



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

„Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие."



## СТОЛИЧНА ОБЩИНА

София 1000, ул. „Московска" 33, телефон: 9377 369, факс 9861221, [www.sofia.bg](http://www.sofia.bg)

Изх. № СО-2600-8304/2/05.12. 2013 г.

ДО

**УЧАСТНИЦИТЕ ЗАКУПИЛИ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА С ПРЕДМЕТ: „Избор на изпълнители на СМР за проект: „Парково пространство на Национален дворец на културата - възстановяване и обновяване" по обособени позиции", по Оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013 г.", Схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161PO001/1.4-09/2012 „Зелена и достъпна градска среда", Договор за безвъзмездна финансова помощ BG161PO001/1.4-09/2012/0034"**

(Процедурата е открита с Решение СО-РД-09-03-216/13.11.2013г и вписана в Регистъра на ОП с № 00087-2013-0171 от 15.11.2013г.)

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ/ ГОСПОСПОДА,**

Във връзка с постъпили запитвания за открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Избор на изпълнители на СМР за проект: „Парково пространство на Национален дворец на културата - възстановяване и обновяване" по обособени позиции" и на основание чл. 29, ал. 1 от ЗОП Ви даваме следните разяснения:

### **Въпрос №1:**

Съгласно Раздел V.3.1. от Тръжната документация за обособена позиция №1, всеки участник трябва да има опит в изпълнението на строително-монтажни работи (ново строителство, и/или реконструкция и/или основен ремонт, и/или рехабилитация) изпълнявани заедно или поотделно, през последните 5 /пет/ години, включително до

*„Този документ е създаден в рамките на Проект "Парково пространство на Национален дворец на културата - възстановяване и обновяване" съгласно сключен Договор за безвъзмездна финансова помощ № BG161PO001/1.4-09/2012/0034 между Столична община (СО) и Министерство на регионалното развитие (МРР), който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие" 2007-2013г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Столична община и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."*



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

**„Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.“**

датата на подаване на офертите за участие в областта на пътното строителство на площ не по-малко от 60 (шестдесет) декара и в изграждането на улично осветление, вкл. тръбни мрежи и съпътстваща инфраструктура – не по-малко от 5 (пет) километра. Моля, уточнете изграждането на алейно осветление, вкл. тръбни мрежи в градски парк ще бъде ли признато като опит на участника съгласно горе цитираното изискване.

**ОТГОВОР №1: Изграждането на алейно осветление, вкл. тръбни мрежи в градски парк ще удовлетвори изискването посочено в Раздел V.3.1. от Документацията за участие за обособена позиция №1, в частта му за изпълнени „...строително-монтажни работи... и в изграждането на улично осветление, вкл. тръбни мрежи и съпътстваща инфраструктура – не по-малко от 5 (пет) километра“.**

#### **Въпрос №2:**

Относно КС за обособена позиция №1 „Парково и тротоарни настилки с велотрасета и парково осветление“, моля да поясните ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА – УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ и ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА – АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ трябва ли да се включват в рекапитулацията като стойност, тъй като двете сметки се дублират позиции от ЧАСТ: УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ и ЧАСТ: АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ.

Например: В ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА – УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ са описани подробно СМР за направа на „ЕДНОСТРАННА КОНЗОЛА Ф114 – за 107 бр.“ в същото време в ЧАСТ: УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ е включена позиция „Направа на предварително грундирана и боядисана едностранна стоманотръбна конзола за УО с дължина на рамото L-2000мм за хоризонтален монтаж върху съществуващ 13 м коничен стълб за УО по конструктивен детайл /по друг проект/“ – 107 бр.

