреден съгласно списъка;

3.1.1.2. Копие на документ за регистрация или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, когато участникът е юридическо лице или едноличен търговец; копие от документа за самоличност, когато участникът е физическо лице.

Документът за регистрация не се изисква, ако участникът е регистриран или пререгистриран след 01.01.2008 г. по реда на Закона за търговския регистър (ЗТР). В



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

този случай е достатъчно да се попълни и приложи декларация за регистрация по ЗТР, попълнена по образец **съгласно Образец № 2** към документацията.

Съгласно чл. 24, ал. 1 от ППЗОП, когато не е представен ЕИК, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридически лица или еднолични търговци, прилагат към своите оферти и удостоверения за актуално състояние

Чуждестранните юридически лица или обединения на чуждестранни юридически лица, представят съответен еквивалентен документ, издаден от съдебен или административен орган в държавата, в която са установени, и в официален превод. Документът се представя и от подизпълнителите на Участника, а в случай на обединение – от всички съдружници. Документът следва да бъде издаден не по-рано от 3 (три) месеца преди датата на представянето му.

3.1.1.3. Нотариално заверено пълномощно на лицето, упълномощено да представлява участника в процедурата (когато участникът не се представлява от лицата, които имат право на това, съгласно документите му за регистрация).

3.1.1.4. Документ - договор или споразумение, подписан от лицата, включени в обединението, когато участник в процедурата е обединение/консорциум, което не е юридическо лице. Лицето, определено да представлява обединението/консорциумът следва да бъде посочено в документът за създаване на обединението/консоциума или в документ, различен от учредителния, подписан от всички съдружници в обединението/консорциума.

Документът се представя в случай че участникът е неперсонифицирано обединение.

В случай че участникът е обединение, което не е юридическо лице, и лицето, подаващо офертата, не е изрично вписано в споразумението, с което се създава обединението, следва да бъдат представени и нотариално заверени пълномощни от всички участници в обединението, с които упълномощават това лице, което има право да подаде офертата, да попълни и подпише документите, общи за обединението.

3.1.1.5. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1, б. „а“ до „д“, ал. 2, т. 2, 2а и 5 и ал. 5, т. 1 от ЗОП Образец № 3 (оригинал).

В случай че участникът е юридическо лице, декларацията се подписва от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват.

В случай че участникът е обединение, декларация се представя за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, съобразно чл. 56, ал. 3, т. 1 от ЗОП.

Когато деклараторът е чуждестранен гражданин, декларацията/ите, които са на чужд език се представя и в превод на български език.

Когато участникът предвижда участие на подизпълнители, документът се представя за всеки един от тях, съобразно чл. 56, ал. 2 от ЗОП и при условията на чл. 47, ал. 8 от ЗОП.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

3.1.1.6. Декларация по чл. 47, ал. 1, т. 2 и 3, ал. 2, т. 1 и 3 и ал. 5, т. 2 от ЗОП, попълнена по Образец № 4 (оригинал). Когато участник в процедурата е юридическо лице, достатъчно е декларацията да бъде подадена от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват, съгласно чл. 47, ал. 6 от ЗОП.

В случай че участникът е обединение, декларация се представя за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, съгласно чл. 56, ал. 3, т. 1 от ЗОП, при условията на чл. 47, ал. 6 от ЗОП.

Когато деклараторът е чуждестранен гражданин, декларацията/ите, които са представени на чужд език се представя и в превод на български език.

Когато участникът предвижда участие на подизпълнители, документът се представя за всеки един от тях, съобразно чл. 56, ал. 2 от ЗОП, при условията на чл. 47, ал. 8 от ЗОП.

3.1.1.7. Доказателства за икономическото и финансово състояние на участника, които задължително включват:

3.1.1.7.1. Декларация (Образец № 5), съдържаща информация за общия оборот за последните три (2010, 2011 и 2012 г.) години, в зависимост от датата на която участникът е учреден или е започнал дейността си, придружена от балансите и отчетите за приходите и разходите за последните три (2010, 2011 и 2012 г.) години, когато публикуването им се изисква от законодателството на държавата, в която участникът е установен. Представянето на баланси и отчети за приходите и разходите не се изисква, когато същите са публикувани в Търговския регистър по партидата на участника.

3.1.1.7.2. Декларация (Образец № 5), съдържаща информация за оборота от строителството, което е предмет на възлаганата обществена поръчка (изграждане/основен ремонт/реконструкция/рехабилитация на пътища, улици и/или съоръжения към тях и/или изграждане/основен ремонт/реконструкция/рехабилитация на зелени площи, паркове, градини места за отдих, пешеходни зони и/или алеи), реализиран от участника през последните три (2010, 2011 и 2012 г.) години, в зависимост от датата, на която участникът е учреден или е започнал дейността си. Декларацията трябва да бъде придружена от справка „Строителство” за последните три (2010, 2011 и 2012 г.) години, неразделна част от годишния финансов отчет, когато публикуването се изисква от законодателството на държавата, в която участникът е установен, в зависимост от датата на учредяването си, респективно на започване на дейността си. Представянето на справка „Строителство” не се изисква, когато същата е публикувана в Търговския регистър на Агенцията по вписванията по пардитата на участника;

3.1.1.7.3. Заверено от участника копие от застраховката по чл. 171 от ЗУТ за професионална отговорност в строителството и с минимална застрахователна сума, съгласно чл. 5, ал. 2, т. 3 от Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителство за категорията строителство, съобразно строежа – предмет на обществената поръчка – III категория – за българските участници, като чуждестранните участници представят еквивалентна на посочената застраховка, съгласно законодателството на държавата, в която са установени. Застраховката трябва да бъде валидна към датата на подаване на офертата и да бъде придружена от декларация (свободен текст), че при изтичане на



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

валидността ѝ преди изпълнение на договора, участникът ще поднови или ще продължи застраховката до прекратяване на договора.

На основание чл. 42, ал. 1, т. 4 от ЗОП, Възложителят може да изиска от определения изпълнител преди сключване на договора да представи подновена/продължена застрахователна полица /анекс към такава, когато валидността на приложената в офертата застраховка е изтекъл междувременно.

3.1.1.7.4. Удостоверение, банкова референция или друг документ, издаден от банка, доказващ съответствието с поставеното изискване, който документ трябва да съдържа следните задължителни реквизити: че участникът притежава към момента на издаване на документа наличен собствен финансов ресурс или достъп до кредитна линия в определения размер. В случай че участникът има достъп до кредитна линия, то по същата трябва да е наличен финансов ресурс не по – малко от размера, определен от възложителя, за реализация на дейностите конкретно за обособената позиция от настоящата обществена поръчка, което обстоятелство трябва да е изрично вписано в документа. Възложителят ще приеме всеки друг документ, издаден от банка, доказващ по недвусмислен начин, че участникът ще разполага с тези средства за периода на изпълнение на обществената поръчка. Датата на издаване на документа трябва да бъде с дата не по – рано от датата на публикуване на решението за откриване на процедурата в Регистъра по обществени поръчки на Агеницията по обществени поръчки.

Забележка: Когато по обективни причини участникът не може да представи исканите от възложителя документи, той може да докаже икономическото и финансовото си състояние с всеки друг документ, който възложителят приеме за подходящ.

3.1.1.8. Доказателства за техническите възможности и квалификацията на участника, които задължително включват:

3.1.1.8.1. Декларация (Образец № 6), съдържаща минимум един договор за строителство, което е предмет на всяка една от обособените позиции, включени в предмета на обществена поръчка (изграждане/основен ремонт/реконструкция/рехабилитация на пътища, улици и/или съоръжения към тях и/или изграждане/основен ремонт/реконструкция/рехабилитация на зелени площи, паркове, градини места за отдых, пешеходни зони и/или алеи), изпълнен от участника през последните пет години, считано от датата, определена като краен срок за представяне на офертите. Всеки договор, посочен в декларацията трябва да бъде придружен от:

- препоръка за добро изпълнение, издадена от възложителите. Всяка препоръка следва да съдържа информация за възложителя, предмета на договора, неговата стойност, дата на сключване и изпълнение, място на строителството, както и информация дали участникът е изпълнил строителството професионално и в съответствие с нормативните изисквания;
- Разрешение за строеж;
- Разрешение за ползване/Удостоверение за въвеждане в експлоатация, Възложителят си запазва правото да извършва проверки.

3.1.1.8.2. Заверени от участника копия на валидни към датата на подаване на офертата сертификати, издадени от независими лица по чл. 53, ал. 3 от ЗОП за



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

внедрени: ISO 9001:2008 за система за управление на качеството в строителството или еквивалент с предметен обхват според предмета на възлаганата обществена поръчка, по стандарт ISO 14001:2004 за опазване на околната среда или еквивалентен с предметен обхват според предмета на възлаганата обществена поръчка и по стандарт OHSAS 18001:2007 за внедрена система за безопасни условия на труд в строителството или еквивалентен.

Забележка: Възложителят ще приеме еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки, както и други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството или за опазване на околната среда.

3.1.1.8.3. Декларация (Образец № 7), съдържаща списък на експертите, които участникът ще осигури за изпълнение на обособените позиции. Декларацията следва да бъде придружена от:

- Професионални автобиографии на предвидените за изпълнението на поръчката експерти, изготвени по образец,
- Документи, удостоверяващи тяхното образование (заверени копия от дипломи и/или свидетелство за професионална квалификация и/или други), професионалната квалификация (заверени копия на удостоверения и/или сертификати) и професионален опит (заверени копия на трудови /служебни /осигурителни книжки, или референции от настоящи и/или предишни работодатели и/или възложители);
- Удостоверения за Отговорник по контрола на качеството и Координатор по безопасност и здраве;
- Декларации за ангажираност от експертите, предвидени за изпълнението на поръчката

3.1.1.8.4. Декларация (Образец № 10), съдържаща списък на техническото оборудване, което участникът ще осигури за изпълнение на всяка една от обособените позиции, включени в предмета на възлаганата обществена поръчка.

Забележка: Съгласно чл. 51а от ЗОП, участникът може да използва ресурсите на други физически или юридически лица при изпълнение на поръчката, при условия, че докаже, че ще има на разположение тези ресурси. Това условие се прилага и когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица.

3.1.1.8.5. Заверено от участника копие на удостоверение, издадено от компетентни органи съгласно националното законодателство на страната, където участникът е установен, доказващо регистрацията му в професионалните или търговски регистри на страната с предмет строителство, съответстващ на категорията строителство – предмет на възлаганата обществена поръчка, придружено от декларация (свободен текст), че данните са валидни към датата на подаване на офертата и че се задължава да уведоми при промяна в обстоятелствата в 7-дневен срок, считано от датата на настъпване на съответните обстоятелства. За българските участници това е удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя. В случай че участникът е чуждестранно лице и не е вписан в Централния професионален регистър на строителя, то вписването в съответен регистър на държава – членка на Европейския съюз, или на друга държава - страна по споразумението за Европейското икономическо пространство,

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

има силата на вписване в Централния професионален регистър на строителя за обхвата на дейностите, за които е издадено, съгласно чл. 3, ал. 2, изр. второ от Закона за Камарата на строителите и участникът следва да докаже регистрацията си в някой от професионалните или търговските регистри на държавата, в която са установени или да представи декларация или удостоверение за наличието на такава регистрация от компетентните органи, съгласно националния им закон. В случай че участникът е чуждестранно лице, което не е вписано в Централния професионален регистър на строителя и не попада в хипотезата на чл. 3, ал. 2, изр. второ от Закона за Камарата на строителите, следва към датата на подаване на офертата си, същият да приложи декларация (свободен текст), че се е запознал с условията за вписване в Централния професионален регистър на строителя (за повече информация: <http://register.ksb.bg/>), отговаря на тях и ако бъде определен за изпълнител в 25-дневен срок от получаване на решението за определянето му за изпълнител ще представи изискваните по настоящата точка документи, удостоверяващи вписването му в Централния професионален регистър на строителя

3.1.1.9. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП (Образец № 11) за участието или неучастието на подизпълнители.

3.1.1.10. Декларация за съгласие за участие като подизпълнител (Образец № 12) – когато е приложимо.

Забележка: когато офертата предвижда участие на подизпълнители, в нея се посочват:

- имената на подизпълнителите, и
- видът на работите, които ще извършват, както и
- делът на тяхното участие.

Забележка: Декларацията се попълва от всеки подизпълнител поотделно.

3.1.1.11. Документ за внесена гаранция за участие – екземпляр на вносната бележка или оригинал на банковата гаранция за участие, съгласно Образец № 13.

3.1.1.12. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП, че са спазени изискванията за закрила на заетостта, включително минимална цена на труда и условията на труд, в случаите по чл. 28, ал. 5 от ЗОП, като органите, от които участниците могат да получат необходимата информация са посочени в поле III.1.4 от обявлението и в раздел II „Пълно описание на предмета на поръчката, т. 4 „Информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд“ от настоящата документация – Образец № 14.

3.1.1.13. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП за приемане на условията в проекта на договора – Образец № 15.

3.1.1.14. Декларация за извършено посещение и оглед на обекта – Образец № 16.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

3.1.2. Съдържание на плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката“. Представят се толкова плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение предмета на поръчката“, за колкото обособени позиции участникът представя оферта.

3.1.2.1. Техническо предложение, съгласно чл. 56, ал. 1, т. 7 от ЗОП – трябва да бъде изготвено съобразно образца - **Образец № 17**, при съблюдаване на пълното описание на предмета на обособената позиция и техническата спецификация, изискванията към офертата и условията за изпълнение на поръчката – документи и образци, поставени в ПЛИК «№2».

Всички страници на документите, съдържащи се в плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката“ следва да бъдат номерирани последователно.

3.1.2.2. Срок за изпълнение на обособената позиция, предмета на обществената поръчка, съгласно чл. 56, ал. 1, т. 9 от ЗОП, придружен от реалистичен и изпълним от гледна точка на технологичните процеси в строителството подробен линейен график (работен план за изпълнение на поръчката по етапи, подобекти и отделни обекти – част от подобектите в абсолютни стойности) за изпълнението на строителството по видове дейности с точно показани Нвр. (норма време), Тр. (трудоемкост), брой работници по операции, работници по специалности. В линейния график (работен план за изпълнение на поръчката по етапи, подобекти и отделни обекти – част от подобектите в абсолютни стойности) да бъде показан шифър на съответната позиция съгласно номенклатурата на СЕК, УСН, ТНС и нормативната уредба в страната. Линейният график (работен план за изпълнение на поръчката по етапи, подобекти и отделни обекти – част от подобектите в абсолютни стойности) трябва да обосновава и доказва предложени в ОФЕРТАТА срок за изпълнение

3.1.2.3. Гаранционен срок на изпълнените работи от предмета на обособената позиция – в Образец № 17.

Всички страници на документите, съдържащи се в плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката“ следва да бъдат номерирани последователно.

3.1.3. Съдържание на плик № 3 с надпис „Предлагана цена“. Представят се толкова плик № 3 с надпис „Предлагана цена“, за колкото обособени позиции участникът представя оферта.

В третия запечатан, непрозрачен плик № 3 участникът следва да представи задължително ценовото си предложение, съгласно чл. 56, ал. 1, т. 10 от ЗОП, **попълнено по образец - Образец № 19** към настоящата документация, с приложена остойностена количествена сметка за обекта във файл Excel.

Цената за изпълнение на строителството по настоящата обществена поръчка следва да бъде предложена в лева, без включен и с включен ДДС.

В единичните цени на видовете СМР от КС да се включат всички видове операции, които технологично са необходими за извършване на конкретния вид



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

СРР/СМР до окончателното му завършване, освен ако не са подадени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като отделна операция.

Извън плика с надпис „Предлагана цена“ не трябва да е посочена никаква информация относно цената.

Участници, които по какъвто и да е начин са включили някъде в офертата си извън плика „Предлагана цена“ елементи, свързани с предлаганата цена /или части от нея/, ще бъдат отстранени от участие в процедурата.

РАЗДЕЛ V

УСЛОВИЯ И РАЗМЕР НА ГАРАНЦИЯТА ЗА УЧАСТИЕ И ГАРАНЦИЯТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Гаранция за участие. Форма на гаранцията за участие. Размер на гаранцията за участие.

1. Гаранциите се представят в една от следните форми:

- а) депозит на парична сума по сметка на Възложителя;
- б) банкова гаранция в полза на Възложителя.

Участникът сам избира формата на гаранцията за участие.

Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, всеки от участниците в обединението може да бъде наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията.

При избор на гаранция за участие - парична сума, то тя следва да се внесе по банков път по следната сметка:

Банка: "Инвестбанк" АД клон Монтана;

BIC: IORTBGSF

IBAN: BG40 IORT 8266 3301 7222 01

Ако участникът избере да представи гаранцията за участие под формата на „парична сума“, платена по банков път, документът, удостоверяващ платената гаранция, следва да бъде заверен с подпис и печат от съответната банка и да се представи в оригинал. Ако участникът е превел парите по електронен път (електронно банкиране), той следва да завери съответния документ с неговия подпис и печат (изискването за полагане на печат важи са лизаца, за които е приложимо). В гаранцията за участие следва да бъде посочен номерът на решението, с което възложителят открива процедурата.

Гаранцията за участие е в размер на:

- ***За обособена позиция № 1 – 10 800*** (десет хиляди и осемстотин) лева;
- ***За обособена позиция № 2 – 19 400*** (деветнадесет хиляди и четиристотин) лв.;
- ***За обособена позиция № 3 – 3 900*** (три хиляди и деветстотин) лв.
- ***За обособена позиция № 4 – 1 700*** (хиляда и седемстотин) лв.

В случай че участникът представя банкова гаранция, то същата трябва да бъде открита в съответствие с условията по приложения в документацията образец на банкова гаранция. Гаранцията трябва да бъде неотменима и безусловна, с възможност да се усвои изцяло или на части. Същата следва да съдържа



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

задължение на банката-гарант да извърши безотказно и безусловно плащане при първо писмено искане на възложителя, подписано от кмета на Община Монтана или упълномощено от него длъжностно лице. Валидността на гаранцията за участие следва да бъде не по-малко от 30 календарни дни след изтичане на срока на валидност на офертата.

Банковите разходи по откриването на гаранциите са за сметка на участниците. Разходите по евентуалното им усвояване - за сметка на възложителя. Участникът трябва да предвиди и заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранцията така, че размерът ѝ да не бъде по-малък от определения в настоящата поръчка.

Задържането и освобождаването на гаранцията за участие става при условията и по реда на чл. 61 и чл. 62 от ЗОП.

Гаранцията за участие в процедурата се задържа в следните случаи:

- Възложителят има право да задържи гаранцията за участие до решаване на спора, когато участникът в процедура за възлагане на обществена поръчка обжалва решението за определяне на изпълнител;
- Възложителят има право да усвои гаранцията за участие независимо от нейната форма, когато участникът:
 - ❖ оттегли офертата си след изтичането на срока за получаване на оферти;
 - ❖ е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществена поръчка.

Гаранциите за участие се освобождават, както следва:

- на отстранените участници – в срок 5 работни дни след изтичането на срока за обжалване на решението на възложителя за предварителен подбор, съответно за определяне на изпълнител;
- класираните на първо и второ място участници – след сключването на договор за обществена поръчка;
- на останалите класирани участници – в срок пет работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението за определяне на изпълнител;
- при прекратяване на процедурата гаранциите на всички участници се освобождават в срок пет работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението за прекратяване.

Възложителят освобождава гаранциите без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

Участниците, които не са представили документ за гаранция или са представили гаранция, която не отговаря на изискванията, ще бъдат отстранени от участие в откритата процедура за възлагане на обществената поръчка.

2. Гаранция за изпълнение

Задължение за представяне на гаранция за изпълнение възниква само за участника, определен за изпълнител на обществената поръчка.

Гаранцията за изпълнение има обезпечителна и обезщетителна функция: от една страна, цели да стимулира изпълнителя към точно и качествено изпълнение



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

на задълженията му по договора за обществена поръчка, а от друга страна - да послужи като обезщетение при недобросъвестно поведение от негова страна.

Гаранцията за изпълнение е в размер на **3 % от (три на сто)** от стойността на договора за изпълнение на обществената поръчка.

Гаранцията за изпълнение може да се внесе по банков път или може да се представи под формата на банкова гаранция.

Участникът сам избира формата на гаранцията за изпълнение.

Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, всеки от участниците в обединението може да бъде наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията.

Участникът, определен за изпълнител на обществената поръчка, представя банковата гаранция или платежния документ за внесената по банков път гаранция за изпълнение на договора при неговото сключване.

Гаранцията за изпълнение под формата на парична сума трябва да бъде внесена по следната сметка на възложителя:

Банка: "Инвестбанк" АД клон Видин, офис Монтана;

BIC: IORTBGSF

IBAN: BG40 IORT 8266 3301 7222 01

Ако участникът, определен за изпълнител, избере да представи гаранцията за изпълнение под формата на „парична сума“, платена по банков път, документът, удостоверяващ платената гаранция, следва да бъде заверен с подпис и печат от съответната банка и да се представи в оригинал. В случай че участникът е превел парите по електронен път (електронно банкиране), той следва да завери съответния документ с подпис и печат (изискването за полагане на печат важи само за лизаца, за които е приложимо).

Когато участникът избере гаранцията за изпълнение да бъде банкова гаранция, тогава в нея трябва да бъде изрично записано, че тя е безусловна и неотменима, че е в полза на възложителя и че е със срок на валидност – най-малко 2 (два) месеца след изтичане на срока за изпълнение на строителството. Същата трябва да бъде открита в съответствие с условията по приложения в документацията образец на банкова гаранция за изпълнение на договора.

При представяне на гаранция в платежното нареждане или в банковата гаранция изрично се посочва договора, за който се представя гаранцията.

Когато участник в процедурата е обединение от правни субекти, което не е юридическо лице, в документа за внесена гаранция или банковата гаранция следва да е отразено, че тя се внася от цялото обединение и ползва всички участници в обединението, а не само идентификация на единия от тях.

Задържане и освобождаване на гаранцията за изпълнение



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

Условията и сроковете за задържане или освобождаване на гаранцията за изпълнение, се уреждат с договора за възлагане на обществената поръчка между възложителя и изпълнителя.

Договорът за възлагане на обществената поръчка не се сключва преди спечелилият участник да представи гаранция за изпълнение.

Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

РАЗДЕЛ VI ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ

1. Предоставяне на достъп до документацията за участие

Във връзка с упражняване на правото, произтичащо от чл. 64, ал. 3 от ЗОП, от датата на публикуването на обявлението се предоставя пълен достъп по електронен път до документацията за участие в процедурата, включително техническите проекти на всички обекти, на следния интернет адрес на Община Монтана (посочен и в обявлението за откриване на процедурата): <http://www.montana.bg/>, Раздел „Обществени поръчки“.

2. Място и срок за получаване на документацията за участие.

Документацията за участие може да бъде получена в Община Монтана - на адрес: гр. Монтана 3400, ул. „Извора“ № 1, ст. 102, всеки работен ден от 08:30 до 16:30 часа на датата, посочена в раздел IV.3.4) Срок за получаване на оферти или заявления за участие.

Лицата имат право да разгледат документацията преди да я закупят. Предварителният преглед на документацията се извършва в сградата на Община Монтана, адрес: гр. Монтана 3400, ул. „Извора“ № 1, ст. 102, всеки работен ден от 08:30 до 16:30 часа.

Документация за участие се предоставя след представяне на платежен документ, удостоверяващ, че същата е заплатена по бюджетна сметка на Община Монтана: Банка: "Инвестбанк" АД клон Монтана; BIC IORTBGSF
IBAN: BG30 IORT 8266 8401 7425 00, код на плащане 447000
или на касата в Община Монтана.

3. Цена на документацията за участие.

Цената на документацията е 30 (тридесет) лева с ДДС.

4. Условия и ред за получаване разяснения по документацията за участие

Всеки участник може да поиска писмено от Възложителя разяснения по документацията за участие. Писмени искания за разяснения по същество относно документацията за участие в откритата процедура и/или процедурата за провеждане на същата могат да бъдат подавани от лицата до изтичането на срока за нейното закупуване, на адреса и лицето, посочени в обявлението. Възложителят или упълномощено от него длъжностно лице предоставя исканите разяснения в

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

четиридневен срок от постъпване на искането. Даденото от Възложителя разяснение се изпраща едновременно до всички лица, които са закупили документацията за участие и са посочили адрес за кореспонденция, без да се отбелязва в отговора лицето, направило запитването. Разяснението се прилага и към документацията, която предстои да се закупува от други участници. Разясненията на Възложителя ще бъдат своевременно публично обявявани и на Интернет адреса на Възложителя: <http://www.montana.bg>, Раздел „Обществени поръчки”.

В случай че от предоставяне на разяснението до крайния срок за получаване на оферти останат по-малко от 6 (шест) дни, възложителят е длъжен да удължи срока за получаване на оферти с толкова дни, колкото е забавата.

РАЗДЕЛ VII

КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И УЧАСТНИЦИТЕ

Всички комуникации и действия на Възложителя и на участниците, свързани с настоящата открита процедура, са в писмен вид.

Участникът може да представя своите писма и уведомления в Община Монтана, адрес: гр. Монтана 3400, ул. „Извора” № 1, в деловодството на Община Монтана всеки работен ден; по пощата, по факс; по електронен път при условията и по реда на Закона за електронния документ и електронния подпис; чрез препоръчано писмо с обратна разписка или куриерска служба.

Решенията на Възложителя, за които той е длъжен да уведоми участниците, се изпращат по факс, връчват се лично срещу подпис или се изпращат с препоръчано писмо с обратна разписка, или чрез комбинация от тези средства - по избор на Възложителя. Когато получаването на решението е свързано с упражняването на права от страна на получателя и възложителя е изпратил същото чрез комбинация от горепосочените способи, то срокът за упражняването на права от страна на получателя, започва да тече от по-късната дата.