**ОТГОВОР №2: Участниците следва да остойностят приложената Количествено-стойностна сметка за обособена позиция №1, както следва:**

1. Изцяло се остойностяват в приложеното КСС – части: „Конструктивна – Улично осветление“ и „Конструктивна - Алейно осветление“.
2. Получените общи стойности за части: „Конструктивна – Улично осветление“ и „Конструктивна - Алейно осветление“, се попълват в Рекапитулацията за обособената позиция.
3. В приложеното КСС – част „Улично осветление“/ Количествена сметка 1/ 1.1.Тръбни PVC мрежи/ видовете работи по т.7, 8, и 12 не се остойностяват, тъй като е посочено, че са включени към част „Конструктивна – Улично осветление“ и част „Пътна“ (т.12). Прилагаме страница 2 от КСС за обособена позиция №1 от Документацията с маркирано текстовото описание на тези видове работи.



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

„Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие."

4. В приложеното КСС – част „Улично осветление“/ Количествена сметка 1/ 1.2.Стълбове и конзоли/ видовете работи по т.2, 4, 5, 7 и 9 не се остойностяват, тъй като е посочено, че са включени към част „Конструктивна – Улично осветление“. Прилагаме страница 2 от КСС за обособена позиция №1 от Документацията с маркирано текстовото описание на тези видове работи.
5. В приложеното КСС – част „Алейно осветление“/ 1.Доставка и монтажни работи/ 1.1.Тръбни мрежи/ видовете работи по т.5 не се остойностява, тъй като е посочено, че е включена към част „Конструктивна – Алейно осветление“. Прилагаме страница 7 от КСС за обособена позиция №1 от Документацията с маркирано текстовото описание на тези видове работи.
6. В приложеното КСС – част „Алейно осветление“/ 1.Доставка и монтажни работи/ 1.2.Стълбове, фундаменти и конзоли/ видовете работи по т.2, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16 не се остойностяват, тъй като е посочено, че са включени към част „Конструктивна – Алейно осветление“. Прилагаме страници 8 и 9 от КСС за обособена позиция №1 от Документацията с маркирано текстовото описание на тези видове работи.

#### **Въпрос №3:**

В техническата спецификация за обособена позиция №1 пише: 01.4.1. Стълбове за улично и алейно осветление:

- Стомано-тръбни, по отраслова норма ОН 14 68902-77, горещо поцинковани или корпусни, стоманени, гладки, горещо поцинковани.

- Механични параметри – дебелина на стената – в зависимост от необходимата височина според проекта за осветление и съпътстващи т го конструктивен проект.

В предоставените количествени сметки стълбовете са описани така: „предварително грундиращи и боядисани“.

Моля отговорете с какво покритие трябва да са стълбовете и стомано-тръбните конзоли и къде да видим конструктивния проект на самите стълбове /за фундаментите и конзолите има конструктивен проект/.

**ОТГОВОР №3:** Съгласно т. 1.4.1. от Техническите спецификации за обособена позиция №1, стълбовете за улично и алейно осветление следва да са „стомано-тръбни, по отраслова норма ОН 14 68902-77, горещо поцинковани или конусни, стоманени, гладки, горещо поцинковани“.

Стълбовете и конзолите, които участниците предлагат, трябва да бъдат горещо поцинковани, след което боядисани в цвят по RAL - 8014 Sepia Brown.

За всички стълбове е прието, че са готови изделия, които трябва да отговарят на характеристиките заложи в Техническата спецификация и проекта. Поради това чертежи на стълбове не са изготвени и предоставени.



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

„Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.”

**Въпрос №4:**

В рекапитулацията за обособена позиция №1 има редове, на които трябва да се попълнят стойностите за:

Част: „Конструктивна – Улично осветление”

Част: „Конструктивна – Алейно осветление”

Същите тези количества, но като единични цени на съответните СМР, са включени и в сметките по:

Част: „Улично осветление”

Част: „Алейно осветление”

Пример:

7	Направа на кабелна ревизионна шахта за УО с рамка и 1 капак, вкл. изкопните работи по конструктивен чертеж /по друг проект/	Бр.	3,00
2	Направа на изкоп за фундаменти на СТС бм – вкл. в част „Конструктивна – УО”	Бр.	21,00

Моля обяснете къде и какво трябва да се попълни, за да няма дублиране.

**ОТГОВОР №4:** Виж отговор №2.

**Въпрос №5:**

В техническата спецификация за обособена позиция №1 пише:

- Капаците да са от полимер бетон и с надписи „Столична община” и „Публично осветление”.

Към конструктивната част има чертеж на капак за кабелна шахта, където е показан капак с винкелова рамка, запълнен с бетон кл. 25 – 0,043м<sup>3</sup>, а на чертежа на кабелната шахта е написано: „Всички видими повърхности да се обработят чрез горещо поцинковане”.

Моля пояснете какви трябва да са капаците на кабелните шахти и кои части трябва да се обработят чрез горещо поцинковане.

**ОТГОВОР №5:** Капаците на кабелните ревизионни шахти трябва да бъдат от полимер бетон.

Рамките на отвора на кабелните ревизионни шахти, както и рамките и металната тръба в средата на бетоновите капаци следва да се обработят чрез горещо поцинковане.



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bqregio.eu](http://www.bqregio.eu)

„Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие."

**Въпрос №6:**

За обособена позиция №1 в част „Декоративно осветление на растителност" има позиция:

Направа и монтаж на метална стойка с дължина 1,5м. за монтаж на прожектори – 62бр.  
Моля да ни предоставите детайл за тази стойка.

**ОТГОВОР №6:** Стойките за прожекторите, осветяващи дървесната растителност трябва да са метални и с дължина 1,5м. Конкретния детайл на металните стойки за монтаж на прожектори, зависи от модела на прожекторите, които съответния участник предлага. Поради това чертежи на стойките не са изготвени и предоставени.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Съгласно текста

КМЕТ НА  
СТОЛИЧНА ОБЩИНА

/Йорданка Фандъкова/



За кмет

Зам. кмет:

Юл. Кецидов

Заповед за заместване №

РД.15-9310

5	Докарване чакъл за дренаж	м3	1,00		
6	Направа на пясъчна подложка 10 см	м3	7,00		
7	Направа на кабелна ревизионна шахта за УО с рамка и 1 капак, вкл. изкопните работи по конструктивен чертеж /по друг проект/	бр.	3,00		
8	Направа на кабелна ревизионна шахта за УО с рамка и 2 капаци, вкл. изкопните работи по конструктивен чертеж /по друг проект/	бр.	3,00		
9	Доставка на гофрирани тръби с външен диаметър Ф110 и външен слой от HDPE и вътрешен диаметър Ф94 и вътрешен слой от LDPE	м	440,00		
10	Полагане на гофрирани тръби 2 Ф 110 мм	м	220,00		
11	Замонолитване на тръби с бетон клас В - 10	м3	12,00		
12	Доставка на капаци за кабелни шахти / на място на счупени или липсващи /-вкл. в част "Пътни работи"	бр.	56,00		
13	Подготовка на засипка за тръбна мрежа и покриване с изолационна лента	м	170,00		
14	Направа на обратна засипка върху изградена тръбна мрежа -вкл. в поз. 4 "Направа изкоп ...."	м3	26,00		
15	Натоварване на земни почви	м3	21,00		
16	Извозване на излишната пръст и отпадъци	м3	21,00		
17	Разтоварване на земни маси	м3	21,00		
1.2. Стълбове и конзоли		бр.	1,00		
1	Определяне местата на новите стълбове	бр.	21,00		
2	Направа на изкоп за фундамент на СТС 6 м - вкл. в част "Конструктивна -УО"	бр.	21,00		
3	Доставка на предварително грундиран и боядисан СТС тип ТС-А-1-133x4x60x3,5 - 6000 мм, със заключващи се вратички на панти	бр.	21,00		
4	Направа на предварително грундирана и боядисана едностранна стоманотръбна конзола за УО с дължина на рамото L=2000мм за хоризонтален монтаж върху съществуващ 13 м коничен стълб за УО по конструктивен детайл /по друг проект /	бр.	107,00		
5	Доставка на предварително грундирана и боядисана стоманотръбна конзола за парково осветително тяло с дължина 1 000 мм и вертикален ъгъл на наклона N=5 о по конструктивен детайл -/по друг проект /за страничен монтаж на съществуващ 13 м коничен стълб	бр.	18,00		
6	Изправяне на СТС 6 м	бр.	21,00		
7	Направа на фундамент на СТС 6 м по конструктивен детайл по друг проект	бр.	21,00		
8	Монтаж на конзола за улично осветително тяло за хоризонтален монтаж на изправен съществуващ коничен 13 м стълб за УО	бр.	107,00		
9	Монтаж на стоманотръбна конзола за парково осветително тяло с дължина 1 000 мм и вертикален ъгъл на наклона N=5 о за парково осветително тяло за страничен по конструктивен детайл /по друг проект /за страничен монтаж на съществуващ 13 м коничен стълб	бр.	18,00		
10	Почистване ,грундиране и боядисване на съществуващ 13 м коничен стълб за УО	бр.	107,00		
11	Почистване ,грундиране и боядисване на съществуващ СТС за УО	бр.	4,00		
12	Почистване ,грундиране и боядисване на съществуващи "V" образни тръбни конзоли на изправен стълб за УО	бр.	4,00		
13	Направа на нови вратички по подобие на съществуващите за 13 м конични стълбове	бр.	64,00		
14	Монтаж на нови вратички по подобие на съществуващите за 13 м конични стълбове	бр.	64,00		
1.3. Улично осветление					