За получено се счита това уведомление по време на откритата процедура, което е достигнало до адресата на посочения от него адрес. Когато адресатът е сменил своя адрес и не е информирал своевременно за това ответната страна за получено се счита това уведомление, което е достигнало до адреса, известен на изпращача, а когато адресатът не желае да приеме уведомлението – уведомлението се счита за получено, когато отказът на адресата е установен с подписа на двама свидетели.

При предоставяне на изискванията по поръчката на участниците и при сключването на договора за обществена поръчка Възложителят може да посочи коя част от информацията, която им предоставя, има конфиденциален характер. Участниците нямат право да разкриват тази информация.

При подаване на офертата си участникът също може да посочи коя част от нея има конфиденциален характер и да изисква от Възложителя да не я разкрива. Възложителят няма право да разкрива информация, предоставена му от участниците, посочена от тях като конфиденциална по отношение на технически или търговски тайни, с изключение на следните случаи:



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

- при изпълнение на задължението от Възложителя да изпрати информация за сключения договор до Агенцията по обществени поръчки;

- когато при писмено искане от участник, Възложителят изпълни законовото си задължение да му осигури достъп до протокола или предостави копие от протокола. В този случай Възложителят ще положи грижа и може да откаже достъп до информация, съдържаща се в протокола, когато предоставянето ѝ противоречи на нормативен акт или предотвратява, ограничава или нарушава конкуренцията.

Обменът и съхраняването на информация в хода на провеждане на процедурата за възлагане на обществена поръчка се извършват по начин, който гарантира целостта, достоверността и поверителността на информацията.

Участникът може да представи някои от документите в офертата си освен в писмен вид и на електронен носител.

При различие в съдържанието на документи, представени в писмен вид и на електронен носител, за валидно се счита записаното в писмен вид.

Информация, която е представена само на електронен носител, без да е представена и в писмен вид, няма да се приема като предоставена в процедурата.

РАЗДЕЛ VIII ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

1. Разглеждане, оценка и класиране на офертите

За провеждане на процедурата Възложителят с писмена заповед назначава комисия. Комисията се назначава от Възложителя след изтичане на срока за приемане на офертите и се обявява в деня, определен за отваряне на офертите.

Комисията се състои от нечетен брой членове - най-малко петима, един от които задължително е правоспособен юрист, а останалите са лица, притежаващи необходимата професионална квалификация и практически опит в съответствие с предмета и сложността на поръчката. Възложителят може да привлече като член на комисията и външен експерт, който е включен в списъка по чл. 19, ал. 2, т. 8 от ЗОП и има квалификация в съответствие с предмета на поръчката.

При възлагане на обществени поръчки, които съдържат или изискват класифицирана информация, членове на комисията могат да бъдат само лица, които имат разрешение за достъп до класифицирана информация, съгласно изискванията на Закона за защита на класифицираната информация

Срокът за приключване работата на комисията, се определя от Възложителя в заповедта и може да бъде променян отново само с негова заповед. Срокът не може да бъде по-дълъг от срока на валидност на офертите, определен в обявлението за обществената поръчка, освен ако участниците са удължили срока на валидност на офертите си след искане на Възложителя.

Комисията, назначена от Възложителя за разглеждане, оценка и класиране на офертите, започва работа след получаване на списъка с участниците и представените оферти.

Постъпилите оферти ще бъдат отворени на публично заседание на Комисията в деня и часа, посочени в обявлението.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

В случай на промяна на датата и часа на отваряне на офертите, участниците ще бъдат уведомени писмено.

Когато по обективни причини член на комисията не може да изпълнява задълженията си и не може да бъде заместен от резервен член, Възложителят издава заповед за определяне на нов член.

Членовете на комисията и консултантите подписват и представят на Възложителя декларация, в която декларират, че:

а) нямат материален интерес от възлагането на обществената поръчка на определен участник;

б) не са "свързани лица" по смисъла на § 1, т. 23а от Допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с участник в процедурата или с посочените от него подизпълнители, или с членове на техните управителни или контролни органи;

в) нямат частен интерес по смисъла на Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси от възлагането на обществената поръчка.

г) се задължават да пазят в тайна обстоятелствата, които са узнали във връзка със своята работа в комисията.

Комисията оценява офертите в съответствие с предварително обявените условия, критерии и показатели за оценка. Решенията на комисията се вземат с мнозинство от членовете ѝ. Когато член на комисията е против взетото решение, той подписва протокола с особено мнение и писмено излага мотивите си.

Отварянето на офертите е публично и на него могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, чиито оферти са приети и регистрирани, както и представители на средствата за масово осведомяване и на юридически лица с нестопанска цел. Представител на участник се допуска след представяне на документ за самоличност и съответно изрично пълномощно (извън случаите на законно представителство по силата на документите за регистрация). Присъстващите представители се подписват в изготвен от комисията списък, удостоверяващ тяхното присъствие, приложен към протокола на комисията.

Комисията отваря офертите по реда на тяхното постъпване и проверява за наличието на три отделни запечатани плика, след което най-малко трима от нейните членове подписват плик № 3. Комисията предлага по един представител от присъстващите участници да подпише плик № 3 на останалите участници.

В присъствието на лицата, посочени по-горе, комисията отваря плик № 2 и най-малко трима от членовете ѝ подписват всички документи, съдържащи се в него. Комисията предлага по един представител на присъстващите участници да подпише документите в плик № 2 на останалите участници. Комисията след това отваря плик № 1, оповестява документите, които той съдържа и проверява съответствието със списъка по чл. 56, ал. 1, т. 14 от ЗОП.

След извършването на тези действия приключва публичната част от заседанието на комисията.

В закрито заседание, Комисията извършва детайлен преглед на документите, съдържащи се в плик № 1 за съответствие с критериите за подбор, поставени от възложителя и ги отразява в съставен от нея протокол. Когато установи липса на



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

документи и/или несъответствия с критериите за подбор или с други изисквания на възложителя, направените от нея констатации, комисията отразява в изготвения от нея протокол и го изпраща до всички участници.

Участниците са длъжни да представят на комисията съответните документи в срок 5 (пет) работни дни от получаването на протокола. Участникът няма право да представя други документи, освен липсващите и тези за отстраняване на несъответствията, посочени в протокола на комисията.

След изтичането на срока за представяне на документи, комисията проверява допълнително представените документи за съответствие на участниците с критериите за подбор, поставени от Възложителя, и се произнася относно съответствието на участника с изискванията за подбор, поставени от Възложителя в настоящата документация.

Комисията не разглежда документите в плик № 2 на участниците, които не отговарят на критериите за подбор, както и на тези, които не са представили в срока липсващия документ или този за отстраняване на несъответствията.

При необходимост, комисията може по всяко време да:

1. проверява заявените от участниците данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица;
2. изисква от участниците разяснения за заявени от тях данни;
3. изисква от участниците допълнителни доказателства за данни от документите, съдържащи се в плик № 2 и 3. Тази възможност не може да се използва за промяна на техническото и ценовото предложение на участниците. Комисията прави техническа оценка на офертите на допуснатите участници, съобразно правилата на настоящата документация. Резултатите от техническата оценка се отразяват в подписан от членовете на комисията протокол.

Комисията уведомява възложителя, когато в хода на нейната работа възникнат основателни съмнения за споразумения, решения или съгласувани практики между участници по смисъла на чл. 15 от Закона за защита на конкуренцията. Съгласно чл. 15 от Закона за защита на конкуренцията, забранени са всякакъв вид споразумения между предприятия, решения на сдружения на предприятия, както и съгласувани практики на две или повече предприятия, които имат за цел или резултат предотвратяване, ограничаване или нарушаване на конкуренцията на съответния пазар, като:

1. пряко или косвено определяне на цени или други търговски условия;
2. разпределяне на пазари или източници на снабдяване;
3. ограничаване или контролиране на производството, търговията, техническото развитие или инвестициите;
4. прилагане на различни условия за един и същ вид договори по отношение на определени партньори, при което те се поставят в неравноправно положение като конкуренти;
5. поставяне сключването на договори в зависимост от поемането от другата страна на допълнителни задължения или от сключването на допълнителни договори, които по своя характер или съгласно обичайната



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

търговска практика не са свързани с предмета на основния договор или с неговото изпълнение.

След уведомяването си от комисията, възложителят е длъжен да уведоми Комисията за защита на конкуренцията за възникналите съмнения за споразумения, решения или съгласувани практики между участници по смисъла на чл. 15 от Закона за защита на конкуренцията

Комисията с мотивирана обосновка предлага за отстраняване от участие в поръчката всеки участник:

1. който не е представил някой от необходимите документи по чл. 56 от ЗОП;
2. за когото са налице обстоятелства по чл. 47, ал. 1, ал. 2 и ал. 5 от ЗОП;
3. който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на възложителя;
4. който е представил оферта, която не отговаря на изискванията на чл. 57, ал. 2 от ЗОП;
5. за когото по реда на чл. 68, ал. 11 е установено, че е представил невярна информация за доказване на съответствието му с обявените от възложителя критерии за подбор.

Комисията оценява офертите в съответствие с предварително обявените условия, критерии и показатели за оценка. **Критерият за оценка на офертите е: „икономически най-изгодна оферта”, съгласно чл. 37, ал. 1, т. 2 от ЗОП.**

Показателите, относителната им тежест и методиката за определяне на оценката по всеки показател (методика на оценяване) са представени в глава V от документацията за участие.

Комисията ще отвори пликът с предлаганата цена след като е:

1. разгледала предложенията в плик № 2 за установяване на съответствието им с изискванията на възложителя;
2. извършила проверка за наличието на основанията по чл. 70, ал. 1 за предложенията в плик № 2;
3. оценила офертите по всички други показатели, различни от цената.

Комисията ще уведоми писмено участниците за датата, часа и мястото на отваряне и оповестяване на ценовите оферти, както и ще оповести тази информация на посоченият в настоящата документация и в обявлението за поръчка Интернет адрес.

При отварянето на плика с предлаганата цена имат право да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на юридически лица с нестопанска цел и средствата за масова информация.

Пликът с цената, предлагана от участник, чиято техническа оферта не отговаря на изискванията на Възложителя, не се отваря.

Преди отварянето на ценовите оферти, Комисията съобщава на присъстващите лица резултатите от оценяването на офертите по другите показатели.

Когато офертата на участника съдържа предложение с числово изражение, което подлежи на оценяване и е с повече от 20 на сто по – благоприятно от средната стойност на предложенията в останалите участници по същия показател за оценка,



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

комисията изисква подробна писмена обосновка от него за начина на неговото образуване. Комисията определя разумен срок за представяне на обосновката, който не може да бъде по-кратък от три работни дни от получаването на искането за това.

Комисията може да приеме писмената обосновка и да не предложи за отстраняване офертата, когато са посочени обективни обстоятелства, свързани със:

- а) оригинално решение за изпълнение на обществената поръчка;
- б) предложеното техническо решение;
- в) наличието на изключително благоприятни условия за участника;
- г) икономичност при изпълнение на обществената поръчка;
- д) получаване на държавна помощ.

Когато участникът не представи в срок писмената обосновка или комисията прецени, че посочените обстоятелства не са обективни, комисията предлага участника за отстраняване от процедурата.

Когато комисията установи, че офертата на участник е с необичайно ниска цена поради получена държавна помощ, чието законово основание е невъзможно да бъде доказано в определения срок, тя може да предложи офертата да се отхвърли и участникът да се отстрани.

Комисията разглежда допуснатите оферти и ги оценява в съответствие с предварително обявените условия.

Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от Възложителя условия.

В случай че комплексните оценки на две или повече оферти са равни, за икономически най-изгодна се приема тази оферта, в която се предлага най-ниска цена. При условие, че и цените са еднакви, се сравняват оценките по показателя, с най-висока относителна тежест, и се избира офертата, с по-благоприятна стойност по този показател. Ако офертата не може да се определи по този ред, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти.

За своята работа по разглеждането, оценяването и класирането на офертите, Комисията съставя протокол със съдържание, съгласно изискванията на чл. 72 от ЗОП.

Протоколът на комисията се подписва от всички членове и председателят ѝ и се предава на Възложителя заедно с цялата документация.

Комисията приключва своята работа с приемането на протокола на Възложителя.

2. Класиране и определяне на изпълнител

В срок от 5 /пет/ работни дни след приключване работата на комисията, Възложителят издава мотивирано решение, с което обявява класирането на участниците и участника, определен за Изпълнител. В решението Възложителят посочва също отстранените от процедурата участници и оферти, както и мотивите за отстраняването им.

Възложителят изпраща решението на участниците в срок от 3 /три/ дни от издаването му.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

При писмено искане от страна на участник, направено в срока за обжалване на решението, Възложителят осигурява копие или достъп до протокола в тридневен срок от получаването му, в зависимост от искането на участника. Възложителят може да откаже достъп до информация, съдържаща се в протокола, когато предоставянето ѝ противоречи на нормативен акт или предотвратява, ограничава или нарушава конкуренцията.

3. Прекратяване на процедурата

Възложителят прекратява процедурата за възлагане на обществената поръчка с мотивирано решение, при наличие на някое от обстоятелствата по чл. 39, ал. 1 от Закона за обществените поръчки, а именно:

1. не е подадена нито една оферта или няма участник, който отговаря на изискванията по чл. 47 - 53а;

2. всички оферти не отговарят на предварително обявените условия от Възложителя;

3. всички оферти, които отговарят на предварително обявените от Възложителя условия, надвишават финансовия ресурс, който той може да осигури;

4. първият и вторият класирани участници откажат да сключат договор;

5. отпадне необходимостта от провеждане на процедурата в резултат на съществена промяна в обстоятелствата или при невъзможност да се осигури финансиране за изпълнението на поръчката по причини, които възложителят не е могъл да предвиди;

6. са установени нарушения при откриването и провеждането ѝ, които не могат да бъдат отстранени, без това да промени условията, при които е обявена процедурата.

7. поради наличие на някое от основанията по чл. 42, ал. 1 не се сключва договор за обществена поръчка.

Възложителят може да прекрати процедурата с мотивирано решение, когато:

1. е подадена само една оферта;

2. има само един участник, който отговаря на изискванията по чл. 47 - 53а, или само една оферта отговаря на предварително обявените условия от възложителя;

3. участникът, класиран на първо място:

3.1. откаже да сключи договор, или

3.2. не изпълни някое от изискванията на чл. 42, ал. 1 от ЗОП, или

3.3. не отговаря на изискванията на чл. 47, ал. 1 и 5 от ЗОП;

4. са налице основанията по чл. 79, ал. 9, т. 2, чл. 83г, ал. 8, т. 2 или чл. 88, ал. 8, т. 2 от ЗОП.

Възложителят е длъжен в тридневен срок да уведоми участниците за прекратяването на обществената поръчка, както и да изпрати копие от него до изпълнителния директор на Агенцията по обществени поръчки.

РАЗДЕЛ IX СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

1. Условия за сключване на договор с определения за изпълнител.

Възложителят сключва договор за обществената поръчка с участника, класиран от комисията на първо място и определен за изпълнител.

Договорът за обществена поръчка се сключва в пълно съответствие с проекта на договор, представен в документацията за участие, допълнен с всички предложения от офертата на участника, въз основа на които е определен за изпълнител.

Договорът по настоящата обществена поръчка ще се финансира със средства, предоставени по Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007 - 2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Съгласно чл. 42, ал. 1 от ЗОП, договорът за обществена поръчка не се сключва, ако при подписването му определеният Изпълнител:

1. не изпълни задължението по чл. 47, ал. 10 и чл. 48, ал. 2 от ЗОП;
2. не представи определената гаранция за изпълнение на договора;
3. не извърши съответна регистрация, не представи документ или не изпълни друго изискване, което е необходимо за изпълнение на поръчката съгласно изискванията на нормативен или административен акт и е поставено от Възложителя при откриване на процедурата.

На основание чл. 42, ал. 1, т. 4 от ЗОП, Възложителят може да изиска от определения изпълнител преди сключване на договора да представи подновена/продължена застрахователна полица/анекс към такава, когато валидността на приложената в офертата застраховка е изтекъл междувременно.

Не се изисква изпълнение на задължението по чл. 47, ал. 10 и чл. 48, ал. 2 от ЗОП, в случаите по чл. 47, ал. 11 от ЗОП.

В случай че участникът, определен за изпълнител, е чуждестранно физическо или юридическо лице, то при подписване на договора за обществена поръчка участникът е длъжен да представи документи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и ал. 2 от ЗОП, издадени от компетентен орган, или извлечение от съдебен регистър, или еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която е установен. Когато в съответната чужда държава не се издават такива документи или когато те не включват всички случаи по чл. 47, ал. 1 и ал. 2 от ЗОП, участникът представя клетвена декларация, ако такава декларация има правно значение според закона на държавата, в която е установен. Когато клетвената декларация няма правно значение според съответния национален закон, участникът представя официално заявление, направено пред съдебен или административен орган, нотариус или компетентен професионален или търговски орган в държавата, в която той е установен.

Според §1, т.7 от Допълнителните разпоредби на ЗОП "Закон на държавата, в която участникът е установен" е:

а) за физическите лица – отечественото им право по смисъла на чл. 48 на Кодекса на международното частно право;



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

б) за юридическите лица – правото на държавата, определено съгласно чл. 56 на Кодекса на международното частно право;

в) за обединенията, които не са юридически лица – правото на държавата, в която са регистрирани или учредени.

Възложителят може да прекрати процедурата или с решение да определи за изпълнител и да сключи договор с втория класиран участник в случаите, когато участникът, класиран на първо място:

1. откаже да сключи договор;
2. не представи някои от документите, посочени по-горе и изискуеми, съгласно чл.42, ал.1 от ЗОП.

В тези случаи, Възложителят предлага подписването му на втория класиран участник.

Поръчката следва да се изпълнява съгласно условията по договора, представляващ неразделна част от настоящата документация. Неговите клаузи не подлежат на преговаряне.

2. Срокове за сключване на договора.

Договорът се сключва в срок от един месец след влизането в сила на решението за определяне на изпълнител или на определението, с което е допуснато предварително изпълнение на това решение, но не по-рано от изтичането на 14-дневния срок от уведомяването на заинтересованите участници за решението за определянето за изпълнител.

3. Основания за изменение на договора.

Страните по договор за обществена поръчка не могат да го изменят.

Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, когато в резултат на непредвидени обстоятелства се налага:

- промяна в сроковете на договора, или
- частична замяна на дейности от предмета на поръчката за строителство, когато това е в интерес на възложителя и не води до увеличаване стойността на договора, или
- намаляване общата стойност на договора в интерес на възложителя, поради намаляване на договорените цени или договорени количества или отпадане на дейности, или

РАЗДЕЛ X ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ И ЕТИЧНИ КЛАУЗИ

1. Общи изисквания

Във връзка с провеждането на процедурата и подготовката на офертите от участниците за въпроси, които не са разгледани в настоящите указания, се прилага Закона за обществените поръчки и документацията за участие в процедурата.

В случай че участниците в процедурата представят документи на език, различен от българския, и същите са представени и в превод на български език, при

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

несъответствие в записите при различните езици, за валидни се считат записите на български език.

При противоречие в записите на отделните документи от документацията валидни са записите в документа с по-висок приоритет, като приоритетите на документите са в следната последователност:

1. Решението за откриване на процедурата;
2. Обявление за обществена поръчка;
3. Техническа спецификация;
4. Пълно описание на предмета на поръчката
5. Указанията за участие;
6. Методика за определяне на комплексна оценка на оферта;
7. Проектът на договор за изпълнение на поръчката;
8. Образците за участие в процедурата.

Документът с най-висок приоритет е посочен на първо място.

2. Етични клаузи

Всеки опит на участник да се сдобие с поверителна информация, да сключи незаконно споразумение с конкуренти или да окаже влияние върху комисията или Възложителя по време на процеса на разглеждане, изясняване и оценка на офертите, ще доведе до отстраняване на участника от процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка.

Изпълнителят трябва да действа във всеки един момент професионално, безпристрастно и в съответствие с кодекса за етично поведение на професията си. Той трябва да се въздържа от всякакви публични изявления във връзка с обществената поръчка, проекта като цяло или услугите, направени без предварителното одобрение на Възложителя.

Изпълнителят не може да ангажира Възложителя с дейност без предварителното писмено съгласие на последния.

Изпълнителят не може да приема други плащания във връзка с договора, освен тези, описани в самия договор.

Изпълнителят, неговите служители и подизпълнители не трябва да упражняват, каквато и да било дейност или да получават облага, която е в разрез с техните задължения към Възложителя.

Изпълнителят, неговите служители и подизпълнители са задължени да запазят професионална тайна за целия срок на договора, както и след неговото завършване. Всички доклади и документи, изготвени или получени от Изпълнителя, са конфиденциални.

Договорът определя как страните ползват всички доклади и документи, изготвени, получени или представени от тях по време на изпълнението на договора.

Изпълнителят ще се въздържа от всички взаимоотношения, които могат да компрометират неговата независимост или независимостта на служителите му. Ако Изпълнителят престане да бъде независим, Възложителят може, независимо дали това води до щети, да прекрати договора без предизвестие и без това да дава право за завеждане на иски за компенсация от страна на Изпълнителя.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Предмет на поръчката

Предметът на обществената поръчка, възлагана от Община Монтана е:
„Строително-монтажни работи за осигуряване на достъпност и подобряване на градската физическа среда в град Монтана”

Строителството, предмет на възлагане в настоящата поръчка, е част от дейностите, предвидени за изпълнение по проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, в изпълнение на схема за предоставяне на безвъзмездна помощ BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, която се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма «Регионално развитие» 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Обществената поръчка включва четири обособени обособени позиции, както следва:

- Обособена позиция № 1 с предмет: „Изграждане на парк „Свети дух”;
- Обособена позиция № 2 с предмет: „Рехабилитация на булеварк „Парта”;
- Обособена позиция № 3 с предмет: „Подобряване на парк „Слънчева градина”;
- Обособена позиция № 4 с предмет: „Ремонт на площад „Алеко Константинов”.

2. Изпълнение на строително-монтажните работи

2.1. Обособена позиция № 1 с предмет: „Изграждане на парк „Свети дух”

За обекта има издадено Разрешение за строеж № 1/10.01.2013 г. и влязло в сила на 25.01.2013 г., съгласно което строежът е III-та категория по смисъла на чл. 137, ал. 1, т. 3, б. „е” от ЗУТ и чл. 6, ал. 6 от Наредба № 1/2003 г. за номенклатурата на видовете строежи. Разрешението за строеж е издадено въз основа на съгласувани и одобрени инвестиционен проект по следните части: архитектурана, конструктивна, ВиК, електрическа, геодезическа, ПБЗ, паркоустройство и благоустройство.

2.2. Обособена позиция № 2 с предмет: „Рехабилитация на булеварк „Парта”

За обекта има издадено Разрешение за строеж № 4/10.01.2013 г. и влязло в сила на 25.01.2013 г., съгласно което строежът е III-та категория по смисъла на чл. 137, ал. 1, т. 3, б. „а” от ЗУТ и чл. 6, ал. 1, т. 2 и чл. 7 от Наредба № 1/2003 г. за номенклатурата на видовете строежи. Разрешението за строеж е издадено въз основа на съгласувани и одобрени инвестиционен работен проект по следните части: пътна, геодезическа, електрическа, пракоустройство и благоустройство, ПБЗ.

2.3. Обособена позиция № 3 с предмет: „Подобряване на парк „Слънчева градина”

За обекта има издадено Разрешение за строеж № 3/10.01.2013 г. и влязло в сила на 25.01.2013 г., съгласно което строежът е III-та категория по смисъла на чл. 137, ал. 1, т. 3, б. „е” от ЗУТ и чл. 6, ал. 6 и чл. 7 от Наредба № 1/2003 г. за номенклатурата на видовете строежи. Разрешението за строеж е издадено въз основа на съгласувани и одобрени инвестиционен работен проект по следните части: архитектурна,



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

геодезическа, електрическа, конструктивна, паркоустройство и благоустройство, ПБЗ.

2.4. Обособена позиция №4 с предмет: „Ремонт на площад „Алеко Константинов“

За обекта има издадено Разрешение за строеж № 2/10.01.2013 г. и влязло в сила на 25.01.2013 г., съгласно което строежът е III-та категория по смисъла на чл. 137, ал. 1, т. 3, б. „а“ от ЗУТ и чл. 7, ал. 1 от Наредба № 1/2003 г. за номенклатурата на видовете строежи. Разрешението за строеж е издадено въз основа на съгласувани и одобрени инвестиционен работен проект по следните части: архитектурна, електрическа, геодезическа, паркоустройство и благоустройство, ПБЗ.

3. Изисквания към изпълнението на СМР

При изпълнение на поръчката да се спазват техническите нормативни актове по изпълнението, документирането и приемането на строителството, съгласно:

1. Закона за устройство на територията (ЗУТ, обн. ДВ, бр. 1/02.01.2001 г., изм. ДВ, бр. 54/15.07.2011 г.),
2. Закон за движение по пътищата (Обн., ДВ, бр. 20 от 5.03.1999 г., в сила от 1.09.1999 г., изм. и доп., бр. 60 от 7.08.2012 г., в сила от 7.08.2012 г., бр. 75 от 2.10.2012 г., доп., бр. 15 от 15.02.2013 г., в сила от 1.01.2014 г.),
3. Закон за технически изисквания към продуктите (Обн., ДВ, бр. 86 от 1.10.1999 г., доп., бр. 84 от 2.11.2012 г., в сила от 2.01.2013 г.),
4. Наредба № 1/30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи (Наредба № 1, обн. ДВ, бр. 72/2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 23/2011 г.),
5. № 1 от 26.05.2000 г. за проектиране на пътища (обн., ДВ, бр. 47 от 9.06.2000 г., в сила от 10.12.2000 г., изм. и доп., бр. 102 от 20.12.2005 г.),
6. Наредба 1/12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра,
7. Наредба № 2 от 17.01.2001 г. за сигнализация на пътищата с пътна маркировка (обн., ДВ, бр. 13/10.02.2001 г., изм., бр. 54 от 14.07.2009 г., в сила от 14.07.2009 г.),
8. Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (Наредба № 2, обн. ДВ, бр. 72/15.08.2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 49/15.06.2005 г.),
9. Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (обн., ДВ, бр. 37/4.05.2004 г., в сила от 5.11.2004 г., изм. и доп., бр. 102 от 19.12.2006 г.),
10. Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (Наредба № 3, обн. ДВ, бр. 72/15.08.2003 г., изм. ДВ, бр. 29/07.04.2006 г.),
11. Наредба № 3 от 16.08.2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците (обн., ДВ, бр. 74 от 21.09.2010 г.),



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

12. Наредба № 4 за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания (обн. ДВ, бр. 54/14.07.2009 г., последно доп. Обн. ДВ, бр. 54/15.07.2011 г.),
13. Наредба № 7/23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване (обн., ДВ, бр. 88/8.10.1999 г., в сила от 9.01.2000 г., последно изм. и доп., ДВ, бр. 24 от 12.03.2013 г.),
14. Наредба № 7/22.12.2003 г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони (обн. ДВ, бр. 3/13.01.2004 г., посл. изм. обн. ДВ, бр. 21/01.03.2013 г., в сила от 01.03.2013 г.),
15. Наредба № РД -07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа (обн. ДВ, бр. 3/13.01.2009 г.),
16. Наредба № 18 от 23.07.2001 г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци (обн., ДВ, бр. 73/21.08.2001 г., изм., бр. 54 от 14.07.2009 г., в сила от 14.07.2009 г.),
17. Наредба № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите (обн., ДВ, бр. 81/18.10.2011 г., изм. и доп., бр. 30 от 26.03.2013 г.),
18. Конвенция № 62 ДВ бр. 38 от 13.05.1997 г., както и Списък на действащата към 01.01.2012 г. нормативна уредба по регионално развитие, устройство на територията, геодезия, картография и кадастър, проектиране, изпълнение и контрол на строителството.

Да се спазват всички изисквания и заложили параметри в отделните части на техническия проект.

Всички вложени материали трябва да притежават сертификат за качество, декларация за произход и декларация за съответствие, които се представят на Възложителя или Консултанта.

4. Технически спецификации

4.1. Обособена позиция № 1 с предмет: „Изграждане на парк „Свети дух“

Част „Архитектура“

Паркът „Свети Дух“ е новоизграден парк в УПИ I. кв. 290, гр. Монтана с площ 11 602 кв. м. Терена е равен с много лек наклон и се състои от плочник и озеленени площи околоръст. Общата площ на имота е 18 700 м². Паркът на северозапад граничи с бул. „Парта“, на североизток граничи с ул. „Поп Харитон“, на югоизток с ул. „Неофит Рилски“ и на югоизток с ул. „Свети Климент Охридски.“

След направения цялостен оглед и заснемане на терена и запознаване с проблемните моменти, съобразено с изискванията на инвеститора и представеното задание проекта предлага:

✓ Полагане на настилка от вибропресовани плочки 40/40/5см.

Плочките, които се предвиждат да са с размер 40/40/5 см. оформят пространството с растер, благодарение на който целия архитектурен образ на парка



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

влиза в „кординатна система“, позволяваща лесна манипулация на оформянето на алейната зона и архитектурните акценти в проекта.

✓ Изграждане на велоалеи.

Велоалеите в парка са съобразени изцяло с това да бъдат така позиционирани, че да обслужват нуждите на гражданите и тези, които само преминават през него. Велоалеите, обслужващи чисто практичната нужда на гражданите, имат за цел заедно и с другите компоненти на парка да направят и едно достъпно място за всички.

✓ Озеленяване и полагане на напоителна система.

Чрез озеленяването и предвиждането на поливна система създаваме един „бял дроб“, обслужващ съответните квартали и цяла Монтана.

✓ Изграждането на алейна мрежа, свързана изцяло с пътничкопотока.

При проектирането е предвиден пътничкопотока, идващ по ул. „Поп Харитон“ от север, по ул. „Неофит Рилски“ от югоизток и съответно по бул. „Парта“ от северозапад.

✓ Изграждане на зелени площи и засаждане на храсти.

✓ Монтаж на 70 бр. пейки и 40 броя кошчета за отпадъци;

✓ Предвижда се поставянето на достъпни пейки за инвалиди - 10 броя.

✓ Изграждане на фонтани.

✓ Ново осветление от 37 нови осветителни тела върху нови метални стълбове

✓ Соларно осветление от 10 броя върху нови метални стълбове.

✓ Изграждане на чешма, пригодена за достъп на инвалиди.

Детската площадка има и предвидена две беседки. Там, където се намират съоръженията за игра са поставени гумени плочи 50/50 см. Цялата площ на детската площадка е 305,6 кв. м. Тя е оградена с ограда с височина 100 см. и разполага с 4 входа и изхода.

✓ Като материали ще се използват: магистрален бордюр-500/350/180 мм, градински бордюр-500/160/80мм, тротоарна плочка-400/400/50 мм (сив и червен цвят), както и запазени добити материали от демонтираните. Тези материали ще се положат върху основа от: пясък 20-30 см., сипица 10 см. и плочка 40/40/5 см.

Част „Електро“

Проектирани са парковото и декоративното осветление на парка и съоръженията в него за активно използване през тъмните часове в денонощието, както и предпазно повторно заземяване на ел. съоръженията.

При проектирането са взети в предвид:

- Наредба 3 -за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Правилник за безопасност и здраве;
- Наредба 8 -"Правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места";
- Наредба 16 - за сервитутите на енергийните обекти.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

- ЗУТ - "Закон за устройство на територията"
- Наредба №8 на МРРБ - "За обем и съдържанието на устройствените схеми и планове"
- ПБЗРЕУЕЦЕМ "Правилник за безопасност и здраве при работа в ел. уредби на ел. централи и по ел. мрежи"
- НТЕЕЦЕМ - "Наредба за техническа експлоатация на ел. централи и ел. мрежи"
- НППРМПГГ Наредба за присъединяване към преносната и разпределителна мрежа на производители и потребители".
- НАРЕДБА № 13-1971 за Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар и всички, действащи към момента на проектиране нормативни документи.

Техническият проект е разработен в съответствие с разработения проект за паркоустройство и озеленяване и направените геодезически заснемания.

Проектирано е парково осветление, което се предвижда да се изгради с паркови осветителни тела със светодиодни лампи LED или еквивалент с единична мощност 30 вт. Като част от парковите осветители ще им бъдат монтирани соларени панели. Осветителните тела ще се монтират на стомано-тръбни паркови стълбчета с височина 4,0м над терена.

Проектирано е и монтирането на осветителни тела за декоративно осветление на водните площи и цветарници.

Съгласно БДС 5504-82 за "Осветление на улици и пешеходни зони", или еквивалент, минималната осветеност не трябва да бъде по малка от 1 лукс.

След направените вариантни изчисления се установи, че изискванията на БДС или еквивалент се удовлетворяват за осветяване при оптимално разположение на стълбовете с избрания светлинен източник и осветително тяло с парковите осветителни тела на разстояние един от друг до 20 метра.

Ел. захранването на парковото осветление ще се осъществи съгласно предписанията на Електроразпределение, отразени в Анекс № 1 към договор № 617 год., за захранване на обект: Православен храм. За тази цел в близост до електромерното табло, монтирано на границата на имота, трябва да се монтира и захрани със СВТ 5х6мм² електроразпределително табло ГРТ-Свети дух.

От ГРТ-Свети дух ще се захранят обособените клонове от осветителните тела. Управлението, както и захранването, посредством СВТ 5х2,5мм² на отделните помпи в помпените станции ПС-1 и ПС-2 е от ГРТ - Свети дух. Проектирано е повторно защитно заземяване. Във всяка ПС е предвидено да се монтира заземителна шина, която трябва да бъде привързана към главната заземителна шина в ГРТ-Свети дух и към повторното заземяване чрез кабел ПВ-А2 1х6мм², изтеглен в гоф. PVC тръба 016. От същата, посредством кабели ПВ-А2 1х2,5 мм² трябва да се привържат корпусите на помпите. Пускането на помпите трябва да се управлява чрез време реле.

От ГРТ-Свети дух, посредством ел. кабели СВТ 5х4мм², положени в земята, трябва да се захранят ревизионните ел. табла на стоманотръбните стълбове. От тях, посредством СВТ 3х1,5мм² в гофрирана тръба в стълбовете трябва да се захранят осветителните тела.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

Избраните кабели удовлетворяват изискванията по термична устойчивост и допустим пад на напрежение. Изчисленият пад на напрежение в захранващите кабели е под 1%.

Парковото осветление трябва да се командва автоматично чрез време релета, монтирани в таблото. Парковите осветителни тела трябва да се захранят, като бъдат разпределени по фази и чрез време - релетата да се осъществи възможност за включване и изключване на осветителите за полунощно и целonoщно осветление.

Захранващите ел. кабели трябва да се положат в кабелни изкопи, които да се изпълнят предимно по зелените площи с размери 0.5/0.80 м. Дълбочината на изкопите от 0.80м е приета в съответствие с Наредба 3.

Типът и сеченията на захранващите кабели е показан на чертежите и в схемите на ел. таблата.

В участъците на непосредствено полагане в земята, кабелите се полагат на дъното на изкопа, като под тях, за да се избегне опасността от нараняванията им се разстила подложка с дебелина 0,10 m от пясък. Върху кабелите се насипва пясък или пресята пръст, която се трамбова, с дебелина 0,35m и върху насипа се поставя предупредителна PVC лента. Кабелният изкоп се донасипва с чиста пръст, която се трамбова на пластове по 15-20 cm, след което се възстановява съответното външно покритие.

През алейните платна, с трайни плочни покрития, трябва да се положат в изкопите предпазни PVC тръби ф 50 m. Тръбите трябва да се полагат със застъпване и залепване с PVC лепило, като преди монтирането крайщата им се обработват така, че е изключено нараняването на външната обвивка на изтегляните кабели.

При изграждане на водните площи, трябва да се заложат в конструкцията им гофрирани тръби ф25мм за връзка между осветителните тела.

Кабелните ел. захранвания НН трябва да се изтеглят без механични напрежения и повреди на изолацията, като се предвиди 5 % резерв за компенсиране на деформациите от температурни разширения или разместване на терена.

Преди започване на изкопните работи, трябва да се установи с лаборатория точното местоположение на съществуващите подземни инженерни съоръжения. Изкопаването на трасето трябва да се извършва ръчно и механизирано и в присъствието на представители на експлоатиращи подземните съоръжения.

Нетоководещите части на осветителните тела и стомано-тръбните стълбове трябва да бъдат предпазно занулени. Трябва да се направи и предпазно повторно заземяване, както е посочено на чертежите, като преходното съпротивление на заземителната уредба не трябва да превишава 10 ома / $R_z < 10$ ома/.

Технологичният процес е непрекъснат. Технологичният процес на парковото осветление е осветяване района на черквата „Св. Дух“.

Всички габаритни разстояния са съгласно Наредба № 3, Наредба 8, НТЕЕЦЕМ и ППСТН са спазени.

Ел. захранванията трябва да се изпълнят в изкоп с кабел СВТ, съобразено с експлоатацията на ел. уредбите, монтирани на открито, съгласно НАРЕДБА № 13-1971. и са защитени в проектираните ел. касети.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

а/ Оценка на възможните опасности за персонала Опасност за персонала съществува при ремонт.

Опасности са: допирание до част под напрежение при изключване или погрешно включване на кабелните линии.

б/ Мерки за предотвратяване на възможните опасности за персонала - В проекта са спазени изискванията на Наредба № 3 от 2004год.

Защитни мероприятия са зануляване и заземяването на ел. касетите и стоманено-тръбните стълбове. Осветителните тела са с IP67 или еквивалент.

Лични предпазни средства при монтажа и експлоатацията са предпазните съоръжения и инструменти. На ел. касетите трябва да се постави предпазен надпис "Внимание. Под напрежение. Опасно за живота". При монтажни и ремонтни работи задължително се монтират преносими заземители. Защита от електромагнитните полета не се предвижда.

Всички габаритни разстояния от ел. съоръженията до сгради, съоръжения, запалителни материали и др., са съгласно Наредба № 3, Наредба 8, НТЕЕЦЕМ и ППСТН.

Кабелните ел. захранвания на монтираните ел. съоръжения са строеж, който спада към подклас по функционална пожарна опасност Ф5.1, съгласно табл. №1 към чл. 8. ал. 1 от Наредба №13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (ДВ. бр.96 от 2009 I.).

Строежът е клас Еса по реакция на огън на изолации за ел. кабелите. Всички инженерно-технически кадри трябва да са запознати с общите правила по линия на пожарната безопасност.

1. При извършване на огневи работи стриктно да се спазват изискванията на Наредба № 1 -209 от 22.11. 2004 г.

2. След приключване на огневите работи да се осигури наблюдение в продължение на три часа на мястото, където те са били извършвани.

3. По време на строителството за първоначално гасене с пожаротехнически средства да се използват предвидените по уреди и съоръжения.

За да се подобри икономическата, социална и екологическа ефективност на обекта, при проектирането, строежа и експлоатацията му са спазени изискванията за рационалното използване на земята и по-добра организация на строителството.

Отстоянието на кабелите до терена позволява безопасно пребиваване над тях на хора, животни и машини за неограничено време.

Предвидено е всички площи, предоставени за временно ползване по време на строителството на кабелните линии да бъдат освободени и възстановени до завършването им. Площта, заета от кабелната ел. мрежа и ел. касетите е в рамките на нормативите.

При строителството и експлоатацията на проектирания обект не се допуска засилване на ерозийните и свлачищни процеси в района.

Проектът трябва да се реализира след съгласуване от всички заинтересувани институции, съгласно ЗУТ.

При изпълнение на проекта трябва да се спазват изискванията на нормативните документи, свързани с изпълнението на електромонтажните работи.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

Част „Паркоустройство“

Основната цел на проекта е да се подобри привлекателността на града и качеството на живота, да се осигурят нови възможности за икономическо и социално развитие, чрез създаване на единна система от пешеходни пространства с обща визия, съобразена със спецификата на града, като се запазят и доразвият положителните моменти в реализираните вече обекти.

Проектът предвижда засаждане на висока растителност, храсти и затревяване. Съществуващата висока растителност по възможност се запазва. Предвидени са декоративни дървесно-храстови групи, основно по периферията на обекта. Геометризираният стил на парка е подчертан чрез различни по височина живи плетове и групи от храсти. Живите плетове са оформени в подходящи форми. Растителността е съобразена с местните климатични особености. Сезонната динамика е подчертана чрез комбинирането на иглолистни и широколистни видове. Детската площадка е изолирана чрез жив плет от птиче грозде. Алеите са подчертани чрез комбинации от храсти с различен декоративен ефект. Симетрията на композицията допълва тържествения облик на парка.

Част „Поливна“

Напоителна система на тревните площи и насаждения на парк „Свети Дух“, гр. Монтана е проектирана да обхване обособени тревни площи, разположени около алеятната мрежа и водните огледала в парка.

Обща площ на зелените площи е 6 986 m², които ще се напояват със системи за стационарно дъждуване с дефлекторни или роторни потъващи разпръсквачи.

Напоителната система трябва да бъде водоснабдена от градския водопровод, съгласно скицата .

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СИСТЕМАТА:

АПС е хидравлично оразмерена на базата на следните работни характеристики:

- Напор – Н_{раб} = 6.0 bar
- Дебит - Q_{раб} = 10 m³/h
- Диаметър на захранващия тръбопровод - Р_е $\varnothing$ 75 mm, захранващ магистралния тръбопровод на поливната система

За гарантиране на нормална работа на автоматичната поливна система (АПС) е необходимо подаване на тези параметри в захранващият тръбопровод.

Водоизточник

Захранването на АПС трябва да се извършва от промишлен водопровод, осигуряващ необходимото количество вода за един поливен прозорец.

Управление

Поливането се извършва поэтапно, чрез отделни поливни зони управлявани автоматично от един брой програматор.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

Поливането е предвидено да се извършва на 26 отделни поливни зони всяка поливаща по два пъти в денонощие. Като поливането се извършва само през нощта.

Програматор номер 1
Поливен прозорец 24h

12 бр. зони с роторни разпръсквачи 17 x 2 x 12 мин.
14 бр. зони с дефлекторни разпръсквачи 10 x 2 x 7 мин.
Общо времетраене на поливния прозорец 8ч и 00 мин.
Общ разход на вода на поливния прозорец: приблизително 50 куб.м.

Част „Вук”

В настоящия проект е предвидено изграждането на своеобразни басейни с фонтанна конфигурация от широкостеблени водни струи в тях, пригодени за паркова среда, с всички необходими за целта инфраструктурни връзки, съоръжения и оборудване.

Предвижда се проектирането на няколко броя, на различни места ситуирани, басейни с фонтани в тях, които ще бъдат част от общия проект за създаването на Парк „Свети Дух” в гр. Монтана. Проектирането на тези фонтани е свързано с необходимостта от хранване на басейните с вода. Тъй като използването на питейна вода в случая е нецелесъобразно се предвижда хранването да става от тръбопровод за промишлено водоснабдяване, който също се намира в проектно състояние. Трасето на тръбопровода по данни от Община Монтана ще минава по бул. „Парата”. Вътрешната водоснабдителна мрежа, в т. ч. определянето на диаметрите и проверката на скоростите в отделните участъци е извършено при съобразяване с «Наредба № 2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи».

Приетите диаметри и водни количества гарантират безпроблемното пълнене на басейните. Приета е схема на пълнене, при която се ползва постоянно водно количество от 4л/сек до напълването на басейните, след което водочерпенето се преустановява. Предвижда се пълненето на квадратните и линейните басейни за фонтани да става отделно, като първоначално се напълват едновременно двата квадратни басейна и след това започва пълненето на линейната част от фонтаните. Пълненето се извършва до кота преливен ръб на водното ниво след пълно обезвъздушаване на помпената система по естествен път (помпените агрегати работят на отрицателна смукателна височина).

Водоснабдителните клонове от Вътрешната водоснабдителна мрежа на Парк „Свети Дух” е с обща дължина 75 м и е предвидено да се изпълнят от полиетилен висока плътност PEHD, PE 100- RC за налягане 1.00 МРа и диаметър Ø 75 мм, Ø 63 мм. и Ø50мм.

Изкопите за полагане на тръбите трябва да се оформят съгласно съществуващите нормативи при спазване предписанията на фирмите – производители и «Наредба № 2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи».



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

Полиетиленовите тръби трябва да се полагат в изкоп дълбочина 1.40 м. Дълбочината, на която се полагат тръбите е приета в съответствие с НАРЕДБА № 8 от 28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места, както и в съответствие с препоръките на фирмите - доставчици, Н = 1.20 м над темето на тръбата за площи, ненатоварени от превозни средства.

Ширина на изкопа за цялото трасе на водопроводните клонове е = 0.70 м. Под тръбата се слага пясъчна подложка с дебелина 10 см за изравняване на дъното на изкопа, след което се полагат тръбите. След това се полага обратната засипка без едри скални късове или камъни и други около и 30 см над тръбата. Трамбоването на насипа в тази зона е с ръчни трамбовки на пластове като се внимава в зоната над тръбата.

В съответствие с изискванията на Наредба № 2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи – Член 285 ал. 3, на височина 30 см над темето на тръбата предвиждаме полагането на детекторна лента. Освен това на дълбочина 40 см в изкопа се полага сигнална лента в съответствие Наредба 8 за Правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места – Член 6 ал. 4. Окончателното засипване се извършва по традиционния способ. Подробни указания относно полагането, засипването, свързването на отделните тръби и изпитването на тръбопроводите са дадени частта от работния проект, касаеща „План за безопасност и здраве”.

За отчитане на използваните водни количества за запълване на басейните с фонтани е предвидена водомерна шахта непосредствено след водопроводното отклонение.

Към парк „Свети Дух” са предвидени 58 паркоместа, което от своя страна води до нужда от предвиждане на съоръжения за пожарогасене. Предвидено е изграждането на пожарни хидранти DN80. Съгласно чл. 177 от „Наредба № Из - 1971 за Строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар” минималният разход на вода за пожарогасене на открити паркинги с 58 места е 5 л/сек. Голямата дължина на зоната обособена за паркоместа налага предвиждането на два пожарни хидранта. Предвижда се връзката на пожарните хидранти да се направи с водопровода, минаващ по ул. Неофит Рилски.

Проектирането на градски фонтани е свързано с необходимостта от изпразване на басейните при почистване и профилактика на мрежата и арматурата в тях. Тъй като парковите площи се нуждаят и от повърхностно отводняване при дъжд, изпразнителната система на фонтаните е комбинирана с отводнителната система на парка с цел получаване на по-рационално решение.

За целта е разработено техническо решение, в което са използвани съвременни строителни материали и технологии, осигуряващи високо качество на отводнителната инфраструктура. Отводнителна система е проектирана при следните условия:

- Спазени са изискванията на „Нормите за проектиране на канализационни системи”, за допустимия минимален наклон в зависимост от диаметъра на колектора и максимално допустимите скорости;



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

- Предвидено е изграждането на кръгли ревизионни шахти според диаметъра на канализационните колектори.

Оразмерителните количества за отводнителната система са следните:

- Оразмерително изпразнително водно количество за басейните
- Оразмерително дъждовно водно количество

В случая меродавно се явява оразмерителното дъждовно водно количество.

Парка попада във втора зона на пределната интензивност на оразмерителните дъждове с еднаква продължителност. Оразмерителното дъждовно водно количество е определено по метода на пределната интензивност, състоящ се в намиране на критичното време за достигане на водата до дадено сечение от отводнителната система.

Отводнителните колектори на Вътрешно отводнителната мрежа на Парк „Свети Дух”, предмет на настоящия проект са с обща дължина 183.65 м и е предвидено да се изпълнят от полипропиленови гофрирани тръби SN4 и SN8 с диаметри Ø315 мм и Ø200 мм, PVC -U напорни тръби Ø110 и PVC тръби Ø50. Връзката на преливно-изпразнителната система на всеки един басейн с отводнителната система става посредством PVC-U напорни тръби, които се включват в шахта или чрез INSITU (ИНСИТО) връзка директно в отводящите колектори.

Отводнителните тръби се полагат в изкоп с дълбочина, осигуряваща покритие от 1.50 м над теме тръба. Дълбочината, на която се полагат тръбите е приета в съответствие с НАРЕДБА № 8 от 28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места, както и в съответствие с препоръките на фирмите - доставчици, Н = 1.50 м над темето на тръбата за площи, не натоварени от превозни средства.

Полагането на отводнителните колектори трябва да се извърши траншейно, като ширината на изкопа е в зависимост от дълбочината му и от вида на тръбите и е дадена на приложения напречен профил. Наклонът на откосите е приет вертикален, с укрепване.

При изпълнението на колекторите под всички тръбопроводи се изпълнява пясъчна възглавница съгласно типовия напречен профил. След това от 30 – 40 см над темето на тръбата засипването и уплътняването се извършва ръчно. Трамбоването на насипа се извършва с пневматични трамбовки на пластове като се внимава в зоната над тръбата.

Геометрията на басейните, в които ще се осъществят фонтанните ефекти е изцяло съобразена с архитектурното решение на парка.

➤ Линеини паркови фонтани

Схемата на разположение на цялата композиция паркови фонтани е симетрична като в средата е разположен линеен парков фонтан, разделен на шест отделни басейна, хидравлически свързани в три двойки. Във всеки басейн са предвидени по шест фонтанни дюзи тип „Cascade” или еквивалент, бронз, хромирани, 1”, с височина на струята 70 см и диаметър на водната струя в основата Ø50 мм при водно количество $Q=39 \text{ l/min}$ и свободен напор на изхода от 0,33 bar. Възможно е постигането на етажност във височината на водната струя (или евентуална надлъжна раздвиженост) в различните басейни, което би засилило



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

допълнително визуалния ефект. Дълбочината на фонтаните спрямо водното ниво е 38-40 см, като светлите размери на един басейн в план са 160/860 см. Разпределителната мрежа е предвидена от PVC-U тръби PN10 Ø75. Видимите елементи са предвидени от бронз-хромирани елементи и такива от неръждаема стомана – полирани. Разпределителната мрежа е свързана с тласкатели, идващи от предвидени за целта помпени станции. Тръбите за тласкателите и смукателите са предвидени от полиетиленови тръби PEHD PE100-RC PN10 Ø90 или еквивалент. За всяка двойка фонтани е предвидена по един помпен агрегат за захранване на общо 12 броя дюзи.

Пред всеки от смукателните колектори е предвидена предпазна своеобразна смукателна решетка от перфорирана неръждаема ламарина с гъсто разположение на отворите. Диаметъра на отворите е приет 5 мм. Преливно-изпразнителната система е свързана с отводнителната система на парка. Изпускането може да става контролирано чрез предвидените за целта спирателни кранове на изгода на изпразнителната система. Отделните басейни са свързани хидравлично в три самостоятелни двойки чрез отвор Ø100 в междинните стени. С това решение при аварийни ситуации в един от басейните е възможна работата на останалите две двойки или общо на четири фонтана.

➤ Квадратни паркови фонтани

Квадратните паркови фонтани са два на брой, разположени симетрично от двете страни на линейния парков фонтан. Във всеки басейн са предвидени по шестнадесет фонтанни дюзи тип „Cascade“ или еквивалент, бронз, хромирани, 1”, с височина на струята 70 см и диаметър на водната струя в основата Ø50 мм при водно количество $Q=39 \text{ l/min}$ и свободен напор на изхода от 0,33 bar, ситуирани във форма, кореспондираща с формата на басейните.