1	Кюфржж зл пояси	м2	10,80		
	III. Бетонoви работи				
1	Подложен бетон В12,5	м3	1,05		
2	Бетон В-20 зл пояси и греди	м3	1,20		
	IV. Армировъчни работи				
1	Стомана кл. АI	кг	108,00		
	V. Тухлена зидария				
1	Тухлен зид от бет. тухли 25/12/6,5	м3	3,75		
	VI. Закладни части				
1	Профилна стомана	кг	114,00		
2	Стоманена шина - 20/3 мм	кг	6,90		
3	Поцинковане	м2	4,50		
	VII. Отводняване				
1	Дренажен чакъл	м3	0,09		
	VIII. Капаци				
1	Капак с рамка	бр.	6,00		
	Конструктивна - Улично осветление/конзоли/ I. ЕДНОСТРАННА КОНЗОЛА Ф114-зл 107 бр				
1	Профилна стомана	кг	3852,00		
2	Листова стомана	кг	235,40		
	II. ТРЪБНА КОНЗОЛА Ф60x4/1000мм/5гр.				
1	Профилна стомана	кг	90,00		
2	Листова стомана	кг	9,00		
	III. АНТИКОРОЗИОННА ЗАЩИТА				
1	Поцинковане ПО Т I:	бр.	1,00		
2	Грундиране и двукратно боядисване с антикорозионно покритие по т. II:	м2	18,00		
	Конструктивна - Улично осветление /фундамент/ - зл 21 бр.				
	Фундамент зл стълб с Н=6.00м. - зл 21 бр.				
	I. Земни работи - зл 21 бр.				
1	Изкопни работи	м3	52,50		
	II. Кюфржжни работи зл 21 бр.				
1	Обикновен кюфржж в основи и страници	м2	77,70		
	III. Бетонoви работи зл 21 бр.				
1	Подложен бетон В12,5	м3	3,36		
2	Бетон В-20 зл фундаменте	м3	14,70		
	IV. Армировъчни работи зл 21 бр.				
1	Ст. Кл. АIII	кг	798,00		
2	Ст. Кл. АI	кг	693,00		
	<b>СУМА ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА - УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ</b>				
	ЧАСТ: АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ				
	I. Доставни и монтажни работи				
	I.1. Тръбни мрежи				
1	Трасиране на нова тръбна мрежа по трасето на съществуваща	км.	6,57		
2	Направа на изкоп 0,5/1,1 м ръчен със зариване и трамбоване	м	3435,00		
3	Докарване чакъл зл дренаж	м3	28,00		
4	Направа на пясъчна подложка 10 см	м3	19,00		
5	Направа на кабелна ревизионна шахта зл УО с рамка и I капак включително изкопните работи по конструктивен чертеж /по друг проект/	бр.	344,00		
6	Направа на малка бетонена кабелна ревизионна шахта зл АО, с капак от сферографитен чугун 300/300 мм, с клас на натоварване С250 по БДС EN 124:2003	бр.	2,00		
7	Доставка на гофрирани тръби с външен диаметър ф 110мм и слой HDPE и вътрешен диаметър ф 94мм и слой LDPE	м	10200,00		