В централната част на тези квадратни паркови фонтани е предвидена една фонтанна дюза тип „Cascade“ или еквивалент, бронз, хромирани, 2”, с височина на струята 150 см и диаметър на водната струя в основата Ø90 мм при водно количество $Q=185 \text{ l/min}$ и свободен напор на изхода от 0,46 bar.

Дълбочината на фонтаните спрямо водното ниво е 38-40 см, като светлите размери на един басейн в план са 560/560 см.

Разпределителната мрежа е предвидена от PVC-U тръби PN10 Ø75 и Ø50. Видимите елементи са предвидени от бронз-хромирани елементи и такива от неръждаема стомана – полирани. Разпределителната мрежа е свързана с тласкатели, идващи от предвидени за целта помпени станции. Тръбите за тласкателите и смукателите са предвидени от полиетиленови тръби PEHD PE100-RC PN10 или еквивалент Ø90 и Ø75. За всеки един квадратен парков фонтан са предвидени по две помпи, както следва: една за дюзите с височина на струята 70 см и една за дюзата с височина на струята 150 см.

Пред всеки от смукателните колектори е предвидена своеобразна смукателна предпазна решетка от перфорирана неръждаема ламарина с гъсто разположение на отворите. Диаметъра на отворите е приет 5 мм.

За захранването на дюзите в парковите фонтани са предвидени помпени агрегати, разположени в две помпени станции. Помпените станции са подземен тип, разположени в шахтени помещения под терена. Във всяка помпена станция е



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

предвидена дренажна помпа за оттечки, навлизане на външни води или аварии по тръбните системи в помпените станции.

■ Помпена станция 1 /ПС1/ е оборудвана със следните помпени агрегати:

— Моноблокова центробежна помпа $Q=40\text{ m}^3/\text{h}$; $H=14,2\text{ m}$; $P=2,20\text{ kW}$ за една двойка линейни фонтани – 1бр.

— Моноблокова центробежна помпа $Q=50\text{ m}^3/\text{h}$; $H=15\text{ m}$; $P=3,0\text{ kW}$ за едноцоловите дюзи на един квадратен парков фонтан – 1бр.

— Моноблокова хоризонтална многостъпална помпа $Q=14\text{ m}^3/\text{h}$; $H=18,5\text{ m}$; $P=1,50\text{ kW}$ за централна фонтанна дюза в един квадратен парков фонтан – 1 бр.

— Потопяема дренажна помпа $Q_{\text{max}}=16\text{ m}^3/\text{h}$; $H_{\text{max}}=10\text{ m}$; $P=0,75\text{ kW}$
Забележка: Дадените параметри на помпените агрегати за захранване на дюзите са работни, а не каталожни.

■ Помпена станция 2 /ПС2/ е оборудвана със следните помпени агрегати:

— Моноблокова центробежна помпа $Q=40\text{ m}^3/\text{h}$; $H=14,2\text{ m}$; $P=2,20\text{ kW}$ за една двойка линейни фонтани – 2бр.

— Моноблокова центробежна помпа $Q=50\text{ m}^3/\text{h}$; $H=15\text{ m}$; $P=3,0\text{ kW}$ за едноцоловите дюзи на един квадратен парков фонтан – 1бр.

— Моноблокова хоризонтална многостъпална помпа $Q=14\text{ m}^3/\text{h}$; $H=18,5\text{ m}$; $P=1,50\text{ kW}$ за централна фонтанна дюза в един квадратен парков фонтан – 1бр.

— Потопяема дренажна помпа $Q_{\text{max}}=16\text{ m}^3/\text{h}$; $H_{\text{max}}=10\text{ m}$; $P=0,75\text{ kW}$
Забележка: Дадените параметри на помпените агрегати за захранване на дюзите са работни, а не каталожни.

Част „Конструктивна“

➤ Линейни паркови фонтани – сеченията на отделните елементи са определени по конструктивни съображения след статически изчисления. Армировката е определена в следствие на статически изследвания и по конструктивни съображения. Предвидена е температурно-деформационна фуга с размер 2cm между трите двойки линейни фонтани. Надлъжната армировка е сгъстена, заради голямата линейна дължина на съоръжението, което води със себе си риск от поява на напречни пукнати в конструкцията при втвърдяването на бетона.

В статическите изследвания са разгледани две комбинации на натоварванията, както следва:

- I – во основно състояние – усилия от хидростатичен натиск + усилия от собствено тегло;
- II – ро основно състояние – усилия от земен натиск + усилия от собствено тегло + усилия от полезен товар + усилия от сняг.

Извършена и проверка по второ гранично състояние, т. е. проверка на ширината на пукнатините, разположени нормално към надлъжната ос на елементите.

➤ Квадратни паркови фонтани

Армировката в квадратните паркови фонтани е определена в следствие на статически изследвания. В статическите изследвания са разгледани две комбинации на натоварванията, както следва:



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

- I – во основно състояние – усилия от хидростатичен натиск + усилия от собствено тегло;
- II – ро основно състояние – усилия от земен натиск + усилия от собствено тегло + усилия от полезен товар + усилия от сняг.

Проверка по второ гранично състояние, т. е. проверка на ширината на пукнатините, разположени нормално към надлъжната ос на елементите.

■ Помпени станции

Армировката в стоманобетоновите помпени станции е определена в следствие на статически изследвания.

■ Водомерна шахта

Армировката в стоманобетоновите помпени станции е определена в следствие на статически изследвания. Съоръженията, предмет на настоящите изчисления съгласно „Норми за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони“ и «ЗУТ» са шеста категория и не се изчисляват на земетръс.

Предвижда се всички стоманобетонени съоръжения да се изпълнят от Бетон клас В 20 W 0,4МРа и Армировъчна стомана тип АІ и тип АІІІ. Под съоръженията се предвижда полагането на пласт от подложен бетон клас В 10 с дебелина 10см. Изчислителните характеристики на материалите са съгласно „Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции за хидротехнически съоръжения.“

➤ Линейни паркови фонтани

Предвиждат се линейните паркови фонтани да се изпълняват като монолитни съоръжения. Те са общо шест на брой, оформени в три двойки, разделени една от друга с 2см фуга. Басейните са с еднакви габарити.

➤ Квадратни паркови фонтани

Предвиждат се квадратните паркови фонтани да се изпълняват като монолитни съоръжения. Те са общо два на брой. Басейните са с еднакви габарити.

■ Помпени станции

Предвиждат се помпените станции да се изпълняват като монолитни съоръжения под терена. Те са общо две на брой. Помпените станции са с еднакви габарити.

4.2. Обособена позиция № 2 с предмет: „Рехабилитация на булевард „Парта“

Част „Архитектура“

При огледа на състоянието на уличната мрежа се констатира, че по повърхността на настилка има мрежовидни и единични пукнатини, пукнатини до ръба, дупки, крѝпки. Липсват видими коловози, напречни вълни и слягане.

Бордюрите като цяло не са в добро състояние. Уличните оттоци се нуждаят от почистване. Тротоарите са асфалтови или с бетонови плочи, като се нуждаят от подмяна на настилка и рехабилитация. Голяма част от асфалтовите тротоари са обрасли с трева или са затрупани с прѝст и баластра.

Ситуационно решение



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

При разработката на проектното решение е заснето съществуващото положение на улицата през 10 м в оста и в двата ръба на настилката. Заснети са и всички прилежащи асфалтови уширения и паркинги и пресичащи се улици.

Геометричното решение изцяло е съобразено със съществуващите ситуационни елементи на уличната мрежа. Проектната ос е решена с прави и хоризонтални криви.

Нивелетно решение

Нивелетата е проектирана с нивелетни прави и вертикални криви, при спазване на изискването радиусите на вертикалните криви да са много близки до съществуващото нивелетно развитие на пътя без да се намаляват.

Напречен профил

Улиците са проектирани, съгласно съществуващото положение със следните габарити:

Южна ос с дължина $L=1596.81\text{м}$

- от км 0^{+000} до км $0^{+037.58}$

- две платна по 3.50 м	- 7.00 м
- тротоари	- променлива ширина

- от км $0^{+082.06}$ до км $0^{+506.10}$

- две платна по 3.00 м	- 6.00м
- тротоари	- променлива ширина

- от км $0^{+540.00}$ до км $1^{+000.00}$

- две платна по 3.50 м	- 7.00м
- тротоари	- променлива ширина

- от км $1^{+056.00}$ до км $1^{+300.00}$

- две платна по 3.25 м	- 6.50м
- тротоари	- променлива ширина

- от км $1^{+320.00}$ до км $1^{+596.81}$

- две платна по 3.50 м	- 7.00м
- тротоари	- променлива ширина

Северна ос с дължина $L=1596.81\text{м}$

- от км 0^{+000} до км $0^{+280.00}$

- две платна по 3.50 м	- 7.00м
- тротоари	- променлива ширина

- от км 0^{+300} до км $0^{+480.00}$

- две платна по 3.00м	- 6.00м
- тротоари	- променлива ширина



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| - от км 0+550.35 до км 0+612.98 | |
| - две платна по 3.50м | - 7.00м |
| - тротоари | - променлива ширина |
| - от км 0+612.98 до км 0+640.00 | |
| - едно платно 4.00м | - 4.00м |
| - от км 0+650.00 до км 0+680.00 | |
| - две платна по 3.00м | - 6.00м |
| - тротоари | - променлива ширина |
| - от км 0+690.00 до км 1+109.33 | |
| - две платна по 3.75м | - 7.50м |
| - тротоари | - променлива ширина |
| - от км 1+140.00 до км 1+581.49 | |
| - две платна по 3.00м | - 6.00м |
| - тротоари | - променлива ширина |

Напречния наклон е двустранен 2.5 (2.0)%, какъвто е и съществуващия.

Предвижда се всички бетонови бордюри 18/35 да бъдат подменени с нови, тъй като съществуващите не са в добро състояние. Предвидено е понижение на бордюрите и тротоарите при кръстовищата и пешеходните пресичания.

Тротоарите се предвижда да бъдат от бетонови плочи или от асфалтобетон. Там, където е необходимо са предвидени нови тротоари или е увеличена ширината им, ако е недостатъчна. Тротоарите са ограничени откъм прилежащите тревни площи със бетонови бордюри 8/16.

На местата, където има пешеходни пътеки се предвижда и достъпна среда за хора с увреждания. Преминаването от тротоара към пътното платно се осъществява чрез скосяване на тротоара до изравняване с нивото на пътното платно. Скосяването на тротоара към пътното платно се изпълнява като продължение на достъпния маршрут. Тези участъци се изпълняват от оцветени тактилни ивици. Предвидени са тактилни ивици за внимание и тактилни ивици за информация. Местата и разположението им е показано в чертежите.

Където е необходимо, е предвидено фрезование на пътната настилка, съобразно новото нивлетното решение .

Новите или уширени асфалтобетонни тротоари са със следната настилка:

- 4 см неплътен асфалтобетон E=1000 МПа
- 30 см трошен камък E=350 МПа

Новите или уширени тротоари от бетонови плочи са със следната настилка:

- бетонови плочи
- цименто-пясъчен разтвор – 5см
- 30 см трошен камък E=350 МПа

Улични кръстовища



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

В района на кръстовищата е направена вертикална планировка. Запазено е съществуващото ситуационно и нивелетно положение.

Конструкции

В района на кръстовищата има съществуващи стоманобетонени съоръжения, покриващи канала. Обследването им е обект на друга разработка от община Монтана и не касаят текущата документация.

Отводняване

Старите, функциониращи ревизионни шахти и улични оттоци, ще бъдат почистени и повдигнати на ниво нивелета. Отводняването се извършва и чрез италиански улеи, позволяващи на водата да се оттече в канала, намиращ се между южното и северното платно.

Организация на движението

В настоящия момент, съществуващата вертикална сигнализация и хоризонтална маркировка не са в добро състояние. За подобряване на безопасността на движение е разработен подробен проект за хоризонтална маркировка и вертикална сигнализация, включваща цялата улична мрежа.

Проектът за организация на движението е съобразен със съществуващата ситуация и габарит на уличната мрежа.

Проектът за хоризонталната маркировка предвижда тя да се изпълни с бяла боя тип студен пластик със светлоотражателни перли.

За вертикалната сигнализация се предвиждат стандартни знаци от II-ри типоразмер. Всички знаци трябва да бъдат със светлоотражателно фолио клас II съгласно БДС EN 12899 или еквивалент.

При огледа на състоянието на уличната мрежа се констатира че организацията на движението е недостатъчна. Има нужда от поставянето на нови обозначителни знаци и обновяване на съществуващата маркировка с цел подобряване на безопасността.

На местата, където има пешеходни пътеки се предвижда и достъпна среда за хора с увреждания. Преминаването от тротоара към пътното платно ще се осъществява чрез скосяване на тротоара до изравняване с нивото на пътното платно. Скосяването на тротоара към пътното платно ще се изпълнява като продължение на достъпния маршрут. Тези участъци ще се изпълняват от тактилни ивици.

Предвижда се изпълнение на еднопосочна велоалея. Тя ще се разполага от външната страна на тротоарите откъм зелената площ, като съответно е сигнализирана с вертикална сигнализация.

Проектът за организация на движението е неразделна част от техническия проект за рехабилитация на целия булевард.

При изготвяне на проекта за организация на движението са използвани съществуваща ситуация и габарит на улицата и следните нормативни документи:

- закон за движението по пътищата



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

- наредба № 1/17.01.2001 г. за организация на движението по пътищата
- наредба № 2/17.01.2001 г.
- наредба № 18 от 2001 г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци

Върху ситуация в мащаб 1:500 са нанесени подробно хоризонталната маркировка и вертикалната сигнализация.

Преди изпълнението на настоящия проект за вертикална сигнализация и хоризонтална маркировка, техническия ръководител на проекта трябва да провери дали не са настъпили промени в проекта и нормативните документи.

Част „Пътна“

Целта на проекта по част "Пътна" е изготвяне на документация за пълна рехабилитация на уличната настилка, реконструкция на съществуващата тротоарна настилка, а там, където няма такава, предвиждане на нова. Също така и подобряване на отводняването на уличните платна.

ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

Ситуационно решение

При разработката на проектното решение е заснето съществуващото положение на улицата през 10 м в оста и в двата ръба на настилка. Заснети са и всички прилежащи асфалтови уширения и паркинги и пресичащи се улици.

Геометричното решение изцяло е съобразено със съществуващите ситуационни елементи на уличната мрежа. Проектната ос е решена с прави и хоризонтални криви.

Нивелетно решение

Нивелетата е проектирана с нивелетни прави и вертикални криви, при спазване на изискването радиусите на вертикалните криви да са много близки до съществуващото нивелетно развитие на пътя без да се намаляват.

Напречен профил

Улиците са проектирани, съгласно съществуващото положение със следните габарити:

Южна ос с дължина L=1596.81м

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| - от км 0+000 до км 0+037.58 | |
| - две платна по 3.50 м | - 7.00 м |
| - тротоари | - променлива ширина |
| - от км 0+082.06 до км 0+506.10 | |
| - две платна по 3.00 м | - 6.00 м |
| - тротоари | - променлива ширина |
| - от км 0+540.00 до км 1+000.00 | |
| - две платна по 3.50м | - 7.00м |
| - тротоари | - променлива ширина |
| - от км 1+056.00 до км 1+300.00 | |



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| - две платна по 3.25м | - 6.50 м |
| - тротоари | - променлива ширина |
| - от км 1+320.00 до км 1+596.81 | |
| - две платна по 3.50м | - 7.00 м |
| - тротоари | - променлива ширина |
| Северна ос с дължина L=1596.81м | |
| - от км 0+000 до км 0+280.00 | |
| - две платна по 3.50м | - 7.00 м |
| - тротоари | - променлива ширина |
| - от км 0+300 до км 0+480.00 | |
| - две платна по 3.00м | - 6.00 м |
| - тротоари | - променлива ширина |
| - от км 0+550.35 до км 0+612.98 | |
| - две платна по 3.50м | - 7.00 м |
| - тротоари | - променлива ширина |
| - от км 0+612.98 до км 0+640.00 | |
| - едно платно 4.00м | - 4.00 м |
| - от км 0+650.00 до км 0+680.00 | |
| - две платна по 3.00м | - 6.00 м |
| - тротоари | - променлива ширина |
| - от км 0+690.00 до км 1+109.33 | |
| - две платна по 3.75м | - 7.50 м |
| - тротоари | - променлива ширина |
| - от км 1+140.00 до км 1+581.49 | |
| - две платна по 3.00м | - 6.00 м |
| - тротоари | - променлива ширина |

Напречния наклон да е двустранен 2.5 (2.0) %, какъвто е и съществуващия.

Предвижда се всички бетонови бордюри 18/35 да бъдат подменени с нови, тъй като съществуващите не са в добро състояние. Предвидено е понижение на бордюрите и тротоарите при кръстовищата и пешеходните пресичания.

Тротоарите се предвижда да бъдат от бетонови плочи или от асфалтобетон. Там, където е необходимо, са предвидени нови тротоари или е увеличена ширината им ако е недостатъчна. Тротоарите са ограничени откъм прилежащите тревни площи с бетонови бордюри 8/16.

На местата, където има пешеходни пътеки, се предвижда и достъпна среда за хора с увреждания. Преминаването от тротоара към пътното платно се осъществява чрез скосяване на тротоара до изравняване с нивото на пътното платно. Скосяването на тротоара към пътното платно се изпълнява като продължение на достъпния маршрут. Тези участъци се изпълняват от оцветени тактилни ивици. Предвидени са тактилни ивици за внимание и тактилни ивици за информация. Местата и разположението им е показано в чертежите.

Където е необходимо, е предвидено фрезование на пътната настилка съобразно новото нивлетното решение .



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

Новите или уширени асфалтобетонни тротоари са със следната настилка:

- 4 см неплътен асфалтобетон E=1000 МПа
- 30 см трошен камък E=350 МПа

Новите или уширени тротоари от бетонови плочи са със следната настилка:

- бетонови плочи
- цименто-пясъчен разтвор – 5см
- 30 см трошен камък E=350 МПа

Улични кръстовища

В района на кръстовищата е направена вертикална планировка. Запазено е съществуващото ситуационно и нивелетно положение.

Велостипедно движение

Проектирана е велосипедна алея в района на парк „Свети дух”, който е в отделна документация. Построяването на допълнителни велоалеи по протежение на булеварда е невъзможно, поради недостатъчната ширина на тротоарните настилки и невъзможността да се навлиза в прилежащите теренни площи.

Конструкции

В района на кръстовищата има съществуващи стоманобетонни съоръжения, покриващи канала. Обследването им е обект на друга разработка от община „Монтана” и не касаят текущата документация.

Отводняване

Старите функциониращи ревизионни шахти и улични оттоци трябва да бъдат почистени и повдигнати на ниво нивелета. Отводняването се извършва и чрез италиански улеи, позволяващи на водата да се оттече в канала, намиращ се между южното и северното платно.

Организация на движението

В настоящия момент съществуващата вертикална сигнализация и хоризонтална маркировка не е в добро състояние. За подобряване на безопасността на движение е разработен подробен проект за хоризонтална маркировка и вертикална сигнализация, включваща цялата улична мрежа.

Проектът за организация на движението е съобразен със съществуващата ситуация и габарит на уличната мрежа.

Проектът за хоризонталната маркировка предвижда тя да се изпълни с бяла боя тип студен пластик със светлоотражателни перли.

За вертикалната сигнализация се предвиждат стандартни знаци от II-ри типоразмер. Всички знаци са със светлоотражателно фолио клас II съгласно БДС EN 12899 или еквивалент.

Част „Електро”

Съществуващите стълбове, както и захранващите кабели се запазват. Там, където е необходимо, се предвижда частична подмяна на конзолите с цел оптимизиране на



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

осветеността. Не е възможно постигане на нормената осветеност по цялото протежение на на бул. „Парта“ при наличните стълбове. С предвидените осветители нормената осветеност, отговаряща на светлинен клас ME5-CE5 ще се постигне в участъците с налични стълбове. Освен по-добра осветеност с монтажа на нови по-енергоефективни осветителни тела с един и същ светлинен източник (LED или еквивалент), ще доведе до цветово уеднаквяване на осветената пътна повърхност и също така до намаляването на електоренергия.

Част „Паркоустройство“

Проектът предвижда затревяване. Съществуващата висока растителност се запазва.

4.3. Обособена позиция № 3 с предмет: „Подобряване на парк „Слънчева градина“

Част „Архитектура“

Паркът се намира в югозападната част на град Монтана в УПИ IV и XII в имот 160 и в част от ул. „Извора“. Теренът е равен, с много лек наклон и се състои от плочник и озеленени площи околоръст.

След направения цялостен оглед и заснемане на терена и запознаване с проблемните моменти (състоянието на настилките и тревната площ е лошо), съобразено с изискванията на инвеститора и представеното задание, проектът предлага:

✓ Изграждане на външна изложба.

✓ Полагане на настилка от вибропресовани плочки 40/40/5см.

Плочките, които се предвиждат да са с размер 40/40/5 см. оформят пространството с растер, благодарение на който целия архитектурен образ на парка влиза в „координатна система“, позволяваща лесна манипулация на оформянето на алеейната зона и архитектурните акценти в проекта.

✓ Изграждане на велоалеи.

Велоалеите в парка са съобразени изцяло с това да бъдат така позиционирани, че да обслужват нуждите на гражданите и тези, които само преминават през него. Велоалеите, обслужващи чисто практичната нужда на гражданите, имат за цел заедно и с другите компоненти на парка да направят и едно достъпно място за всички.

✓ Озеленяване и полагане на напоителна система.

Чрез озеленяването и предвиждането на поливна система създаваме един „бял дроб“, обслужващ съответните квартали и цяла Монтана.

✓ Изграждането на алейна мрежа, свързана изцяло с пътникопотока.

При проектирането е предвиден пътникопотока, идващ по ул. „Веренишка“, ул. „Д. Дебелянов“ и ул. „Неофит Бозвели“ от запад, по ул. „Хан Тервел“ от юг .



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

- ✓ Изграждане на зелени площи и засаждане на храсти .
- ✓ Монтаж на 42 бр. пейки и 30 броя кошчета за отпадъци
- ✓ Предвижда се поставянето на достъпни пейки за инвалиди - 10 броя.
- ✓ Ново осветление от 25 нови осветителни тела върху нови метални стълбове.
- ✓ Соларно осветление от 20 броя върху нови метални стълбове.
- ✓ Изграждане на чешма, пригодена за достъп на инвалиди.
- ✓ Като материали ще се използват: магистрален бордюр-500/350/180 мм, градински бордюр - 500/160/80 мм, тротоарна плочка -400/400/50 мм (сив и червен цвят), както и запазени добити материали от демонтираните. Тези материали ще се положат върху основа от: пясък 20-30 см. ,сипица 10 см. и плочка 40/40/5см.

Част „Електро“

Проектирани са парковото и декоративното осветление на парка и съоръженията в него за активно използване през тъмните часове в денонощието, както и предпазно повторно заземяване на ел. съоръженията.

При проектирането са взети в предвид:

- Наредба 3 -за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Правилник за безопасност и здраве;
- Наредба 8 -"Правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места";
- Наредба 16 - за сервитутите на енергийните обекти.
- ЗУТ - "Закон за устройство на територията"
- Наредба № 8 на МРРБ - "За обем и съдържанието на устройствените схеми и планове"
- ПБЗРЕУЕЦЕМ "Правилник за безопасност и здраве при работа в ел. уредби на ел. централи и по ел. мрежи"
- НТЕЕЦЕМ- "Наредба за техническа експлоатация на ел. централи и ел. мрежи"
- НППРМПГГ Наредба за присъединяване към преносната и разпределителна мрежа на производители и потребители".
- НАРЕДБА № 13-1971 за Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар и всички, действащи към момента на проектиране нормативни документи.

Техническият проект е разработен в съответствие с разработения проект за паркоустройство и озеленяване и направените геодезически заснемания.

Проектирано е парково осветление, което се предвижда да се изгради с паркови осветителни тела със светодиодни лампи LED или еквивалент с единична мощност 30 вт. Като част от парковите осветители ще им бъдат монтирани соларени панели. Осветителните тела трябва да бъдат монтирани на стомано-тръбни паркови стълбчета с височина 4,0м над терена.

Проектирано е и монтирането на осветителни тела за декоративно осветление на водните площи и цветарници.

Съгласно БДС 5504-82 за "Осветление на улици и пешеходни зони" или еквивалент минималната осветеност не трябва да бъде по малка от 1 лукс.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

След направените вариантни, изчисления се установи, че изискванията на БДС или еквивалент се удовлетворяват за осветяване при оптимално разположение на стълбовете с избрания светлинен източник и осветително тяло с парковите осветителни тела на разстояние един от друг до 20 метра.

Ел. захранването на парковото осветление трябва да се осъществи, съгласно предписанията на Електроразпределение, отразени в Анекс № 1 към договор № 617год., за захранване на обект: Православен храм. За тази цел в близост до електромерното табло, монтирано на границата на имота, трябва да се монтира и захрани със СВТ или еквивалент 5х6мм² електроразпределително табло ГРТ - Свети дух.

От ГРТ - Свети дух трябва да се захранят обособените клонове от осветителните тела.

Управлението, както и захранването, посредством СВТ или еквивалент 5х2,5мм² на отделните помпи в помпените станции ПС-1 и ПС-2 е от ГРТ-Свети дух. Проектирано е повторно защитно заземяване. Във всяка ПС трябва да се монтира заземителна шина, която да бъде привързана към главната заземителна шина в ГРТ-Свети дух и към повторното заземяване чрез кабел ПВ-А2 1х6мм² изтеглен в гоф. PVC тръба 016. От същата, посредством кабели ПВ-А2 1х2,5 мм² трябва да се привържат корпусите на помпите. Пускането на помпите трябва да се управлява чрез време реле.

От ГРТ-Свети дух, посредством ел. кабели СВТ или еквивалент 5х4мм², положени в земята, трябва да се захранят ревизионните ел. табла на стоманотръбните стълбове. От тях, посредством СВТ или еквивалент 3х1,5мм² в гофрирана тръба в стълбовете трябва да се захранят осветителните тела.

Избраните кабели удовлетворяват изискванията по термична устойчивост и допустим пад на напрежение. Изчисленият пад на напрежение в захранващите кабели е под 1%.

Парковото осветление трябва да се командва автоматично чрез време релета, монтирани в таблото. Парковите осветителни тела трябва да се захранят, като бъдат разпределени по фази и чрез време-релетата да се осъществи възможност за включване и изключване на осветителите за полунощно и целonoщно осветление.

Захранващите ел. кабели трябва да се положат в кабелни изкопи, които да се изпълнят предимно по зелените площи с размери 0.5/0.80м. Дълбочината на изкопите от 0.80м е приета в съответствие с Наредба 3.

Типът и сеченията на захранващите кабели е показан на чертежите и в схемите на ел. таблата.

В участъците на непосредствено полагане в земята, кабелите се полагат на дъното на изкопа, като под тях, за да се избегне опасността от нараняванията им се разстила подложка с дебелина 0,10m от пясък. Върху кабелите се насипва пясък или пресята пръст с дебелина 0,35m, която се трамбова и върху насипа се поставя предупредителна PVC лента. Кабелният изкоп се донасипва с чиста пръст, която се трамбова на пластове по 15-20 cm, след което се възстановява съответното външно покритие.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

През алейните платна, с трайни плочни покрития, трябва да се положат в изкопите предпазни PVC тръби $\phi 50$ mm. Тръбите трябва да се полагат със застъпване и залепване с PVC лепило, като преди монтирането крайщата им се обработват по начин, който изключва нараняването на външната обвивка на изтегляните кабели.

При изграждане на водните площи, трябва да се заложат в конструкцията им гофрирани тръби $\phi 25$ mm за връзка между осветителните тела.

Кабелните ел. захранвания НН трябва да се изтеглят без механични напрежения и повреди на изолацията, като се предвиди 5 % резерв за компенсиране на деформациите от температурни разширения или разместване на терена.

Преди започване на изкопните работи, трябва да се установи с лаборатория точното местоположение на съществуващите подземни инженерни съоръжения. Изкопаването на трасето трябва да се извършва ръчно и механизирено и в присъствието на представители на експлоатиращи подземните съоръжения.

Нетоководещите части на осветителните тела и стомано-тръбните стълбове трябва да бъдат предпазно занулени. Трябва да се направи и предпазно повторно заземяване, като преходното съпротивление на заземителната уредба не трябва да превишава 10 ома / $R_z < 10$ ома/.

Технологичният процес е непрекъснат. Технологичният процес на парковото осветление е осветяване района на черквата „Св.Дух“.

Всички габаритни разстояния, съгласно Наредба № 3, Наредба 8, НТЕЕЦЕМ и ППСТН са спазени.

Ел. захранванията трябва да се изпълнят в изкоп с кабел СВТ или еквивалент, съобразено с експлоатацията на ел. уредбите, монтирани на открито, съгласно НАРЕДБА № 13-1971. и са защитени в проектираните ел. касети.

а/ Оценка на възможните опасности за персонала. Опасност за персонала съществува при ремонт.

Опасности са: допиране до част под напрежение при изключване или погрешно включване на кабелните линии.

б/ Мерки за предотвратяване на възможните опасности за персонала. В проекта са спазени изискванията на Наредба № 3 от 2004 год.

Защитни мероприятия са зануляване и заземяването на ел. касетите и стоманено-тръбните стълбове. Осветителните тела са с IP67 или еквивалент.

Лични предпазни средства при монтажа и експлоатацията са предпазните съоръжения и инструменти. На ел. касетите да се постави предпазен надпис "Внимание. Под напрежение. Опасно за живота". При монтажни и ремонтни работи задължително се монтират преносими заземители. Защита от електромагнитните полета не се предвижда.

Всички габаритни разстояния от ел. съоръженията до сгради, съоръжения, запалителни материали и др. са съгласно Наредба № 3, Наредба 8, НТЕЕЦЕМ и ППСТН.

Кабелните ел. захранвания на монтираните ел. съоръжения са строеж, който спада към подклас по функционална пожарна опасност Ф5.1, съгласно табл. №1 към



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

чл. 8. ал. 1 от Наредба №13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (ДВ. бр.96 от 2009 г.),

Строежът е клас Еса по реакция на огън на изолации за ел. кабелите. Всички инженерно-технически кадри трябва да са запознати с общите правила по линия на пожарната безопасност.

1. При извършване на огневи работи стриктно трябва да се спазват изискванията на Наредба № 1 -209 от 22.11. 2004 г.
2. След приключване на огневите работи трябва да се осигури наблюдение в продължение на три часа на мястото, където те са били извършвани.
3. По време на строителството за първоначално гасене с пожаротехнически средства трябва да се използват предвидените по уреди и съоръжения.

За да се подобри икономическата, социална и екологическа ефективност на обекта, при проектирането, строежа и експлоатацията му са спазени изискванията за рационалното използване на земята и по-добра организация на строителството.

Отстоянието на кабелите до терена позволява безопасно пребиваване над тях на хора, животни и машини за неограничено време.

Предвидено е всички площи, предоставени за временно ползване по време на строителството на кабелните линии да бъдат освободени и възстановени до завършването им. Площта, заета от кабелната ел. мрежа и ел. касетите е в рамките на нормативите.

При строителството и експлоатацията на проектирания обект не се допуска засилване на ерозиите и свлачищни процеси в района.

Проектът трябва да се реализира след съгласуване от всички заинтересувани институции съгласно ЗУТ.

При изпълнение на проекта трябва да се спазват изискванията на нормативните документи, свързани с изпълнението на електромонтажните работи.

Част „ВуК”

В настоящия проект Част Хидротехническа е предвидено изграждането на своеобразни басейни с фонтанна конфигурация от широкостеблени водни струи в тях, пригодени за паркова среда, с всички необходими за целта инфраструктурни връзки, съоръжения и оборудване.

Предвижда се проектирането на няколко броя, на различни места ситуирани, басейни с фонтани в тях, които да бъдат част от общия проект за създаването на Парк „Свети Дух” в гр. Монтана.

Проектирането на тези фонтани е свързано с необходимостта от захранване на басейните с вода. Тъй като използването на питейна вода в случая е нецелесъобразно, се предвижда захранването да става от тръбопровод за промишлено водоснабдяване, който също се намира в проектно състояние.

Трасето на тръбопровода по данни от Община Монтана ще минава по бул. „Парата”. Вътрешната водоснабдителна мрежа, в т. ч. определянето на диаметрите и проверката на скоростите в отделните участъци е извършено при съобразяване с «Наредба № 2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи».



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

Приетите диаметри и водни количества гарантират безпроблемното пълнене на басейните. Приета е схема на пълнене при която се ползва постоянно водно количество от 4л/сек до напълването на басейните, след което водочерпенето се преустановява. Предвижда се пълненето на квадратните и линейните басейни за фонтани да става отделно, като първоначално се напълват едновременно двата квадратни басейна и след това започва пълненето на линейната част от фонтаните. Пълненето се извършва до кота преливен ръб на водното ниво след пълно обезвъздушаване на помпената система по естествен път (помпените агрегати работят на отрицателна смукателна височина).

Водоснабдителните клонове от Вътрешната водоснабдителна мрежа на Парк „Свети Дух“, предмет на настоящия проект са с обща дължина 75 м и е предвидено да се изпълнят от полиетилен висока плътност PEHD, PE 100- RC или еквивалент за налягане 1.00 MPa и диаметър Ø 75 мм, Ø 63 мм. и Ø50мм.

Изкопите за полагане на тръбите трябва да се оформят съгласно съществуващите нормативи при спазване предписанията на фирмите – производители и «Наредба № 2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи».

Полиетиленовите тръби трябва да се полагат в изкоп дълбочина 1.40 м. Дълбочината, на която трябва да се полагат тръбите е приета в съответствие с НАРЕДБА № 8 от 28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места, както и в съответствие с препоръките на фирмите - доставчици, Н = 1.20 м над темето на тръбата за площи, ненатоварени от превозни средства.

Ширина на изкопа за цялото трасе на водопроводните клонове е 0.70 м.

Под тръбата трябва да се постави пясъчна подложка с дебелина 10 см за изравняване на дъното на изкопа, след което трябва да се полагат тръбите. След това трябва да се положи обратната засипка без едри скални късове или камъни и други около и 30 см над тръбата. Трамбоването на насипа в тази зона е с ръчни трамбовки на пластове като се внимава в зоната над тръбата.

В съответствие с изискванията на Наредба № 2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи – Член 285 ал. 3, на височина 30 см над темето на тръбата се предвижда полагането на детекторна лента. Освен това на дълбочина 40 см в изкопа трябва да се положи сигнална лента в съответствие Наредба 8 за Правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места – Член 6 ал. 4. Окончателното засипване се извършва по традиционния способ.

За отчитане на използваните водни количества за запълване на басейните с фонтани е предвидена водомерна шахта непосредствено след водопроводното отклонение.

Към парк „Свети Дух“ са предвидени 58 паркоместа, което от своя страна води до нужда от предвиждане на съоръжения за пожарогасене. Предвидено е изграждането на пожарни хидранти DN80. Съгласно чл. 177 от „Наредба № Из - 1971 за Строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар“ минималният разход на вода за пожарогасене на открити паркинги с 58 места е 5 л/сек. Голямата дължина на зоната обособена за паркоместа налага



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

предвиждането на два пожарни хидранта. Предвижда се връзката на пожарните хидранти да се направи с водопровода минаващ по ул. Неофит Рилски.

Проектирането на градски фонтани е свързано с необходимостта от изпразване на басейните при почистване и профилактика на мрежата и арматурата в тях. Тъй като парковите площи се нуждаят и от повърхностно отводняване при дъжд, изпразнителната система на фонтаните е комбинирана с отводнителната система на парка с цел получаване на по-рационално решение.

За целта е разработено техническо решение, в което са използвани съвременни строителни материали и технологии, осигуряващи високо качество на отводнителната инфраструктура.

Отводнителна система (съгласно Техническото задание на Възложителя) е проектирана при следните условия:

- Спазени са изискванията на „Нормите за проектиране на канализационни системи“, за допустимия минимален наклон в зависимост от диаметъра на колектора и максимално допустимите скорости;
- Предвидено е изграждането на кръгли ревизионни шахти според диаметъра на канализационните колектори.

Оразмерителните количества за отводнителната система са следните:

- Оразмерително изпразнително водно количество за басейните
- Оразмерително дъждовно водно количество

В случая меродавно се явява оразмерителното дъждовно водно количество.

Парка попада във втора зона на пределната интензивност на оразмерителните дъждове с еднаква продължителност. Оразмерителното дъждовно водно количество е определено по метода на пределната интензивност, състоящ се в намиране на критичното време за достигане на водата до дадено сечение от отводнителната система.

Оразмерителното дъждовно количество постъпващо в системата е определено съгласно „Норми за проектиране на канализационни системи“ – чл. 41 до чл. 44. Парк „Свети Дух“ попада в I - ва зона за интензивност на оразмерителния дъжд - приет период на еднократно препълване $P = 2$ г.

Отводнителните колектори на Вътрешно отводнителната мрежа на Парк „Свети Дух“, предмет на настоящия проект са с обща дължина 183.65 м и е предвидено да се изпълнят от полипропиленови гофрирани тръби SN4 и SN8 с диаметри Ø315 мм и Ø200 мм, PVC -U напорни тръби Ø110 и PVC тръби Ø50. Връзката на преливно-изпразнителната система на всеки един басейн с отводнителната система става посредством PVC-U напорни тръби, които се включват в шахта или чрез INSITU (ИНСИТО) връзка директно в отводящите колектори.

Отводнителните тръби се полагат в изкоп с дълбочина, осигуряваща покритие от 1.50 м над теме тръба. Дълбочината, на която се полагат тръбите е приета в съответствие с НАРЕДБА № 8 от 28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места, както и в съответствие с препоръките на фирмите - доставчици, $H = 1.50$ м над темето на тръбата за площи, не натоварени от превозни средства.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

Полагането на отводнителните колектори трябва да се извърши траншейно, като ширината на изкопа е в зависимост от дълбочината му и от вида на тръбите и е дадена на приложения напречен профил. Наклонът на откосите е приет вертикален, с укрепване.

При изпълнението на колекторите под всички тръбопроводи се изпълнява пясъчна възглавница съгласно типовия напречен профил. След това от 30 – 40 см над темето на тръбата засипването и уплътняването се извършва ръчно.

Трамбоването на насипа се извършва с пневматични трамбовки на пластове като се внимава в зоната над тръбата.

По трасето на канализационните колектори се предвижда изграждането на следните съоръжения:

- ревизионни шахти – служат за инспектиране на отводнителните колектори и отстраняване на неизправности по трасето без да се налагат изкопни работи;
- улеи за отводняване – служат за обирание на дъждовните води и отвеждането им към отводнителния колектор. Предвидени са събирателни шахти с калници към всеки улей.

Геометрията на басейните, в които ще се осъществят фонтанните ефекти е изцяло съобразена с архитектурното решение на парка.

➤ Линейни паркови фонтани

Схемата на разположение на цялата композиция паркови фонтани е симетрична като в средата е разположен линеен парков фонтан, разделен на шест отделни басейна, хидравлически свързани в три двойки. Във всеки басейн са предвидени по шест фонтанни дюзи тип „Cascade“, бронз, хромирани, 1”, с височина на струята 70 см и диаметър на водната струя в основата Ø50 мм при водно количество $Q=39 \text{ l/min}$ и свободен напор на изхода от 0,33 bar. Възможно е постигането на етажност във височината на водната струя (или евентуална надлъжна раздвиженост) в различните басейни, което би засилило допълнително визуалния ефект.

Дълбочината на фонтаните спрямо водното ниво е 38-40 см, като светлите размери на един басейн в план са 160/860 см. Разпределителната мрежа е предвидена от PVC-U тръби PN10 Ø75. Видимите елементи са предвидени от бронз-хромирани елементи и такива от неръждаема стомана – полирани. Разпределителната мрежа е свързана с тласкатели, идващи от предвидени за целта помпени станции. Тръбите за тласкателите и смукателите са предвидени от полиетиленови тръби PEHD PE100-RC PN10 или еквивалент Ø90. За всяка двойка фонтани е предвидена по един помпен агрегат за захранване на общо 12 броя дюзи.

Пред всеки от смукателните колектори е предвидена предпазна своеобразна смукателна решетка от перфорирана неръждаема ламарина с гъсто разположение на отворите. Диаметъра на отворите е приет 5 мм. Преливно-изпразнителната система е свързана с отводнителната система на парка. Изпускането може да става контролирано чрез предвидените за целта спирателни кранове на изгода на изпразнителната система. Отделните басейни са свързани хидравлично в три самостоятелни двойки чрез отвор Ø100 в междинните стени. С това решение при



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

аварийни ситуации в един от басейните е възможна работата на останалите две двойки или общо на четири фонтана.

■ **Квадратни паркови фонтани**

Квадратните паркови фонтани са два на брой, разположени симетрично от двете страни на линейния парков фонтан. Във всеки басейн са предвидени по шестнадесет фонтанни дюзи тип „Cascade“ или еквивалент, бронз, хромирани, 1”, с височина на струята 70 см и диаметър на водната струя в основата Ø50 мм при водно количество $Q=39 \text{ l/min}$ и свободен напор на изхода от 0,33 bar, ситуирани във форма, кореспондираща с формата на басейните.

В централната част на тези квадратни паркови фонтани е предвидена една фонтанна дюза тип „Cascade“ или еквивалент, бронз, хромирани, 2”, с височина на струята 150 см и диаметър на водната струя в основата Ø90 мм при водно количество $Q=185 \text{ l/min}$ и свободен напор на изхода от 0,46 bar.

Дълбочината на фонтаните спрямо водното ниво е 38-40 см, като светлите размери на един басейн в план са 560/560 см. Разпределителната мрежа е предвидена от PVC-U тръби PN10 Ø75 и Ø50. Видимите елементи са предвидени от бронз-хромирани елементи и такива от неръждаема стомана – полирани. Разпределителната мрежа е свързана с тласкатели, идващи от предвидени за целта помпени станции. Тръбите за тласкателите и смукателите са предвидени от полиетиленови тръби PEHD PE100-RC PN10 или еквивалент Ø90 и Ø75. За всеки един квадратен парков фонтан са предвидени по две помпи, както следва: една за дюзите с височина на струята 70 см и една за дюзата с височина на струята 150 см.

Пред всеки от смукателните колектори е предвидена своеобразна смукателна предпазна решетка от перфорирана неръждаема ламарина с гъсто разположение на отворите. Диаметърът на отворите е приет 5 мм.

■ **Помпени станции**

За храненето на дюзите в парковите фонтани са предвидени помпени агрегати, разположени в две помпени станции. Помпените станции са подземен тип, разположени в шахтени помещения под терена. Във всяка помпена станция е предвидена дренажна помпа за оттечки, навлизане на външни води или аварии по тръбните системи в помпените станции.

■ **Помпена станция 1 /ПС1/ е оборудвана със следните помпени агрегати:**

— Моноблокова центробежна помпа $Q=40 \text{ m}^3/\text{h}$; $H=14,2 \text{ m}$; $P=2,20 \text{ kW}$ за една двойка линейни фонтани – 1бр.

— Моноблокова центробежна помпа $Q=50 \text{ m}^3/\text{h}$; $H=15 \text{ m}$; $P=3,0 \text{ kW}$ за еднотеловите дюзи на един квадратен парков фонтан – 1бр.

— Моноблокова хоризонтална многостъпална помпа $Q=14 \text{ m}^3/\text{h}$; $H=18,5 \text{ m}$; $P=1,50 \text{ kW}$ за централна фонтанна дюза в един квадратен парков фонтан – 1 бр.

— Потопяема дренажна помпа $Q_{\text{max}}=16 \text{ m}^3/\text{h}$; $H_{\text{max}}=10 \text{ m}$; $P=0,75 \text{ kW}$

Забележка: Дадените параметри на помпените агрегати за хранене на дюзите са работни, а не каталожни.

■ **Помпена станция 2 /ПС2/ е оборудвана със следните помпени агрегати:**

— Моноблокова центробежна помпа $Q=40 \text{ m}^3/\text{h}$; $H=14,2 \text{ m}$; $P=2,20 \text{ kW}$ за една двойка линейни фонтани – 2бр.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

— Моноблокова центробежна помпа $Q=50 \text{ m}^3/\text{h}$; $H=15 \text{ m}$; $P=3,0 \text{ kW}$ за едноцоловите дюзи на един квадратен парков фонтан – 1бр.

— Моноблокова хоризонтална многостъпална помпа $Q=14 \text{ m}^3/\text{h}$; $H=18,5 \text{ m}$; $P=1,50 \text{ kW}$ за централна фонтанна дюза в един квадратен парков фонтан – 1бр.

— Потопяема дренажна помпа $Q_{\text{max}}=16 \text{ m}^3/\text{h}$; $H_{\text{max}}=10 \text{ m}$; $P=0,75 \text{ kW}$

Забележка: Дадените параметри на помпените агрегати за захранване на дюзите са работни, а не каталожни.

Предмет на настоящата Част Конструктивна към Изграждане на Парк „Свети Дух“ са следните съоръжения:

- Линейни паркови фонтани – сеченията на отделните елементи са определени по конструктивни съображения след статически изчисления.

Армировката е определена в следствие на статически изследвания и по конструктивни съображения. Предвидена е температурно-деформационна фуга с размер 2cm между трите двойки линейни фонтани. Надлъжната армировка е сгъстена, заради голямата линейна дължина на съоръжението, което води със себе си риск от поява на напречни пукнати в конструкцията при втвърдяването на бетона.

В статическите изследвания са разгледани две комбинации на натоварванията, както следва:

- I-во основно състояние – усилия от хидростатичен натиск + усилия от собствено тегло
- II-ро основно състояние – усилия от земен натиск + усилия от собствено тегло + усилия от полезен товар + усилия от сняг.

Извършена и проверка по второ гранично състояние, т.е. проверка на ширината на пукнатините разположени нормално към надлъжната ос на елементите.

- Квадратни паркови фонтани

Армировката в квадратните паркови фонтани е определена в следствие на статически изследвания. В статическите изследвания са разгледани две комбинации на натоварванията, както следва:

- I – во основно състояние – усилия от хидростатичен натиск + усилия от собствено тегло;
- II – ро основно състояние – усилия от земен натиск + усилия от собствено тегло + усилия от полезен товар + усилия от сняг.

Проверка по второ гранично състояние, т.е. проверка на ширината на пукнатините, разположени нормално към надлъжната ос на елементите.

- Помпени станции

Армировката в стоманобетоновите помпени станции е определена в следствие на статически изследвания.

- Водомерна шахта

Армировката в стоманобетоновите помпени станции е определена в следствие на статически изследвания. Съоръженията, предмет на настоящите изчисления съгласно „Норми за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони“ и «ЗУТ» са шеста категория и не се изчисляват на земетръс.

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

Предвижда се всички стоманобетонени съоръжения да се изпълнят от Бетон клас В 20 W 0,4МРа и Армировъчна стомана тип АІ и тип АІІІ. Под съоръженията се предвижда полагането на пласт от подложен бетон клас В 10 с дебелина 10см. Изчислителните характеристики на материалите са съгласно „Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции за хидротехнически съоръжения“.

■ **Линейни паркови фонтани**

Предвиждат се линейните паркови фонтани да се изпълняват като монолитни съоръжения. Те са общо шест на брой, оформени в три двойки, разделени една от друга с 2см фуга. Басейните са с еднакви габарити.

■ **Квадратни паркови фонтани**

Предвиждат се квадратните паркови фонтани да се изпълняват като монолитни съоръжения. Те са общо два на брой. Басейните са с еднакви габарити.

■ **Помпени станции**

Предвиждат се помпените станции да се изпълняват като монолитни съоръжения под терена. Те са общо две на брой. Помпените станции са с еднакви габарити.

■ **Водомерна шахта**

Предвиждат се водомерната шахта да се изпълняват като монолитни съоръжения под терена.

Част „Поливна“

Напоителна система на тревните площи и насаждения на парк „Свети Дух“, гр. Монтана е проектирана да обхване обособени тревни площи, разположени около алеятната мрежа и водните огледала в парка.

Обща площ на зелените площи е 6 986 m², които ще се напояват със системи за стационарно дъждуване с дефлекторни или роторни потъващи разпръсквачи.

Напоителната система, ще бъде водоснабдена от градския водопровод съгласно скицата.

АПС е хидравлично оразмерена на базата на следните работни характеристики:

- Напор – Н_{раб} = 6.0 bar
- Дебит - Q_{раб} = 10 m³/h
- Диаметър на захранващия тръбопровод - Р_е $\varnothing$ 75 mm, захранващ магистралния тръбопровод на поливната система

За гарантиране на нормална работа на автоматичната поливна система (АПС) е необходимо подаване на тези параметри в захранващият тръбопровод.

Водоизточник

Захранването на АПС ще се извършва от промишлен водопровод, осигуряващ необходимото количество вода за един поливен прозорец.

Управление

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

Поливането се извършва поетапно, чрез отделни поливни зони, управлявани автоматично от един брой програматор.

Поливането е предвидено да се извършва на 26 отделни поливни зони всяка поливаща по два пъти в денонощие. Като поливането се извършва само през нощта.

Програматор номер 1
Поливен прозорец 24h

12 бр. зони с роторни разпръсквачи 17 x 2 x 12 мин.

14 бр. зони с дефлекторни разпръсквачи 10 x 2 x 7 мин.

Общо времетраене на поливния прозорец 8ч и 00 мин

Общ разход на вода на поливния прозорец: приблизително 50 куб.м.

Част „Паркоустройство“

Проектът предвижда засаждане на висока растителност, храсти и затревяване. Съществуващата висока растителност по възможност се запазва. Предвидени са декоративни дървесно-храстови групи, основно по периферията на обекта. Геометризираният стил на парка е подчертан чрез различни по височина живи плетове и групи от храсти. Живите плетове са оформени в подходящи форми. Растителността е съобразена с местните климатични особености. Сезонната динамика е подчертана чрез комбинирането на иглолистни и широколистни видове. Детската площадка е изолирана чрез жив плет от птиче грозде. Алеите са подчертани чрез комбинации от храсти с различен декоративен ефект. Симетрията на композицията допълва тържествения облик на парка.

4.4. Обособена позиция № 4 с предмет: „Ремонт на площад „Алеко Константинов“

Част „Архитектура“

Предвижда се полагането на вибропресовани плочки с размери 40/40/5 см. Растера и архитектурното решение са съобразени със съществуващите елементи от градската среда

- ✓ Полагане на вибропресовани плочки.
- ✓ Полагане на храсти.
- ✓ Поставяне на нови осветителни тела.
- ✓ Поставяне на 10 пейки и 11 кошчета за боклук.
- ✓ Поставяне на пейки 3 броя.

Част „Електро“

За подобряване на осветлението на площад „Алеко Константинов“ се предвижда подмяна на 14 бр. осветителните тела с нови. Те ще се монтират на съществуващите стълбове и ще се захранят от съществуващите до момента кабелни излази от всеки стълб. Новите осветителни тела са със светодиодни лампи 30W с по-добра светлоразпределителна крива, което ще доведе до по-



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

равномерно разпределение на светлинния поток и съответно премахване на част от сегашните тъмни петна на площада. Също така те са и с по енергоефективен източник на светлина, от което ще бъде намалена и електроенергията за осветяване на площада.