8	Доставка на гофрирани тръби с външен диаметър ф 75мм и слой HDPE и вътрешен диаметър ф61мм и слой LDPE	м	335,00		
9	Доставка на гофрирани тръби с външен диаметър ф40мм и слой HDPE и вътрешен диаметър ф 32мм и слой LDPE	бр.	1700,00		
10	Доставка на гофрирани тръби UV стабилизирани с външен диаметър ф 40мм и слой HDPE и вътрешен диаметър ф32мм и слой LDPE	м	15,00		
11	Доставка на стоманени поцинковани тръби ф121/4мм	м	876,00		
12	Направа на тръбна мрежа от гофрирани тръби 2 ф 110,вкл. кофраж 0,8 м2 и бетон 0,09 м3	м	3500,00		
13	Направа на тръбна мрежа от гофрирани тръби 3 ф110, вкл. кофр. 0,8 м2 и бетон 0,12 м3	м	790,00		
14	Направа на тръбна мрежа от гофрирани тръби 4 ф110, вкл. кофр. 0,8 м2 и бетон 0,16 м3	м	180,00		
15	Направа на тръбна мрежа от гофрирани тръби 5 ф110 ,вкл. кофр. 0,8 м2 и бетон 0,181 м3	м	22,00		
16	Полагане на гофрирани тръби 1 Ф 75мм в изкоп	м	335,00		
17	Полагане на гофрирани тръби 1 Ф 40мм в изкоп	м	1370,00		
18	Полагане на гофрирани тръби 1 Ф 40 мм в съществуващо трасе	м	330,00		
19	Изтегляне и закрепване на гофрирани тръби UV стабилизирани ф40 в короната на дърво	м	15,00		
20	Направа на тръбна мрежа от стоманени тръби 2 ф121/4мм , вкл . кофр. ,36 м2 и бетон ,0,04 м3	м	413,00		
21	Полагане на стоманени тръби 2 ф121/4мм плътно до моста, под нивото на настилката и над водната площ	м	25,00		
22	Замонолитване на тръби с бетон клас В-10	м3	441,00		
23	Подготовка на засипка за тръбна мрежа и покриване с изолационна лента	м	6240,00		
24	Направа на о братна засипка върху изградена тръбна мрежа	м3	2136,00		
25	Кастрене /изрязване/ на клони и храсти	бр.	100,00		
26	Разкриване на пространство (направа на шурфове) около стълб и тръбна мрежа попадащи върху подземна конструкция до кота горен ръб защитен бетон положен върху хидроизолация над подземна конструкция, до 5м2	бр.	39,00		
27	Направа на шурфове (разкривания) над съществуващи съоръжения	бр.	25,00		
28	Натоварване на земни почви	м3	858,00		
29	Извозване на излишна пръст и отпадъци	м3	858,00		
30	Разтоварване на земни почви	м3	858,00		
<b>1.2 Стълбове, фундаменти и конзоли</b>					
1	Определяне местата на новите стълбове	бр.	295,00		
2	Направа на изкоп за фундамент на коничен стълб 3 м - вкл. в част "Конст.- Ал. осв"	бр.	129,00		
3	Направа на изкоп за фундамент на коничен стълб 4 м - вкл. в част "Конст.. Ал. осв."	бр.	156,00		
4	Направа на изкоп за фундамент на коничен стълб 5 м - вкл. в част "Конст. - Ал. осв."	бр.	4,00		
5	Направа на изкоп за фундамент на коничен стълб 13 м - вкл. ва част "Конст.-Ал. осв."	бр.	6,00		
6	Доставка на предварително грундиран и боядисан в цвят по RAL 8014 Seria Wgown стоманен коничен стълб със височина Н=3м и диаметър при върха Ø 60, за монтаж с анкерни болтове, с заключващи се вратички на панти (преди поръчката на новите стълбове, цвета още веднъж се съгласува с Проектанта по част „Паркоустройство“)	бр.	129,00		