Част „Паркоустройство“

Проектът предвижда засаждане на храсти и затревяване. Съществуващата висока растителност се запазва. Предвидени са декоративни храстови групи в квадратни модули. Геометризираният стил на парка е подчертан чрез различни по височина живи плетове и храсти. Живите плетове са оформени в подходящи форми. Растителността е съобразена с местните климатични особености

Важно !!!

В случай че в Инвестиционния проект, техническата спецификация или на друго място в документацията за участие конкретен материал е обозначен с посочване на конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, което би довело до облагодетелстването или елиминирането на определени лица или продукти, то това обозначение не е задължително за участниците и те могат да посочат в Техническото си предложение материали с еквивалентни технически характеристики.

Всички материали и оборудване, които ще бъдат вложени в строежите трябва да са придружени със съответните сертификати за произход и качество, инструкция за употреба и декларация, удостоверяваща съответствието на всеки един от вложените строителни продукти със съществените изисквания към строежите, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове към него.

Не се допуска влагането на неодобрени материали и оборудване и такива ще бъдат отстранявани от строежите и заменени с материали и оборудване, одобрени по нареждане на Възложителя.

Възложителят или всяко лице, упълномощено от него, ще има пълен достъп до строежа, работилниците и всички места за заготовка или доставка на материали и оборудване и до строителните машини, както и до складови помещения, по всяко време, като Изпълнителят ще осигури всички необходими условия и ще окаже съдействие за получаване на правото за такъв достъп.

5. Дейности по приемане на строежите.

Строежите ще се приемат и въведат в експлоатация, съгласно изискванията на чл. 176, чл. 177 и чл. 178 от ЗУТ.

Всички такси заплатени от Изпълнителя за издаването на окончателни становища за въвеждане на строежите в експлоатация се възстановяват на Изпълнителя срещу представяне на положителни становища и първични финансови документи от съответната инстанция. Тези суми не трябва да бъдат включени в цената за изпълнение на обекта на поръчката.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

6. Начин на измерване и доказване на количеството изпълнени СМР.

Изпълнителят ще извърши строителството при осигурен авторски надзор - от проектантите по съответните части на инвестиционния проект.

По време на изпълнение на поръчката Изпълнителят трябва да съставя подробни количествени сметки (подробни ведомости), снимков материал на подлежащите на закриване СМР и представяне на всички документи, доказващи качеството – декларации за съответствие, протооки от лабораторни изпитвания и др., геодезически заснемания, с приложени схеми и обозначения и фурмулите, по ко са определени съответните количества.

Инспекции от Възложителя за одобрение на извършените СМР ще извършват от упълномощени лица, в това число и строителния надзор.

От Възложителя се одобряват само работи и/или част от работи в специфична площ, изцяло завършени от Изпълнителя и изпълнени, съобразно спецификацията, размерите указани на чертежите и одобрените материали, отговарящи на качествените изисквания и стандартите. Някои от работите може да изискват междинно одобрение, в случай че те се покриват или се вграждат в следващи операции /покрытие от следващи слоеве/. В такива случаи Изпълнителят следва да поиска междинно одобрение. Само изцяло завършена и одобрена работа може да се актува за плащане. Когато Изпълнителят е завършил изцяло достатъчно количество от специфична позиция, той иска от Възложителя инспекция за одобрение. Възложителят следва да одобри или да издаде инструкции за отстраняване на дефекти или отклонения. Такива инструкции следва да се изпълнят веднага и работата няма да бъде сертифицирана за плащане, докато всички дефекти не бъдат отстранени, съобразно изискванията на Възложителя. Одобренията от Възложителя се считат за междинни и не освобождават Изпълнителя от договорните му задължения до края на гаранционния период, указан в условията на договора.

7. Застраховки, осигурени от Изпълнителя.

Застраховка на Изпълнителя и подизпълнители те му (ако има такива) по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ.

Изпълнителят и неговите подизпълнители трябва да притежават валидни застрахователни полици по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ за строителство. Минималните застрахователни суми по застрахователните полици на Участникът и неговите подизпълнители за дейността, която извършват трябва да бъдат съгласно Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството.

Застраховката следва да обхваща срока за изпълнение на поръчката и срока за отстраняване на дефектите

8. Срок за изпълнение

Срокът за изпълнение на договора е до 01.02.2015 г.

Изпълнението на строително-монтажните работи се възлага с възлагателно писмо на Възложителя, посочващо обекта на изпълнение, за който се отнася и датата на подписване на протокол за определяне на строителна линия и ниво и за откриване на строителна площадка (Акт обр. № 2).



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

Срокът за изпълнение на строително монтажните работи започва да тече от датата на подписване на протокол за определяне на строителна линия и ниво и за откриване на строителна площадка (Акт обр. № 2) и приключва с подписването на констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Акт обр. № 15).

Сроковете за изпълнение на строително монтажни работи на всички обекти, включени в предмета на възлаганата обществена поръчка не може да бъде по-дълъг от 01.02.2015 г.

Във връзка с високите изисквания към качеството на изпълнение от страна на Възложителя, предложението от участника срок за изпълнение на поръчката не може да бъде по-кратък от 80 календарни дни, считано от датата на подписване на протокол за определяне на строителна линия и ниво и за откриване на строителна площадка (Акт обр. № 2).

Във връзка с поставеното от Възложителя изискване за участие по всички обособени позиции и с оглед спазване срока за изпълнение на поръчката – 01.02.2015 г., участниците трябва да предсатви реалистичен и изпълним от гледна точка на технологичните процеси в строителството подробен линеен график за изпълнението на строителството по видове дейности с точно показани Нвр. (норма време), Тр. (трудоемкост), брой работници по операции, работници по специалности. В линеиния график да бъде показан шифър на съответната позиция съгласно номенклатурата на СЕК, УСН, ТНС и нормативната уредба в страната. Линеиният график трябва да обосновава и доказва предложението в ОФЕРТАТА срок за изпълнение.

Участниците трябва да представят и комбиниран график за изпълнение на строителството по четирите обособени позиции (график за движение на работната ръка, график за използван на механизацията, график на паричните потоци и др.).

Забележка: Участник, предложил срок за изпълнение на поръчката по-дълъг от 01.02.2015 г., ще бъде предложен за отстраняване.

План за изпълнение на проекта												
Дейност	Шестмесечие 1						Шестмесечие 2					
	05.2013	06	7	8	9	10	11	12	01.2014	2	3	4
Подготовка на Дейност 4 „Строително-монтажни работи за осигуряване на достъпност и подобряване на градската физическа среда в град Монтана”												



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregion.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

Изпълнение на Дейност 4 „Строително-монтажни работи за осигуряване на достъпност и подобряване на градската физическа среда в град Монтана”												
Година 2												
	Шестмесечие 3						Шестмесечие 4					
Дейност	05.2014	06	7	8	9	10	11	12	01.2015	2	3	4
Изпълнение на Дейност 4 Строително-монтажни работи за осигуряване на достъпност и подобряване на градската физическа среда в град Монтана												

Акт образец № 10 се изготвя при условията и в случаите, регламентира в чл. 7, ал. 3, т. 10 от Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, а именно: поради искания за изменения в проектите; неизпълнение на задълженията на някоя от страните по договора; забавяне доставката на машини и съоръжения; неблагоприятни геоложки условия; смяна на някои от следните участници в строителството: възложител, строител и лице, упражняващо строителен надзор; спиране на строителството по предвидения в ЗУТ ред или по друга причина; актът трябва да съдържа точни данни за състоянието на строежа, за извършените видове строителни и монтажни работи, за доставените материали, инвентар, съоръжения и др., за извършени работи, които подлежат на премахване, за необходимите работи за осигуряване на здравината и пространствената устойчивост при консервиране на строежа, за необходимите допълнителни проекти, експертизи и др. и сроковете за представянето им, за необходимите материали и съоръжения, за необходимите промени в доставката на машини и съоръжения, както и други изисквания и мерки за замразяване на строителството. Страните, които подписват акт образец № 10 са възложителя, строителя, проектантите по съответните части на изпълненото строителство, технически правоспособните физически лица по съответните части за изпълненото

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

строителство към лицето, упражняващо строителен надзор, лицето, упражняващо строителен надзор, и лицето, упражняващо технически контрол за част "Конструктивна". Само при наличието на нормативно установените условия за подписването на акт образец № 10 и при наличието на подписи от всички нормативно регламентирани лица върху акта е налице основание за удължаване срока за изпълнение на договора. Когато актът не отговаря на изискванията, не съдържа информация и/или подписите на лицата, посочени в чл. 7, ал. 3, т. 10 от Наредба № 3/31.07.2003 г., то в тези случаи не е налице акт образец № 10 и в тези случаи няма да е налице основание за отпадане отговорността на изпълнителя при просрочие на договора за СМР и възложителят ще може да търси неустойки.

9. Гаранционен срок. Изисквания относно отстраняването на дефекти, проявили се при нормалната експлоатация на строежите в течение на гаранционния срок.

9.1. Гаранционен срок

Предложените гаранционни срокове за видовете строителни и монтажни работи следва да бъдат не по-кратки от предвидените в Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти и чл. 160, ал. 4 и ал. 5 от ЗУТ и не по-дълги от два пъти посочените срокове, регламентирани в цитираните нормативни актове.

Гаранционните срокове започват да текат от датата на издаване на Удостоверение за въвеждане в експлоатация. Изпълнителят обезпечава гаранционната си отговорност за строежите със застрахователна полица за пълния обем на изпълнените работи. Формата и условията по застрахователната полица трябва да бъдат предварително съгласувани с Възложителя. Застрахователните премии са за сметка на Изпълнителя.

Предлаганите от участниците гаранционни срокове не могат да бъдат по-високи от срока на годност на самите материали, вложени в тях.

9.2. Отстраняване на дефекти, появили се при експлоатация на строежите

Всички дефекти, възникнали преди края на гаранционния срок се констатира с протокол, съставен и подписан от представители на Възложителя. Този протокол незабавно се изпраща на Изпълнителя с указан срок за отстраняване на дефекта.

При проявени дефекти преди края на гаранционния срок, в резултат на вложени некачествени материали или оборудване или некачествено извършени работи от Изпълнителя, същият ще ги отстрани за собствена сметка в срок, определен от Възложителя.

Гаранционният срок не тече и се удължава с времето, през което строежите са имал проявен дефект, до неговото отстраняване.

10. Изисквания за отчестност и публичност.

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

При изпълнение на обществената поръчка, Изпълнителят трябва да предприеме всички необходими мерки, за да осигури публичност на финансирането от страна на Европейския Съюз. Тези мерки трябва да са в съответствие с приложимите правила за информиране и публичност, предвидени в чл. 8 от Регламент на Комисията №1828/2006 и Приложение №1 към него.

Конкретният Изпълнител е длъжен да прилага изискванията за публичност и визуализация. Всяко едно средство за визуализация на проекта (анализи и списък с мерки и годишните им актуализации) трябва да съдържа логото на ЕС, номера и наименованието на проекта, и да посочва, че проектът е получил финансиране от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони чрез „Програма за развитие на селските райони 2007-2013 г.“, на английски и български език.

При изпълнение на задълженията си по този договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

- Да поддържа точно и систематизирано деловодство, архив, счетоводство и отчетност и друга документация във връзка с извършваните услуги по този договор в съответствие с изискванията на европейското и национално законодателство и които да подлежат на точно идентифициране и проверка;
- Да поддържа пълни, точни и систематични записи по отношение на извършваните дейности, които да са достатъчни, за да се установи точно, че действителните разходи, посочени във фактурите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са надлежно възникнали при изпълнението на дейностите от обществената поръчка.
- Необходимите документи по отношение на тези записи обхващат всички документи, касаещи приходи и разходи, включително графици на работата на експертите, самолетни и други билети, фишове за възнагражденията, изплатени на експертите, фактури, касови бележки и др.

Да съхранява записите и документите за период от 5 (пет) години от предаването им на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, но не по-малко от 3 (три) години след приключването на „Програма за развитие на селските райони 2007-2013 г.“.

Количествена сметка Обособена позиция № 1 „Изграждане на парк „Свети дух“

	Обект 1: Изграждане на парк „Свети Дух“	Мерна единица	Количество
1	I. ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА		
2	Разриване на земни маси с булдозер и побутване до 40 м	м ³	950
3	Тънки изкопи до 0,5 м	м ³	170
4	Изкоп с ограничени ширини за направа на ивична основа	м ³	67
5	Ръчно натоварване, превоз на 50 м и разтоварване на земни почви с ръчни колички	м ³	150
6	Доставка и полагане на основа от заклинен трошен	м ³	1250

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

	камък		
7	Трамбоване на легло с вибрационен валеж	м ³	1200
8	Доставка и полагане на фракция 5<d<10	м ³	840
9	Направа на подложки от сипица 0<d<5	м ³	420
10	Уплътняване на земни почви ръчно с ръчна трамбовка на пластове 10см	м ³	400
11	Натаварване и разтоварване на отпадъци с багер	м ³	600
12	Извозване на пръст с камион до 5км	м ³	390
13	II. СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ		
14	ЧАСТ „АРХИТЕКТУРА”		
15	Доставка и полагане на сиви релефни бетонови плочи 40/40/5	м ²	3813
16	Доставка и полагане на червени релефни бетонови плочи 40/40/5	м ²	253
17	Доставка и полагане на тактилни бетонови плочи 40/40/5	м ²	10
18	Доставка и полагане на решетъчен бетонен елемент 60/40/10	м ²	600
19	Доставка и монтаж на градински бордюр 50/16/8	м	1803
20	Доставка и монтаж на тротоарен бордюр 50/35/18	м	666
21	Доставка и полагане на асфалт да велоалей	м ²	216,38
22	Доставка и полагане на бетонова ивица за велоалей	м	886,25
23	Доставка и монтаж на неподвижна монолитна пейка	бр.	75
24	Доставка и монтаж на достъпна пейка за хора с увреждания	бр.	10
25	Доставка и монтаж на кошче за боклук	бр.	34
26	Доставка и монтаж на чешма	бр.	1
27	Детска площадка		
28	Доставка и монтаж на дървена беседка	бр.	2
29	Направа на изкоп за пясъчник	м ³	15
30	Доставка и полагане на чакълеста почва	м ³	11
31	Доставка и полагане на геотекстил	м ²	25
32	Доставка и полагане на единична тухла за основа	м ²	25
33	Доставка и полагане на пясък за пясъчник /фракция 0-1мм/	м ³	3
34	Доставка и монтаж на гумен бордюр	м1	23
35	Доставка и монтаж на пързалка	бр.	2
36	Доставка и монтаж на катерушка	бр.	1
37	Доставка и монтаж на люлка	бр.	1
38	Доставка и монтаж на гумени плочи	м ²	256
39	Доставка и монтаж на ограда	м	86
40	Доставка и монтаж на неподвижна монолитна пейка	бр.	5
41	Доставка и монтаж на кошче за боклук	бр.	4

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

42	Доставка и монтажа на табела с обозначени възрастови групи	бр.	1
43	Част „КОНСТРУКТИВНА”		
44	Напвана на цветарник 1 - 4бр.		
45	Направа и разваляне на кофраж	м ²	345,8
46	Направа на подложен бетон Б 7,5	м ³	12,1
47	Доставка и полагане на бетон Б 15	м ³	87,8
48	Доставка и монтаж на заготвена армировка	кг	2569,6
49	Напвана на цветарник 2 - 4бр.		
50	Направа и разваляне на кофраж	м ²	662,1
51	Доставка и полагане на бетон Б 15	м ³	73,2
52	Доставка и монтаж на заготвена армировка	кг	3914,4
53	Напрана на фундамент за осветителен стълб - 47 бр.		
54	Направа на изкоп с ограничени ширини за основа	м ³	14,1
55	Доставка и полагане на бетон Б 15	м ³	14,1
56	Направа на конструкция за достъпна чешма		
57	Направа и разваляне на кофраж	м ²	2,3
58	Доставка и полагане на бетон Б 15	м ³	0,35
59	Доставка и монтаж на заготвена армировка	кг	20,4
60	Доставка и полагане на варовиков камък за цветарници	м ²	580
61	Част „ЕЛЕКТРО”		
62	Трасиране на кабелна линия	м	1092
63	Направа на подложка с пясък в изкоп и покриване на тръби със сигнална PVC лента	м	1092
64	Направа на кабелна шахта по детайл	бр.	5
65	Доставка, монтаж и свързване на парково осветително тяло за външен монтаж, IP54, със светлоизточник LED 30 W, захранвано от Фотоволтаичен панел, монтиран на металния носещ стълб, включително табло за захранване, защити и акумулаторни батерии.	бр.	10
66	Доставка, монтаж и свързване на парково осветително тяло за външен монтаж, IP54, със светлоизточник LED 30 W	бр.	37
67	Доставка, монтаж и свързване на светлодиодна лента 5м. /300x0,07W(21W)/50Module (6LEDs 0,42W)/ 24VDC	бр.	96
68	Доставка, монтаж и свързване на електронен трансформатор за LED модули 70W/24V DC, IP65	бр.	32
69	Доставка, монтаж и свързване на прожектор LED 3W/12V DC от неръждаема стомана с IP66 за монтаж	бр.	52

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

	във вода		
70	Доставка, монтаж и свързване на електронен трансформатор за LED модули 20-60W/12V DC, IP65	бр.	8
71	Доставка, монтаж на алуминиева кутия с IP66, размери 253x217x 93 мм	бр.	24
72	Доставка, монтаж на разклучителна кутия с IP66	бр.	60
73	Доставка, монтаж и свързване на осветител с LED 1x6W тип тера за вграждане в земя -IP56	бр.	48
74	Доставка, монтаж и свързване на парков осветител с LED 1x16W -IP44 , H=1м.	бр.	48
75	Доставка на стълб за парково осветление 4м общо 4,8м комплект с ел.табло	бр.	47
76	Доставка на стълб стоманотръбен 7,5м	бр.	1
77	Доставка, монтаж и свързване на заземително огнище с 3бр. горещопоцинковани заземителни колове, Ø20мм, L=1,5м	бр.	40
78	Доставка и монтаж на табло по схема	бр.	2
79	Доставка и полагане в изкоп на кабел СВТ 5x4мм ²	м	820
80	Доставка и полагане в изкоп на кабел СВТ 5x2,5мм ²	м	1250
81	Доставка на кабел и изтегляне по стълб СВТ 3x1,5мм ²	м	440
82	Направа на суха разделка на кабел СВТ 5x4мм ²	бр.	37
83	Направа на суха разделка на кабел СВТ 5x2,5мм ²	бр.	180
84	Направа на суха разделка на кабел СВТ 3x1,5мм ²	бр.	275
85	Свързване на кабел към съоразение	бр.	321
86	Измерване на преходно импулсно съпротивление на заземително огнище - протоколи от измерванията	бр.	40
87	III. ОЗЕЛЯВАНЕ		
88	Доставка и засаждане на иглолистни дървета		
89	Abies concolor	бр.	2
90	Chamaecyparis lawsoniana 'Fletcheri'	бр.	4
91	Chamaecyparis lawsoniana 'Columnaris'	бр.	8
92	Juniperus communis var.nana	бр.	2
93	Picea abies	бр.	3
94	Picea pungens	бр.	2
95	Taxus baccata 'Compacta'	бр.	8
96	Доставка и засаждане на широколистни дървета		
97	Acer platanoides 'Globosum'	бр.	14
98	Acer pseudoplatanus	бр.	16
99	Betula pendula	бр.	6
100	Platanus x acerifolia	бр.	17
101	Доставка и засаждане на широколистни храсти		

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

102	Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	бр.	102
103	Berberis thunbergii 'Aurea'	бр.	64
104	Buxus sempervirens	бр.	3235
105	Chaenomeles japonica	бр.	6
106	Cotoneaster adpressus	бр.	12
107	Deutzia gracilis	бр.	18
108	Deutzia scabra 'Pride of Rochester'	бр.	11
109	Forsythia intermedia 'Spectabilis'	бр.	16
110	Laurocerasus officinalis	бр.	128
111	Ligustrum vulgare	бр.	1374
112	Lonicera nitida	бр.	1479
113	Santolina chamaecyparissus	бр.	1688
114	Syringa vulgaris	бр.	3
115	Spiraea japonica	бр.	138
116	Spiraea japonica 'Golden princess'	бр.	62
117	Spiraea x vanhouttei	бр.	13
118	Доставка и полагане на хумус за зелени площи	м ³	2430
119	Помощни дейности по озеленяване		0
120	Доставка и засаждане на дървесна растителност	бр.	82
121	Укрепване на дървета	бр.	87
122	Доставка и засаждане на храстова растителност	бр.	8349
123	Затревяване	м ²	8210,73
124	Поливане на дървета при норма (6 поливки x10 литра)/бр.	м ³	4,92
125	Поливане на храсти при норма (6 поливки x10 литра)/бр.	м ³	500,94
126	Поливане на трева при норма (6 поливки x10 литра)/м ²	м ³	492,64
127	Торене с минерален тор NPK (3:1:1.5) при норма 50 kg/da	кг	410,54
128	ЧАСТ: НАПОИТЕЛНА СИСТЕМА		
129	Изкопно насипни работи за водопроводи	м	2619
130	Разпръсквач дефлекторен, 10 см височина над земята, радиус на разпръскване - 1,2÷5,4 м + дюза регулируема	бр.	275
131	Разпръсквач роторен, размер на стеблото – 10 см, радиус на разпръскване – 7,6÷15,2 м	бр.	144
132	Коляно ½" коничен крайник за гъвкава тръба	бр.	275
133	Коляно ¾" коничен крайник за гъвкава тръба	бр.	419
134	Гъвкава тръба Ф16 мм.	м	209,5
135	Клапан електромагнитен 1 ½" Ж/ без рег.на дебита	бр.	26
136	Програматор 32 станции 230V	бр.	1
137	Датчик за дъжд	бр.	1

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

138	Коничен спирателен кран	бр.	1
139	Шахта полиетилен кръгла за клапани и кранове 10"	бр.	3
140	Шахта полиетилен правоъгълна за клапани 12"	бр.	13
141	Хидроизолираща връзка - 3 x 1,5 mm ² (max. 30V)	бр.	100
142	Ел. кабел - СВТ 3 x 1.5mm ²	м	121
143	Ел. кабел - СВТ 4 x 1.5mm ²	м	205
144	Ел. кабел - СВТ 7 x 1.5mm ²	м	115
145	Ел. кабел - СВТ 10 x 1.5mm ²	м	89
146	Ел. кабел - СВТ 12 x 1.5mm ²	м	19
147	Гофрирана тръба	м	549
148	Обсадна тръба Ø160	м	182
149	Тръба полиетилен Ø63 PN10	м	436
150	Тръба полиетилен Ø40 PN10	м	2447
151	Тръба полиетилен Ø32 PN10	м	172
152	ВиК фитинги и арматури за монтаж, 3" дисков филтър; водовземане от РЕНД Ø75 мм с раб. характеристики Q=10м ³ /h, H=7 bar	бр.	1
153	ЧАСТ ХИДРОТЕХНИЧЕСКА / Направа на фонтан /		
154	Клон 1		
155	Изкоп на земни почви с багер на отвал	м ³	171,2
156	Ръчен изкоп на земни почви с ширина 0.60 - 1.20 и дълбочина 0 - 2.00 м	м ³	19
157	Пясъчна подложка	м ³	18,3
158	Ръчно засипване тесни изкопи без уплътняване, вкл. трамбоване	м ³	49,5
159	Разриване с булдозер земни почви и пробутване до 40 м или засипване на тесни изкопи	м ³	121,7
160	Уплътняване земни почви с пневматична трамбовка	м ³	121,7
161	ЧАСТ МОНТАЖНА		
162	Доставка и монтаж на Полиетиленови тръби Ø 75 PE 100 - RC PN 10	м	33,8
163	Доставка и монтаж на Полиетиленови тръби Ø 63 PE 100 - RC PN 10	м	35
164	Доставка и монтаж на Полиетиленови тръби Ø 50 PE 100 - RC PN 10	м	5
165	Доставка и монтаж на Полиетиленови тръби Ø 20 PE 100 - RC PN 10	м	120
166	Доставка и монтаж на Полиетиленов тройник гладък 75/75 PE 100 PN 10	бр.	1
167	Доставка и монтаж на Полиетиленов тройник гладък 63/63 PE 100 PN 10	бр.	3
168	Доставка и монтаж на Полиетиленов редуктор гладък 75/63 PE 100 PN 10	бр.	1

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

169	Доставка и монтаж на Полиетиленов редуктор гладък 63/50 PE 100 PN 10	бр.	5
170	Доставка и монтаж на Полиетиленово коляно гладко Ø75 - 90° PE 100 PN 10	бр.	1
171	Доставка и монтаж на Полиетиленово коляно гладко Ø63 - 90° PE 100 PN 10	бр.	3
172	Доставка и монтаж на Полиетиленово коляно гладко Ø20 - 90° PE 100 PN 10	бр.	1
173	Доставка и монтаж на Полиетиленов фланшов накрайник Ø63	бр.	10
174	Доставка и монтаж на Свободен фланец Ø50	бр.	10
175	Доставка и монтаж на Кран спирателен Ø50	бр.	5
176	Направа на Бетонен блок	бр.	9
177	Доставка и монтаж на сградни водопроводни отклонения Ø75	бр.	1
178	Доставка и монтаж на пожарен хидрант комплект	бр.	2
179	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	193,8
180	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	193,8
181	Изпитване на тръбопровод	м	193,8
182	ВОДОМЕРНА ШАХТА		
183	Изкоп на земни почви с багер на транспорт	м ³	27,8
184	Ръчен изкоп на земни почви с за ями с дълбочина 0-4 м	м ³	0,31
185	Натоварване на почви с багер на транспорт	м ³	0,31
186	Превоз земни почви	м ³	28,11
187	Полагане на Бетон В10	м ³	0,74
188	Направа на кофраж и декофраж на фундаментни плочи армирани	м ²	2,3
189	Направа на кофраж и декофраж на ст.б. стени	м ²	29,52
190	Направа на кофраж и декофраж на плочи	м ²	5,01
191	Изготвяне и монтаж на Армировъчна стомана AI Ø 6,5÷12 средно сложна	кг	58,6
192	Изготвяне и монтаж на Армировъчна стомана AIII Ø 6,5÷12 средно сложна	кг	284,1
193	Полагане на Бетон В20 W0,40 за фундаментна плоча	м ³	1,2
194	Полагане на Бетон В20 W0,40 за ст.б. стени и шайби с дебелина до 25см	м ³	3,69
195	Полагане на Бетон В20 W0,40 за ст.б. плочи с дебелина до 25см	м ³	1,2
196	Полагане на лепена битумна хидроизолация 5мм по дъно, стени и покривна плоча	м ²	31,68
197	Натоварване земни почви с багер на транспорт	м ³	16,4

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

198	Обратно засипване и ръчно уплутняване с механична трамбовка на пластове от 20см	м ³	16,37
199	Част Монтажна / Водомерна шахта		
200	Доставка и монтаж на Намалител гладък 75/63	бр.	2
201	Доставка и монтаж на ПЕ Фланшов накрайник Ø63 със Свободен Фл. Ø50	бр.	2
202	Доставка и монтаж на Спирателен кран Ø50 с гумиран шибър	бр.	2
203	Доставка и монтаж на Мрежест филтър, фланцов Ø50	бр.	1
204	Доставка и монтаж на Стабилизатор на струйката Ø50	бр.	1
205	Доставка и монтаж на Волтманов водомер Ø50	бр.	1
206	Доставка и монтаж на Обратна клапа Ø50	бр.	1
207	Доставка и монтаж на Полиетиленова тръба Ø75, L=1,0m	бр.	2
208	Част Строителна / Мрежа за фонтанни ефекти		
209	Изкоп на земни почви с багер на отвал	м ³	85,81
210	Ръчен изкоп на земни почви с ширина 1,2 - 2,0 и дълбочина 0 - 2.00 м	м ³	2,02
211	Ръчен изкоп на земни почви с ширина 0.60 - 1.20 и дълбочина 0 - 2.00 м	м ³	7,51
212	Пясъчна подложка	м ³	13,3
213	Ръчно засипване тесни изкопи без уплътняване	м ³	26,11
214	Разриване с булдозер земни почви и пробутване до 40 м или засипване на тесни изкопи	м ³	59,69
215	Уплътняване земни почви с пневматична трамбовка	м ³	59,69
216	Мрежа на фонтанни ефекти		
217	Полиетиленови тръби Ø 90 PE 100 - RC PN 10	м	130,5
218	Полиетиленови тръби Ø 75 PE 100 - RC PN 10	м	16,6
219	Полиетиленов тройник гладък 75/75 PE 100 PN 10	бр.	2
220	Полиетиленов редуктор гладък 90/75 PE 100 PN 10	бр.	2
221	Полиетиленово коляно гладко Ø90 - 90° PE 100 PN 10	бр.	24
222	Полиетиленово коляно гладко Ø75 - 90° PE 100 PN 10	бр.	5
223	Бетонов блок	бр.	31
224	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	147,1
225	Доставка и монтаж на детекторна лента	м	147,1
226	Изпитване на тръбопровод	м	147,1
227	Помпена станция 1 и 2/ Изкопни работи		
228	Изкоп на земни почви с багер на транспорт	м ³	120,54

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

229	Ръчен изкоп на земни почви с за ями с дълбочина 0-4 м	м ³	13,39
230	Натоварване на почви с багер на транспорт	м ³	13,39
231	Превоз земни почви	м ³	133,93
232	Полагане на подложен Бетон В10	м ³	1,86
233	Направа на кофраж и декофраж на фундаментни плочи армирани	м ²	5,2
234	Направа на кофраж и декофраж на ст.б. стени	м ²	67,68
235	Направа на кофраж и декофраж на плочи	м ²	12,1
236	Изготвяне и монтаж на Армировъчна стомана AI Ø 6,5÷12 средно сложна	кг	10,92
237	Изготвяне и монтаж на Армировъчна стомана AIII Ø 6,5÷12 средно сложна	кг	948
238	Полагане на Бетон В20 W0,40 за фундаментна плоча	м ³	3,36
239	Полагане на Бетон В20 W0,40 за ст.б. стени и шайби с дебелина до 25см	м ³	8,46
240	Полагане на Бетон В20 W0,40 за ст.б. плочи с дебелина до 25см	м ³	3,36
241	Полагане на лепена битумна хидроизолация 5мм по дъно, стени и покривна плоча	м ²	74,72
242	Натоварване земни почви с багер на транспорт	м ³	101,12
243	Обратно засипване и ръчно уплутняване с механична трамбовка на пластове от 20см	м ³	101,16
244	Помпена станция 1 и 2/ Монтажни работи		
245	Доставка и монтаж на Моноблокова центробежна помпа Q=40m ³ /h; H=14,2m; P=2,20kW	бр.	3
246	Доставка и монтаж на Моноблокова центробежна помпа Q=50m ³ /h; H=15m; P=3,0kW	бр.	2
247	Доставка и монтаж на Моноблокова хоризонтална многостъпална помпа Q=14m ³ /h; H=18,5m; P=1,50kW	бр.	2
248	Доставка и монтаж на Спирателен кран ръчен Ø2½"	бр.	14
249	Доставка и монтаж на Обратна клапа междифланцова Ø2½"	бр.	7
250	Доставка и монтаж на Редуктор Ø1½" „към Ø2½"	бр.	2
251	Доставка и монтаж на Стоманени тръби Ø2½"	м	5
252	Доставка и монтаж на Стоманено коляно Ø2½"	бр.	20
253	Доставка и монтаж на Полиетиленова тръба PE100-RC PN10 Ø90	м	8
254	Доставка и монтаж на Полиетиленова тръба PE100-RC PN10 Ø75	м	3
255	Доставка и монтаж на Потопяема дренажна помпа Qmax=16m ³ /h; Hmax=10m; P=0,75kW	бр.	2

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

256	Доставка и монтаж на Фланцово адаптор за стоманени тръби DN65	бр.	14
257	Доставка и монтаж на Полиетиленов фланцов накрайник DN75 и Свободен фланец DN65	бр.	14
258	Доставка и монтаж на Полиетиленов редуктор Ø90/Ø75	бр.	12
259	Доставка и монтаж на Полиетиленово коляно Ø90/90°	бр.	12
260	Доставка и монтаж на Полиетиленово коляно Ø75/90°	бр.	2
261	Доставка и монтаж на Полиетиленова тръба PE100-RC PN10 Ø50	м	9,5
262	Доставка и монтаж на Полиетиленово коляно Ø50/90°	бр.	2
263	Паркови фонтани / Изкопни работи		
264	Изкоп на земни почви с багер на транспорт	м ³	216,45
265	Ръчен изкоп на земни почви с за ями с дълбочина 0-4 м	м ³	24,05
266	Натоварване на почви с багер на транспорт	м ³	24,05
267	Превоз земни почви	м ³	240,5
268	Полагане на Бетон В10 за бетонов кожух	м ²	1,26
269	Полагане на подложен Бетон В10	м ³	28,57
270	Направа на кофраж и декофраж на фундаментни плочи армирани	м ²	31,88
271	Направа на кофраж и декофраж на ст.б. стени	м ²	196,42
272	Направа на кофраж и декофраж на плочи	м ²	41,57
273	Изготвяне и монтаж на Армировъчна стомана AI Ø 6,5÷12 средно сложна	кг	43,81
274	Изготвяне и монтаж на Армировъчна стомана AIII Ø 6,5÷12 средно сложна	кг	4089,15
275	Полагане на армировъчна мрежа Ø5 - 150/150мм	кг	280,39
276	Полагане на Бетон В20 W0,40 за фундаментна плоча	м ³	38,96
277	Полагане на Бетон В20 W0,40 за ст.б. стени и шайби с дебелина до 25см	м ³	12,15
278	Полагане на Бетон В20 W0,40 за ст.б. плочи с дебелина до 25см	м ³	19,24
279	Изравнителна замазка и двукомпонентна хидроизолация в два пласта по дъно и стени	м ²	262,32
280	Полагане на циментопясъчна замазка 5см	м ³	7,26
281	Полагане на циментопясъчна замазка армирана 5см	м ³	7,26
282	Обратен насип от несортирана баластра	м ³	49,98
283	Натоварване земни почви с багер на транспорт	м ³	47,26

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

284	Обратно засипване и ръчно уплутняване с механична трамбовка на пластове от 20см	м ³	47,26
285	Направа на линейни фонтани		
286	Доставка и монтаж на Фонтанна дюза бронз-хромирана тип „Cascade” - присъединяване Ø1” ; Ø50 на струята и хромирана муфа - комплект	бр.	36
287	Доставка и монтаж на Тръба метална неръждаема полирана Ø1”	бр.	36
288	Доставка и монтаж на Спирателен кран сферичен Ø1”	бр.	36
289	Доставка и монтаж на Съединител PVC-Метал Ø1”	бр.	36
290	Доставка и монтаж на PVC-U тръби PN10 Ø75	м	57
291	Доставка и монтаж на PVC-U Тройник PN10 Ø75	бр.	3
292	Доставка и монтаж на PVC-U Тройник редукиращ PN10 Ø75/Ø25	бр.	36
293	Доставка и монтаж на PVC-U Тапа PN10 Ø75	бр.	6
294	Доставка и монтаж на Сифон Ø110 присъединяване на Ø75	бр.	3
295	Доставка и монтаж на PVC-U Муфа съединителна PN10 Ø75	бр.	3
296	Доставка и монтаж на PVC-U Дъга PN10 Ø75	бр.	3
297	Доставка и монтаж на Тротоатен спирателен кран фланцов DN65 - комплект	бр.	3
298	Доставка и монтаж на Фланцов адаптор DN65 за PVC тръби	бр.	6
299	Доставка и монтаж на Вливна Дюза DN50 със стенен преход	бр.	3
300	Доставка и монтаж на Полиетиленова тръба PE100-RC PN10 Ø50	м	3
301	Доставка и монтаж на Полиетиленово коляно PE100-RC PN10 Ø50/90°	бр.	6
302	Доставка и монтаж на Полиетиленов редуктор PE100-RC PN10 Ø63/Ø50	бр.	3
303	Доставка и монтаж на Перфорирана ламарина от неръждаема стомана с диаметър на отворите 5мм	бр.	3
304	Доставка и монтаж на PVC-U тръби PN10 Ø90	м	3
305	Доставка и монтаж на Съединител втулка DN90	бр.	3
306	Доставка и монтаж на Полиетиленово коляно PE100-RC PN10 Ø90/90°	бр.	6
307	Доставка и монтаж на Полиетиленова тръба PE100-RC PN10 Ø90	м	3
308	Доставка и монтаж на Преливна розетка метална неръждаема Ø2”	бр.	9

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

309	Доставка и монтаж на Тръба метална неръждаема полирана Ø2"	бр.	9
310	Доставка и монтаж на Съединител PVC-Метал Ø2"	бр.	9
311	Доставка и монтаж на PVC-U Коляно PN10 Ø50/90°	бр.	15
312	Доставка и монтаж на PVC-U тръби PN10 Ø50	м	15
313	Доставка и монтаж на Съединителна втукла DN75	бр.	3
314	Доставка и монтаж на Полиетиленова тръба PE100-RC PN10 Ø75	м	1
315	Доставка и монтаж на Полиетиленов редуктор PE100-RC PN10 Ø90/Ø75	бр.	3
316	Доставка и монтаж на PVC-U Редуктор PN10 Ø75/Ø50	бр.	3
317	Доставка и монтаж на PVC-U Тройник редукивен PN10 Ø75/Ø50	бр.	3
318	Доставка и монтаж на PVC-U Редуктор PN10 Ø75/Ø110	бр.	3
319	Доставка и монтаж на PVC-U Тройник редукивен PN10 Ø110/Ø50	бр.	3
320	Доставка и монтаж на Метален прожектор с възможност за насочване и пренасочване на светлинния лъч 12V/50W	бр.	36
321	Направа на квадратен парков фонтан 7		
322	Доставка и монтаж на Фонтанна дюза бронз-хромирана тип „Cascade“ - присъединяване Ø1" ; Ø50 на струята и хромирана муфа комплект	бр.	16
323	Доставка и монтаж на Фонтанна дюза бронз-хромирана тип „Cascade“ - присъединяване Ø2" ; Ø90 на струята и хромирана муфа комплект	бр.	1
324	Доставка и монтаж на PVC-U Тройник редукивен PN10 Ø50/Ø25	бр.	16
325	Доставка и монтаж на PVC-U Тапа PN10 Ø50	бр.	8
326	Доставка и монтаж на PVC-U Тръби PN10 Ø50	м	19
327	Доставка и монтаж на PVC-U Коляно PN10 Ø50/45°	бр.	4
328	Доставка и монтаж на PVC-U Тройник редукивен PN10 Ø75/Ø50	бр.	8
329	Доставка и монтаж на PVC-U Тапа PN10 Ø75	бр.	2
330	Доставка и монтаж на PVC-U Тръби PN10 Ø75	м	15
331	Доставка и монтаж на Съединителна втукла DN75	бр.	3
332	Доставка и монтаж на Съединителна втукла DN90	бр.	2
333	Доставка и монтаж на Полиетиленова тръба PE100-RC PN10 Ø75	м	3
334	Доставка и монтаж на Полиетиленово коляно PE100-RC PN10 Ø75/90°	бр.	4

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

335	Доставка и монтаж на Полиетиленов тройник PE100-RC PN10 Ø75	бр.	1
336	Доставка и монтаж на Полиетиленов редуктор PE100-RC PN10 Ø75/Ø90	бр.	3
337	Доставка и монтаж на Полиетиленово коляно PE100-RC PN10 Ø90/90°	бр.	2
338	Доставка и монтаж на Вливна Дюза DN50 със стенен преход	бр.	1
339	Доставка и монтаж на Тръба метална неръждаема полирана Ø1"	бр.	16
340	Доставка и монтаж на Спирателен кран сферичен Ø1"	бр.	16
341	Доставка и монтаж на Спирателен кран сферичен Ø2"	бр.	1
342	Доставка и монтаж на Съединител PVC-Метал Ø1"	бр.	16
343	Доставка и монтаж на PVC-U Коляно нипел редукивно Ø75/Ø2" - 90°	бр.	1
344	Доставка и монтаж на Перфорирана ламарина от неръждаема стомана с диаметър на отворите 5мм	бр.	1
345	Доставка и монтаж на PVC-U Тръби PN10 Ø90	м	2
346	Доставка и монтаж на Сифон Ø110 присъединяване на Ø75	бр.	1
347	Доставка и монтаж на PVC-U Муфа съединителна PN10 Ø75	бр.	1
348	Доставка и монтаж на PVC-U Дъга PN10 Ø75	бр.	1
349	Доставка и монтаж на Фланцов адаптор DN65 за PVC тръби	бр.	2
350	Доставка и монтаж на Тротоатен спирателен кран фланцов DN65 - комплект	бр.	1
351	Доставка и монтаж на PVC-U Редуктор PN10 Ø75/Ø110	бр.	2
352	Доставка и монтаж на Преливна розетка метална неръждаема Ø2"	бр.	3
353	Доставка и монтаж на Тръба метална неръждаема полирана Ø2"	бр.	3
354	Доставка и монтаж на Съединител PVC-Метал Ø2"	бр.	3
355	Доставка и монтаж на PVC-U Коляно PN10 Ø50/90°	бр.	5
356	Доставка и монтаж на PVC-U Редуктор PN10 Ø75/Ø50	бр.	1
357	Доставка и монтаж на PVC-U Тройник редукивен PN10 Ø110/Ø50	бр.	1
358	Доставка и монтаж на PVC-U коляно PN10 Ø110/90°	бр.	1
359	Доставка и монтаж на PVC-U Тръби PN10 Ø110	м	1,5

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

360	Доставка и монтаж на Метален прожектор с възможност за насочване и пренасочване на светлинния лъч 12V/50W	бр.	8
361	Квадратен парков фонтан 8		
362	Доставка и монтаж на Фонтанна дюза бронз-хромирана тип „Cascade” - присъединяване Ø1” ; Ø50 на струята и хромирана муфа комплект	бр.	16
363	Доставка и монтаж на Фонтанна дюза бронз-хромирана тип „Cascade” - присъединяване Ø2” ; Ø90 на струята и хромирана муфа комплект	бр.	1
364	Доставка и монтаж на PVC-U Тройник редукитивен PN10 Ø50/Ø25	бр.	16
365	Доставка и монтаж на PVC-U Тапа PN10 Ø50	бр.	8
366	Доставка и монтаж на PVC-U Тръби PN10 Ø50	м	19
367	Доставка и монтаж на PVC-U Коляно PN10 Ø50/45°	бр.	4
368	Доставка и монтаж на PVC-U Тройник редукитивен PN10 Ø75/Ø50	бр.	8
369	Доставка и монтаж на PVC-U Тапа PN10 Ø75	бр.	2
370	Доставка и монтаж на PVC-U Тръби PN10 Ø75	м	15
371	Доставка и монтаж на Съединителна втулка DN75	бр.	3
372	Доставка и монтаж на Съединителна втулка DN90	бр.	2
373	Доставка и монтаж на Полиетиленова тръба PE100-RC PN10 Ø75	м	3
374	Доставка и монтаж на Полиетиленово коляно PE100-RC PN10 Ø75/90°	бр.	4
375	Доставка и монтаж на Полиетиленов тройник PE100-RC PN10 Ø75	бр.	1
376	Доставка и монтаж на Полиетиленов редуктор PE100-RC PN10 Ø75/Ø90	бр.	3
377	Доставка и монтаж на Полиетиленово коляно PE100-RC PN10 Ø90/90°	бр.	2
378	Доставка и монтаж на Вливна Дюза DN50 със стенен преход	бр.	1
379	Доставка и монтаж на Тръба метална неръждаема полирана Ø1”	бр.	16
380	Доставка и монтаж на Спирателен кран сферичен Ø1”	бр.	16
381	Доставка и монтаж на Спирателен кран сферичен Ø2”	бр.	1
382	Доставка и монтаж на Съединител PVC-Метал Ø1”	бр.	16
383	Доставка и монтаж на PVC-U Коляно нипел редукитивно Ø75/Ø2” - 90°	бр.	1

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

384	Доставка и монтаж на Перфорирана ламарина от неръждаема стомана с диаметър на отворите 5мм	бр.	1
385	Доставка и монтаж на PVC-U Тръби PN10 Ø90	м	2
386	Доставка и монтаж на Сифон Ø110 присъединяване на Ø75	бр.	1
387	Доставка и монтаж на PVC-U Муфа съединителна PN10 Ø75	бр.	1
388	Доставка и монтаж на PVC-U Дъга PN10 Ø75	бр.	1
389	Доставка и монтаж на Фланцов адаптор DN65 за PVC тръби	бр.	2
390	Доставка и монтаж на Тротоатен спирателен кран фланцов DN65 - комплект	бр.	1
391	Доставка и монтаж на PVC-U Редуктор PN10 Ø75/Ø110	бр.	2
392	Доставка и монтаж на Преливна розетка метална неръждаема Ø2"	бр.	3
393	Доставка и монтаж на Тръба метална неръждаема полирана Ø2"	бр.	3
394	Доставка и монтаж на Съединител PVC-Метал Ø2"	бр.	3
395	Доставка и монтаж на PVC-U Коляно PN10 Ø50/90°	бр.	5
396	Доставка и монтаж на PVC-U Редуктор PN10 Ø75/Ø50	бр.	1
397	Доставка и монтаж на PVC-U Тройник редукитивен PN10 Ø110/Ø50	бр.	1
398	Доставка и монтаж на PVC-U Тръби PN10 Ø110	м	2
399	Доставка и монтаж на Метален прожектор с възможност за насочване и пренасочване на светлинния лъч 12V/50W	бр.	8
400	Направа на керамична облицовка на фонтани		
401	Доставка и полагане на керамична облицовка	м ²	355
402	Отводнителни Колектори		
403	Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка	м ²	4,5
404	Разваляне и възстановяване на трошенокаменна настилка	м ²	3,75
405	Натоварване строителни отпадъци с багер на транспорт	м ³	1,32
406	Превоз на строителни отпадъци	м ³	1,32
407	Изкоп с багер на транспорт	м ³	346,58
408	Ръчен изкоп с ширина 0.60 - 1.20 и дълбочина 2 - 4.00 м	м ³	38,51
409	Натоварване на земни почви с багер с багер на транспорт	м ³	38,51
410	Превоз земни почви с автосамосвал	м ³	385,09

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

411	Плътено укрепване и разкрепване изкоп с ширина 0.00 - 6.00 и дълбочина 0 - 2.00 м	м ²	700,6
412	Плътено укрепване и разкрепване изкоп с ширина 0.00 - 6.00 и дълбочина 2 - 4.00 м	м ²	16,78
413	Пясъчна подложка	м ³	20,99
414	Обратен насип от пясък 30 см над теме тръба	м ³	114,78
415	Ръчно засипване тесни изкопи без уплътняване	м ³	114,78
416	Уплътняване земни почви с ръчна трамбовка	м ³	114,78
417	Натоварване земни почви с багер на транспорт	м ³	240,16
418	Превоз земни почви с автосамосвал	м ³	240,16
419	Разриване с булдозер земни почви и пробутване до 40 м или засипване на тесни изкопи	м ³	125,39
420	Уплътняване земни почви с пневматична трамбовка	м ³	125,39
421	Доставка и монтаж на тръби от гофриран полипропилен DN/OD315 SN4	м	15
422	Доставка и монтаж на тръби от гофриран полипропилен DN/OD315 SN8	м	56
423	Доставка и монтаж на тръби от гофриран полипропилен DN/OD200 SN4	м	122,7
424	Доставка и монтаж на тръби от PVC-U PN10 DN110 - напорна	м	7
425	Доставка и монтаж на тръби от PVC-U DN50 SN4	м	1,5
426	Доставка и монтаж на Тротоарен спирателен кран DN65 - комплект	бр	5
427	Доставка и монтаж на дъга от гофриран полипропилен DN/OD200-45° SN4	бр	2
428	Доставка и монтаж на отводнителни улеи от полимербетон - комплект с решетка	м	11,6
429	Доставка и монтаж на Събирателна шахта със съд за утайки към улеи	бр	2
430	Доставка и монтаж на PP ревизионна шахта DN400 - комплект h≤2 м	бр	3
431	Доставка и монтаж на PP ревизионна шахта DN600 - комплект h≤2 м	бр	5
432	Доставка и монтаж на сигнална лента	м	183,65
433	Изпитване на тръбопровод	м	183,65

Количествена сметка Обособена позиция № 2 „Рехабилитация на булеварк „Парта“

1	Обект2: Рехабилитация на булевард „Парта“	Единична мярка	Количество
2	Сметка 1 ЗЕМНИ РАБОТИ		
3	Разваляне на съществуващи бетонови бордюри 18/35	м	7747

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

4	Превоз на бетонови бордюри, вкл. натоварване, превоз, разтоварване на депо и всички свързани с това разходи	м	7747
5	Разваляне на съществуващи бетонови бордюри 8/16	м	1464
6	Превоз на бетонови бордюри, вкл. натоварване, превоз, разтоварване на депо и всички свързани с това разходи	м	1464
7	Разваляне на съществуващи италиански улеи	м	24
8	Превоз на строителни отпадъци от италиански улеи , вкл. натоварване, превоз, разтоварване на депо и всички свързани с това разходи	м	24
9	Разваляне на съществуваща асфалтобенотова настилка, включително натоварване, превоз, разтоварване на депо и всички свързани с това разходи	м ²	2263,15
10	Разваляне на съществуващ тротоар от бетонови плочи, включително натоварване, превоз, разтоварване на депо и всички свързани с това разходи	м ²	4082,72
11	Превоз на строителни отпадъци от бетонови плочи , вкл. натоварване, превоз, разтоварване на депо и всички свързани с това разходи	м ³	204,14
12	Фрезование на съществуваща асфалтобетонена настилка, вкл. натоварване, превоз и разтоварване на депо	м ²	14879,22
13	Превоз на строителни отпадъци отасфалтобетонена настилка , вкл. натоварване, превоз, разтоварване на депо и всички свързани с това разходи	м ³	964,46
14	Изкоп за улици и тротоари, вкл. Всички свързани с това разходи	м ³	277,15
15	Превоз на излишни земни маси , вкл. натоварване, превоз, разтоварване на депо и всички свързани с това разходи	м ³	277,15
16	Демонтаж на съществуващ тръбнорешетъчен парапет, включително натоварване, превоз, разтоварване на депо и всички свързани с това разходи	м	46
17	Демонтаж на съществуваща еластична ограда, включително натоварване, превоз, разтоварване на депо и всички свързани с това разходи	м	868
18	Демонтаж на съществуващ метален парапет на мостове, включително натоварване, превоз, разтоварване на депо и всички свързани с това разходи	м	92,5