7	Доставка на предварително грундиран и боядисан в цвят по RAL 8014 Seria Brown стоманен коничен стълб със височина H=4м и диаметър при върха Ø 60, за монтаж с анкерни болтове, с заключващи се вратички на панти (преди поръчката на новите стълбове, цвета още веднъж се съгласува с Проектанта по част „Паркоустройство“)	бр.	156,00		
8	Доставка на предварително грундиран и боядисан в цвят по RAL 8014 Seria Brown стоманен коничен стълб със височина H=5м и диаметър при върха Ø 60, за монтаж с анкерни болтове, с заключващи се вратички на панти (преди поръчката на новите стълбове, цвета още веднъж се съгласува с Проектанта по част „Паркоустройство“)	бр.	4,00		
9	Доставка на предварително грундиран и боядисан в цвят по RAL 8014 Seria Brown стоманен конично заварен стълб със височина H=13м и диаметър при върха Ø 111, за монтаж с анкерни болтове, с заключващи се вратички на панти (преди поръчката на новите стълбове, цвета още веднъж се съгласува с Проектанта по част „Паркоустройство“)	бр.	6,00		
10	Направа на предварително грундирана и боядисана в цвят по RAL 8014 Seria Brown четиристранна-симетрична („+“-образна) стоманотръбна конзола за УО с дължина на раменете L=2,00м завършваща на Ø 60 (150мм) за хоризонтален монтаж ( $\alpha=0^\circ$ ) върху стълб завършващ на Ø111 за коничен стълб 13м /по отделен конструктивен чертеж/ (преди поръчката на новите конзоли, цвета още веднъж се съгласува с Проектанта по част „Паркоустройство“)	бр.	4,00		
11	Направа на предварително грундирана и боядисана в цвят по RAL 8014 Seria Brown едностранна стоманотръбна конзола за УО с дължина на рамото L=2,00м, завършваща на Ø 60 (150мм) и вертикален ъгъл $\alpha=15^\circ$ за монтаж върху конично - заварен стълб с височина 13м, и диаметър при върха Ø111, /по отделен конструктивен чертеж/ (преди поръчката на новите конзоли, цвета още веднъж се съгласува с Проектанта по част „Паркоустройство“)	бр.	4,00		
12	Доставка на предварително грундирана и боядисана в цвят по RAL 8014 Seria Brown едностранна стоманотръбна конзола за УО и вертикален ъгъл $\alpha=5^\circ$ и завършваща на Ø60 с дължина на рамото L=0,40м за монтаж върху коничен стълб завършващ на Ø60 /по отделен конструктивен чертеж/ (преди поръчката на новите конзоли, цвета още веднъж се съгласува с Проектанта по част „Паркоустройство“)	бр.	10,00		
13	Направана фундамент с квадратно сечение 0,4м за коничен стълб с височина h=3, 4 и 5м за монтаж с анкерни болтове /по отделен конструктивен чертеж/	бр.	256,00		
14	Направа на плитък фундамент с дълбочина 0,20м /по отделен конструктивен чертеж/	бр.	33,00		
15	Направа на фундамент за 13м коничен стълб с четиристранна-симетрична конзола за УО 2м, с напречен размер не по-голям от 2,00м и дълбочина 0,30м (не по-голяма от 0,70м) /по отделен конструктивен чертеж/	бр.	2,00		
16	Направа на фундамент за 13м коничен стълб с едностранна конзола за УО 2м, с дълбочина 0,30м (не по-голяма от 0,50м) /по отделен конструктивен чертеж/	бр.	4,00		
17	Направа на фундамент с размери размери 50/50/80см за градинско осветително тяло със светла височина 1,00 - 1,20 м	бр.	65,00		