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

19	Сметка 2 ПЪТНИ РАБОТИ		
20	БОРДЮРИ		
21	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/35, включително всички свързани с това разходи	м	7802
22	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16, включително всички свързани с това разходи	м	1464
23	Доставка и полагане на италиански улеи, включително всички свързани с това разходи	м	24
24	Доставка и полагане на паркоелементи, включително всички свързани с това разходи	м ²	617
25	ТРОТОАРИ		
26	Направа на тротоар от бетонови плочи и всички свързани с това разходи	м ²	3931,12
27	Доставка и полагане на цименто-пясъчен разтвор под тротоарите, вкл. всички свързани с това разходи	м ³	222,59
28	Доставка и полагане на несортиран трошен камък за тротоари вкл. Всички свързани с това разходи	м ³	39,6
29	Доставка и полагане на тактилни ивици за внимание, съгласно местоположението им указано в чертеж-ситуация, включително всички свързани с това разходи	м ²	27
30	Доставка и полагане на тактилни ивици за информация, съгласно местоположението им указано в чертеж-ситуация, включително всички свързани с това разходи	м ²	68
31	ПЪТНИ ОГРАЖДЕНИЯ		
32	Доставка и полагане на тръбно решетъчен парапет, включително всички свързани с това разходи	м	46
33	Доставка и полагане на еластична ограда Н2, включително всички свързани с това разходи	м	952
34	Доставка и полагане на еластична ограда Н2, включително всички свързани с това разходи	м	1717
35	Доставка и полагане на еластична ограда Н1, включително всички свързани с това разходи	м	80
36	Доставка и монтаж на метален парапет за мостове и всички свързани с това разходи	м	128
37	Бяла маркировка тип II - студен шприц пластик със светлоотражателни перли, за изброените по-долу позиции, с минимална дебелина 0.7мм, (обезпечена от разходна норма, при която е взета предвид плътността при 20°C на основния/те компоненти), с експлоатационен период минимум 3 години, за следните видове маркировка:	м ²	590

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

38	Доставка и полагане на стандартни светлоотразителни пътни знаци със светлоотразително фолио клас 3 II при типоразмер, включително всички свързани с това разходи	м ²	56,11
39	Укрепване на стандартни пътни знаци, включително всички свързани с това разходи	бр.	138
40	Доставка и полагане на нестандартни светлоотразителни пътни знаци със светлоотразително фолио клас 3 II при типоразмер, включително всички свързани с това разходи	м ²	20
41	Сметка 3 АСФАЛТОВИ РАБОТИ		
42	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип „А”, включително всички свързани с това разходи	м ²	27479,22
43	Доставка и полагане на непътен асфалтобетон /биндер/, включително всички свързани с това разходи	т	5107,52
44	Направа на битумен разлив за връзка с различна ширина, включително всички свързани с това разходи	м ²	70041,86
45	Сметка 4 ПРЕДВАРИТЕЛЕН РЕМОНТ		
46	Запълване на единични пукнатини с широчина по-голяма от 3 мм с подходящ материал на битумна основа	м	3150
47	Запълване на единични пукнатини с широчина по-малка от 3 мм с битумна емулсия.	м	1350
48	Повдигане стените на съществуващи дъждоприемни шахти, включително всички свързани с това разходи	бр	45
49	Повдигане стените на съществуващи ревизионни шахти, включително всички свързани с това разходи	бр	54
50	Продухване и почистване на съществуващи дъждоприемни шахти, включително всички свързани с това разходи	бр	45
51	Повдигане стените на съществуващи спирателни кранове, включително всички свързани с това разходи	бр	6
52	Част ЕЛЕКТРО		0
53	Демонтаж на съществуващи осветителни тела	бр.	39
54	Демонтаж на конзоли	бр.	39
55	Доставка и монтаж на уличен осветител LED 52 W - 3 950 lm / 52 W - 3 950 lm;	бр.	39
56	Доставка и монтаж на конзоли	бр.	39
57	ЧАСТ: ОЗЕЛЕНЯВАНЕ		
58	Затревяване	м ²	7816

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregion.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

Количествена сметка Обособена позиция № 3 „Подобряване на парк „Слънчева градина“

1	Обект 3:Подобряване на парк „Слънчева градина“	Мерна единица	Количество
2	I. ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА		
3	Разриване на земни маси с булдозер и побутване до 40м	м ³	450
4	Тънки изкопи до 0,5м	м ³	120
5	Изкоп с ограничени ширини за направа на ивична основа	м ³	36,13
6	Ръчно натоварване, превоз на 50м и разтоварване на земни почви с ръчни колички	м ³	100
7	Доставка и полагане на основа от заклинен трошен камък	м ³	851,1
8	Трамбоване на легло с вибрационен валеж	м ³	800
9	Доставка и полагане на фракция 5<d<10	м ³	567,4
10	Направа на подложки от сипица 0<d<5	м ³	283,67
11	Уплътняване на земни почви ръчно с ръчна трамбовка на пластове 10см	м ³	250
12	Натаварване и разтоварване на отпадъци с багер	м ³	250
13	Извозване на пръст с камион до 5км	м ³	350
14	II. СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ		
15	ЧАСТ „АРХИТЕКТУРА“		
16	Доставка и полагане на сиви релефни бетонови плочи 40/40/5	м ²	2344
17	Доставка и полагане на червени релефни бетонови плочи 40/40/5	м ²	492
18	Доставка и полагане на тактилни бетонови плочи 40/40/5	м ²	8
19	Доставка и монтаж на градински бордюри 50/16/8	м	1696
20	Доставка и монтаж на тротоарен бордюри 50/35/18	м	363
21	Доставка и полагане на асфалт за велоалеи	м ²	732
22	Доставка и полагане на ограничителна бетонова ивица	м	1068
23	Доставка и монтаж на неподвижна монолитна пейка	бр	42
24	Доставка и монтаж на достъпна пейка за хора с увреждания	бр	10
25	Доставка и монтаж на кошче за боклук	бр	30
26	Доставка и монтаж на чешма	бр	1
27	Доставка и монтаж на изложбено табло	бр	6
28	Част КОНСТРУКТИВНА		0
29	Направа на конструкция за достъпна чешма		0
30	Направа и разваляне на кофраж	м ²	2,3

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

31	Доставка и полагане на бетон Б 15	м ³	0,35
32	Доставка и монтаж на заготвена армировка	кг	20,4
33	ЧАСТ ЕЛЕКТРО		0
34	Трасиране на кабелна линия	м	790
35	Направа на кабелен изкоп 0,80/0,5м със зариване и трамбоване	м	790
36	Подготовка на подложката в изкоп и полагане на PVC лента	м	790
37	Доставка и полагане на ф50 ПВЦ тръба	м	150
38	Направа на кабелна шахта по детайл	бр.	3
39	Доставка, монтаж и свързване на парково осветително тяло за външен монтаж, IP54, със светлоизточник LED 30 W, захранвано от Фотоволтаичен панел, монтиран на металния носещ стълб, включително табло за захранване, защиты и акумулаторни батерии.	бр.	20
40	Доставка, монтаж и свързване на парково осветително тяло за външен монтаж, IP54, със светлоизточник LED 30 W	бр.	25
41	Доставка, монтаж и свързване на линеен осветител за външен монтаж, IP66, със светлоизточник LED 24 W	бр.	24
42	Доставка, монтаж на укрепваща конзолна планка за закрепване на линеен осветител LED 24 W	бр.	48
43	Доставка на стълб за парково осветление 4м общо 4,8м комплект с ел.табло	бр.	45
44	Доставка, монтаж и свързване на заземително огнище с 3бр. горещопоцинковани заземителни колове, Ø20мм, L=1,5м	бр.	35
45	Доставка и монтаж на табло по схема	бр.	1
46	Доставка и монтаж на разклучителна кутия с IP56	бр.	6
47	Доставка и полагане в изкоп на кабел СВТ 5x4мм ²	м	1125
48	Доставка на кабел и изтегляне по стълб СВТ 3x1,5мм ²	м	180
49	Направа на суха разделка на кабел СВТ 5x4мм ²	бр.	36
50	Направа на суха разделка на кабел СВТ3x1,5мм ²	бр.	112
51	Свързване на кабел към съоразение	бр.	112
52	Измерване на преходно импулсно съпротивление на заземително огнище - протоколи от измерванията	бр.	33
53	ЧАСТ ОЗЕЛЕНЯВАНЕ		
54	Широколистни храсти		
55	1. Buxus sempervirens	бр.	1500
56	2. Santolina sp.	бр.	1824

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

57	Доставка и засаждане на храстова растителност	бр.	3324
58	Затревяване	m ²	8210
59	Поливане на храсти при норма (6 поливки x10 литра)/бр.	m ³	199,44
60	Поливане на трева при норма (6 поливки x10 литра)/m ²	m ³	492,6
61	Торене с минерален тор NPK (3:1:1.5) при норма 50 kg/da	kg	410,5
62	ЧАСТ: НАПОИТЕЛНА СИСТЕМА		
63	Изкопно насипни работи за водопроводи	м	2069
64	Разпръсквач дефлекторен, 10 см височина над земята, радиус на разпръскване - 1,2÷5,4 м + дюза регулируема	бр.	27
65	Разпръсквач роторен, размер на стеблото – 10 см, радиус на разпръскване – 7,6÷15,2 м	бр.	181
66	Коляно ½" коничен крайник за гъвкава тръба	бр.	27
67	Коляно ¾" коничен крайник за гъвкава тръба	бр.	208
68	Капков маркуч 2l/h Ф16 мм	м	390
69	Гъвкава тръба Ф16 мм	м'	104
70	Клапан електромагнитен 1 ½" Ж/ без рег.на дебита	бр.	23
71	Програматор 32 станции 230V	бр.	1
72	Датчик за дъжд	бр.	1
73	Регулатор на налягане 1 „ Ж	бр.	2
74	Коничен спирателен кран	бр.	1
75	Шахта полиетилен кръгла за клапани и кранове 10"	бр.	7
76	Шахта полиетилен правоъгълна за клапани 12"	бр.	3
77	Хидроизолираща връзка - 3 x 1,5 mm2 (max. 30V)	бр.	70
78	Ел. кабел - СВТ 3 x 1.5mm2	м	39
79	Ел. кабел - СВТ 5 x 1.5mm2	м	57
80	Ел. кабел - СВТ 7 x 1.5mm2	м	14
81	Ел. кабел - СВТ 10 x 1.5mm2	м	112
82	Ел. кабел - СВТ 12 x 1.5mm2	м	33
83	Гофрирана тръба	м	255
84	Обсадна тръба Ø160	м	52
85	Тръба полиетилен Ø63 PN10	м	320
86	Тръба полиетилен Ø40 PN10	м	1365
87	Тръба полиетилен Ø32 PN10	м	704
88	ВиК фитинги и арматури за монтаж, 3" дисков филтър; водовземане от РЕНД Ø75 мм с раб. характеристики Q=10м3/h, H=7 bar	бр.	1
89	Водомер 40 градуса за студена вода 2" Qn=15m3 и ВиК фитинги за монтаж	бр.	1

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

Количествена сметка Обособена позиция №4 „Ремонт на площад „Алеко Константинов“

1	Обект 4: Ремонт на площад „Алеко Константинов“	Мерна единица	Количество
2	ЧАСТ АРХИТЕКТУРА		
3	СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ		
4	Доставка и полагане на сиви релефни бетонови плочи 40/40/5	м ²	3325,56
5	Доставка и полагане на мозаечни бетонови плочи 40/40/5	м ²	791,8
6	Доставка и полагане на тактилни бетонови плочи 40/40/5	м ²	8
7	Доставка и монтаж на градински бордюр 50/16/8	м	464,6
8	Доставка и монтаж на тротоарен бордюр 50/35/18	м	358,46
9	Доставка и монтаж на неподвижна монолитна пейка	бр.	10
10	Доставка и монтаж на достъпна пейка за хора с увреждания	бр.	3
11	Доставка и монтаж на кошче за боклук	бр.	11
12	ЧАСТ: ЕЛЕКТРО		
13	Демонтаж на съществуващо осветително тяло	бр.	14
14	Доставка на преобразувател, грунд и боя (черна) 3 в 1-0,5 кг	бр.	15
15	Доставка на разрежител за боя – 1 л	бр.	7
16	Импрегниране на стълбовете	бр.	14
17	Доставка, монтаж и свързване на ново осветително тяло LED 30W	бр.	14
18	ЧАСТ: ОЗЕЛЕНЯВАНЕ		
19	Широколистни храсти		
20	Cotoneaster dammeri	бр.	256
21	Lonicera nitida	бр.	128
22	Доставка и засаждане на храстова растителност	бр.	384
23	Затревяване	м ²	87
24	Поливане на храсти при норма (6 поливки x10 литра)/бр.	м ³	23,04
25	Поливане на трева при норма (6 поливки x10 литра)/м ²	м ³	5,22
26	Торене с минерален тор NPK (3:1:1.5) при норма 50 kg/da	кг	4,35



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Критерият за оценка на офертите **е икономически най-изгодна оферта,**
съгласно чл. 37, ал. 1, т. 2 от ЗОП

ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ФОРМИРАНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА

Възложителят извършва класиране на участниците по всяка обособена позиция поотделно.

Показателите, формиращи комплексната оценка на офертите са:

(ТП) – качество и обоснованост на техническата оферта на участника;

(ПЦ) – предложена от участника цена в лева, без ДДС.

Комплексната оценка (КО) на офертата на участника се изчислява по формулата:
 $КО = (ТП) + (ПЦ)$

Участникът, събрал най-много точки на Комплексната оценка (КО) се класира на първо място.

2. ОТНОСИТЕЛНА ТЕЖЕСТ НА ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ:

(ТП) = 70 точки, максимална стойност

(ПЦ) = 30 точки, максимална стойност

3. МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОЦЕНКАТА

Определяне на оценката по всеки показател:

3.1. (ТП) Качество и обоснованост на техническата оферта (до 70 точки)

3.1.1. Показателят представлява експертна оценка на техническото предложение на участника.

3.1.2. Техническото предложение (ТП) се оценява по следната формула:

$ТП = T1 + T2 + T3 + T4$, с обща максимална стойност 70 точки, където:

T1 – „Организация и изпълнение на строителните работи. Съответствие на предложените дейности и технологията на извършването им с организацията на предложените човешки и технически ресурси” – максимален брой точки 30;

T2 – „Технологична последователност на строителните процеси и работна програма.” – максимален брой точки 20;

T3 – „Мерки за намаляване на затрудненията на живущите, бизнеса (собствениците, наематели на търговски площи) в целевата зона, обект на интервенция при изпълнение на СМР” – максимален брой точки 10;

T4 – „Управление на риска” – максимален брой точки 10.

1. Показател ТП „Качество и обоснованост на техническата оферта”

Материали, предвидени за влагане

Един от основните фактори за качественото изпълнение на строителните работи е влагането на материали, отговарящи на нормативните изисквания и предписанията на инвестиционния проект.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

Комисията ще съпостави предлаганите от участника материали за влягане с изискванията на възложителя, залегнали в документа и одобрения инвестиционен проект. В случай на несъответствие на един или повече от предложените материали участникът ще бъде отстранен.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	макс.т.
T1 Организация и изпълнение на строителните работи. Съответствие на предложените дейности и технологията на извършването им с организацията на предложените човешки и технически ресурси	30
За техническо предложение, при което е в сила всеки един от изброените елементи: • Описани са основните видове работи, като декомпозирането им на отделни дейности/задачи отразява коректно технологичната последователност според правилата, правилниците и наредбите за изпълнение и приемане на съответните видове работи; • Приложената диаграма на строителната механизация, съответства на описаните технологии; • Приложената диаграма на работната ръка съответства на описаните технологии.	30
За техническо предложение, при което са в сила два от общо трите изброени елемента: • Описани са основните видове работи, като декомпозирането им на отделни дейности/задачи отразява коректно технологичната последователност според правилата, правилниците и наредбите за изпълнение и приемане на съответните видове работи; • Приложената диаграма на строителната механизация, съответства на описаните технологии; • Приложената диаграма на работната ръка съответства на описаните технологии.	15
За техническо предложение, при което е в сила един от общо изброените три елемента: • Описани са основните видове работи, като декомпозирането им на отделни дейности/задачи отразява коректно технологичната последователност според правилата, правилниците и наредбите за изпълнение и приемане на съответните видове работи; • Приложената диаграма на строителната механизация, съответства на описаните технологии; • Приложената диаграма на работната ръка съответства на описаните технологии.	1
T2 – „Технологична последователност на строителните процеси и работна програма.“	20
Работната програма описва организацията на строителството и е приложена организационна схема. Описанието на методите и технологията за строителство, покрива всички дейности по	20



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

техническото задание. Всички предложения са изпълними и подкрепени с поясняващи технически и организационни решения и примери, където това се налага. Подходът на участника доказва, че всички елементи и възможни рискове ще бъдат решавани навреме и изпълнявани в рамките на срока за изпълнение на поръчката. Описана е правилна технологична последователност и описание на всички строителни процеси (представени в линейния график и описани в Техническата оферта), осигуряващи максимално ефективно и качествено изпълнение и даващи възможност за качествен контрол	
Работната програма съдържа описание и организация на строителството, както и организационната схема. Описанието на методите и технологията за строителство не покрива до две от всички дейности по техническото задание. Всички предложения са изпълними и подкрепени с поясняващи технически и организационни решения и примери, където това се налага. Подходът на участника не доказва, че всички елементи и възможни рискове ще бъдат решавани навреме и изпълнявани в рамките на времето за завършване. Установено е не повече от едно нарушение в технологичната последователност и описание на строителните процеси.	10
Работната програма съдържа описание и организация на строителството, както и организационната схема. Описанието на методите и технологията за строителство не покрива до две от всички дейности по техническото задание. Някои от описаните предложения са неизпълними и/или не са подкрепени с поясняващи технически и организационни решения и примери, където това се налага. Подходът на участника не доказва в пълна степен, че всички елементи и възможни рискове ще бъдат решавани навреме и изпълнявани в рамките на Времето за завършване. Установени две или повече нарушения в технологичната последователност и описание на строителните процеси.	1
ТЗ – „Мерки за намаляване на затрудненията на живущите, бизнеса (собствениците, наематели на търговски площи) в целевата зона, обект на интервенция при изпълнение на СМР“	10
- Предвидени са мерки за намаляване на затрудненията по всеки един от 3-те аспекта на ежедневието, идентифицирани от възложителя – достъп, външна среда (шум, запрашеност, замърсяване), предоставяне на комунални услуги (водо-, електро-, газоснабдяване, сметосъбиране), които надвишават установените минимални нормативни изисквания; - Предвидени са и дейности за мониторинг на проявлението на отрицателно влияние на строителния процес върху аспектите на ежедневието по време на изпълнението на договора; - Предвидени са и дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки.	10
Предвидени са мерки за намаляване на затрудненията по всеки	5

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregion.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

един от 3-те аспекта на ежедневието, идентифицирани от възложителя – достъп, външна среда (шум, запрашеност, замърсяване), предоставяне на комунални услуги (водо-, електро-, газоснабдяване, сметосъбиране), но е в сила един от следните елементи: ➤ Предвидени са и дейности за мониторинг на проявлението на отрицателно влияние на строителния процес върху аспектите на ежедневието по време на изпълнението на договора; ➤ Предвидени са и дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки Или ➤ Предвидени са мерки за намаляване на затрудненията, съответстващи на нормативните изисквания, като по два от еспектите на ежедневието, идентифицирани от възложителя – достъп; външна среда (шум, запрашеност, замърсяване); предоставяне на комунални услуги (водо-, електро-, газоснабдяване, сметосъбиране), участникът е предложил мерки, които надвишават установени нормативни минимума; ➤ Предвидени са и дейности за мониторинг на проявлението на отрицателно влияние на строителния процес върху аспектите на ежедневието по време на изпълнението на договора; ➤ Предвидени са и дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки.	
• Предвидени са мерки за намаляване на затрудненията по два от аспектите на ежедневието, идентифицирани от възложителя – достъп, външна среда (шум, запрашеност, замърсяване), предоставяне на комунални услуги (водо-, електро-, газоснабдяване, сметосъбиране), но е в сила един от следните елементи: ➤ Предвидени са и дейности за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху аспектите на ежедневието по време на изпълнението на договора; ➤ Предвидени са и дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки ➤ Или ➤ Предвидени са мерки за намаляване на затрудненията, съответстващи на нормативните изисквания, като по един от еспектите на ежедневието, идентифицирани от възложителя – достъп; външна среда (шум, запрашеност, замърсяване); предоставяне на комунални услуги (водо-, електро-, газоснабдяване, сметосъбиране) участникът е предложил мерки, които надвишават	1

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана”, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

установените нормативни минимума; ➤ Предвидени са и дейности за мониторинг на проявлението на отрицателно влияние на строителния процес върху аспектите на ежедневието по време на изпълнението на договора; ➤ Предвидени са и дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки.	
T4 – „Управление на риска”	10
• Предвидени са три или повече различни мерки за предотвратяване на настъпването и/или минимизиране/елиминиране на последиците за всеки един от рисковете; • Предвидени са и дейности за мониторинг на проявлението на отрицателно влияние на строителния процес върху аспектите на ежедневието по време на изпълнението на договора; • Предвидени са и дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки.	10
Предвидени са три или повече различни мерки за предотвратяване на настъпването и/или елиминирането на последиците за всеки един от рисковете, но е в сила един от следните елементи: ➤ Предвидени са и дейности за мониторинг на проявлението на отрицателно влияние на строителния процес върху аспектите на ежедневието по време на изпълнението на договора; ➤ Предвидени са и дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки; Или ➤ Предвидени са две различни мерки за предотвратяване на настъпването и/или минимизиране/елиминиране на последиците за всеки един от рисковете; ➤ Предвидени са и дейности за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора; ➤ Предвидени са и дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки	5
Предвидени са две различни мерки за предотвратяване на настъпването и/или минимизирането /елиминирането на последиците за всеки един от рисковете, но е в сила един от следните елементи: ➤ Предвидени са и дейности за мониторинг на проявлението на отрицателно влияние на строителния процес върху аспектите на ежедневието по време на изпълнението на договора; ➤ Предвидени са и дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки; Или ➤ Предвидена е 1 мярка за предотвратяване на настъпването и/или минимизиране/елиминиране на последиците за всеки един от	1



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие“
2007 – 2013 г.

рисковете; ➤ Предвидени са и дейности за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора; ➤ Предидени са и дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки	
---	--

Идентифицирани от Възложителя рискове:

1. Времеви рискове – забава при стартирането на строителните работи, отклонения от представения график (работен план за изпълнение на поръчката по етапи, подобекти и отделни обекти – част от подобектите в абсолютни стойности), неспазване крайния срок за изпълнение, по независещи от Изпълнителя причини.
2. Липса/недостатъчно съдействие, координация и получаване на информация от страна на участниците в строителния процес – от страна на Възложителя, строителен надзор, авторски надзор и др.;
3. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от непълноти и/или неточности в инвестиционния проект.

Комисията прилага настоящата методика по отношение на всички допуснати до оценка оферти, без да я променя.

Оценките по всеки един от показателите от Т1 до Т4, включително, се определят като всеки от членовете на комисията, попълва таблица с индивидуални оценки на офертите по съответния показател. По всеки от показателите от Т1 до Т4 се поставя оценка в рамките на един от посочените диапазони в таблицата, за който качеството на офертата в най-голяма степен се доближава до описанието, дадено от възложителя.

Оценките по показатели от Т1 до Т4 се поставят въз основа на експертната оценка на членовете на комисията, които писмено подробно мотивират поставените точки, с цел осигуряване на прозрачност и равнопоставеност при оценката на офертите на участниците. При прилагането на методиката трябва да бъдат изложени индивидуални и конкретни мотиви за присъдените точки от страна на членовете на комисията, които да се базират на офертните технически предложения на участниците, да се направи анализ на същите и да се изложат предимствата, съответно недостатъците на съответната оферта, които да обосноват присъдения брой точки. Тези мотиви не следва да бъдат формални и да представят копиране на критериите за оценяване, заложи в методиката, а да са конкретни и да представляват анализ на техническите предложения на участниците, за да може в максимална степен да се гарантира спазването на основните принципи на ЗОП, регламентирани в чл. 2 от ЗОП – публичност, прозрачност и равенство.

Всяка оферта получава оценка по съответния показател, представляваща средноаритметичната стойност от получените индивидуални оценки по този показател.

3.2. (ПЦ) Предлагаща цена в лева

Този документ е създаден в рамките на проект „Осигуряване на зелена и достъпна среда в град Монтана“, по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Монтана и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващ орган.



ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
Инвестираме във Вашето бъдеще

ПРОЕКТЪТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО
РАЗВИТИЕ И ОТ ДЪРЖАВНИЯ БЮДЖЕТ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

www.bgregio.eu



Оперативна програма
„Регионално развитие”
2007 – 2013 г.

3.2.1. Офертата, в която се съдържа най-ниската предложена цена без ДДС за изпълнение на предмета на поръчката, получава 30 точки. За останалите оферти, оценката по този показател се изчислява по формулата:

$$\text{ПЦ} = (\text{ПЦ min} / \text{ПЦ n}) * 30$$

където:

ПЦ min – най-ниската предложена измежду всички оферти цена в лева, без ДДС

ПЦ n - е цената в лева, без ДДС, съдържаща се в оценяваната оферта.

3.2.2. Комисията си запазва правото да изисква писмено представяне на допълнителни доказателства за обстоятелства, посочени в офертата, които имат значение за формиране на оценките и класирането на офертите.

4. ПРОЦЕДУРА ПРИ ЕДНАКВИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

4.1. В случай че комплексните оценки на две или повече оферти са равни, за икономически най-изгодна се приема тази оферта, в която се предлага най-ниска цена.

4.2. При условие, че и цените са еднакви, се сравняват оценките по показателя Т1 и се избира офертата с по-благоприятна стойност по този показател.

4.3. В случай че и предложенията по показателя Т1 съвпадат, комисията провежда публично жребий за избор на изпълнителя.

5. КЛАСИРАНЕ НА ОФЕРТИТЕ.

Извършва се по низходящ ред на получената комплексна оценка, като на първо място се класира офертата с най-висока комплексна стойност.

Възложителят сключва договор с участника, класиран от комисията на първо място.