СТОЛИЧНА ОБЩИНА – РАЙОН "НАДЕЖДА"
гр.София 1220, ул. „Кирил Драгов" № 55, тел. 495-11-49, факс 02/837-64-65
www.so-nadejda.com; e-mail: info@so-nadejda.com

УТВЪРЖДАВАМ,

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: .....
КМЕТ НА РАЙОН "НАДЕЖДА" – СТОЛИЧНА ОБЩИНА
инж. ДИМИТЪР АЛЕКСАНДРОВ ДИМОВ

Дата на утвърждаване: 11.06.2015г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

за участие в открита процедура с прилагане на опростени правила за възлагане на обществена поръчка по реда на глава пета от ЗОП

Предмет:	**„Поддържане на обекти от зелената система на Столична община, находящи се на територията на район „Надежда" - парк „Надежда" и „Северен парк"**

София, 2015г.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ДОКУМЕНТАЦИЯТА:

РАЗДЕЛ I. Решение на Кмета на Район „Надежда" – Столична община за откриване на процедурата за възлагане на обществена поръчка

РАЗДЕЛ II. Обявление за обществената поръчка

РАЗДЕЛ III. Пълно описание на обекта на обществената поръчка

РАЗДЕЛ IV. Техническа спецификация

РАЗДЕЛ V. Указания за подготовка на офертата

РАЗДЕЛ VI. Изисквания и доказателства за техническите възможности и/или квалификация на участниците в процедурата. Други изисквания

РАЗДЕЛ VII. Критерии и методика за оценка на офертите

РАЗДЕЛ VIII. Разглеждане, оценка и класиране на офертите

РАЗДЕЛ IX. Определяне на изпълнител на обществената поръчка. Прекратяване на процедурата. Обжалване

РАЗДЕЛ X. Сключване на договор за изпълнение на обществената поръчка. Гаранции за участие и за изпълнение на договора и обезпечения

РАЗДЕЛ XI. Приложения

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1: Списък на документите, съдържащи се в офертата
ПРИЛОЖЕНИЕ № 2: Образец на оферта
ПРИЛОЖЕНИЕ № 3: Декларация за запознаване с условията на поръчката
ПРИЛОЖЕНИЕ № 4: Административни сведения
ПРИЛОЖЕНИЕ № 5: Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП
ПРИЛОЖЕНИЕ № 6: Декларация за наличие/липса на конфиденциална информация в офертата
ПРИЛОЖЕНИЕ № 7: Декларация за липса на свързаност с друг участник
ПРИЛОЖЕНИЕ № 8: Декларация за участие или не на подизпълнител/и
ПРИЛОЖЕНИЕ № 8А: Декларация за съгласие за участие на подизпълнител/и
ПРИЛОЖЕНИЕ № 9: Декларация по § 1, т. 12 от ДР на ЗОП
ПРИЛОЖЕНИЕ № 10: Справки по чл. 51, ал. 1 от ЗОП
ПРИЛОЖЕНИЕ № 11: Образец на техническа оферта
ПРИЛОЖЕНИЕ № 12: Образец на ценова оферта
ПРИЛОЖЕНИЕ № 13: Проект на договор

РАЗДЕЛ I. РЕШЕНИЕ НА КМЕТА НА РАЙОН „НАДЕЖДА" – СТОЛИЧНА ОБЩИНА ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА.

РАЗДЕЛ II. ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА.

РАЗДЕЛ III. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА.

1. Основание за провеждане и вид на процедурата

Настоящата обществена поръчка с предмет **„Поддържане на обекти от зелената система на Столична община, находящи се на територията на район „Надежда" - парк „Надежда" и „Северен парк", се открива на основание чл.16, ал.8, във връзка с чл.14, ал.3, т.2 от ЗОП - открита процедура с прилагане на опростени правила.**

2. Мотиви за избор на процедурата

Съобразно направените разчети за неоходимите средства за изпълнение на предмета на процедура до края на 2015г. е в приблизителен размер до **100 000,00лв. (сто хиляди лева) без начислено ДДС или 120 000,00 лв. (сто и двадесет хиляди лева) с начислено ДДС.**

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

С оглед на изложеното и съгласно разпоредбата на чл.14, ал.3, т.2 от ЗОП, когато планираната за провеждане поръчка за услуга е на стойност по-висока от 66 000.00 лв. и до съответния праг, определен в чл. 45в, ал. 2,т.2, подточка б, Възложителят може да приложи предвидените в ЗОП опростени правила.

3. Възложител: Възложител на настоящата обществена поръчка е Столична община – район „Надежда" с административен адрес: гр. София, район „Надежда", ул. „Кририл Драгов" № 55, тел.: 02/495-11-49 и 02/495-17-98; факс 02/837-64-65, e-mail: info@so-nadejda.com, интернет адрес: www.so-nadejda.com.

4. Обект на обществената поръчка

Обект на настоящата обществена поръчка е „услуга", по смисъла на чл.3, ал.1, т.2 от ЗОП.

5. Предмет на обществената поръчка – Предметът на настоящата обществена поръчка обхваща извършване на дейности по поддържане на обекти от зелената система на Столична община: парк „Надежда" и „Северен парк", находящи се на територията на район "Надежда". Отделните дейности са изчерпателно изброени и подробно описани в приложената Техническа спецификация (Раздел IV).

• При изпълнение предмета на поръчката следва да се спазват изискванията на действащата нормативна уредба, ЗУТ, ЗУЗСО и Наредбата за изграждане, поддържане и опазване на зелената система на СО.
• Видовете работи за изпълнение на поръчката следва да отговарят по обхват на описанието по ТНС или УСН, като за формиране на единичните цени на манипулациите се ползват посочените показатели НВ (норма време) в ТНС или УСН в случаите, в които са налични.
• Материалите, влагани при изпълнение на работите по озеленяване и поддържане на зелените площи да отговарят на изискванията за качество, приети и одобрени от ЕС.
• При изпълнение на поръчката в частта „извозване на отпадъци" да се спазват следните указания:
- Отпадъци с битов характер и опаковки, получени от оборки, събиране на кошчета, почистване на сметище в зелена площ се изнасят своевременно и се извозват за третиране на депо, посочено от Възложителя;
- Отпадъци със строителен характер, събрани от почистване на сметище в зелена площ се извозват за обезвреждане и сортиране на депото в кв. „Враждебна";
- Зелени отпадъци – окосена трева, шума, клони и други подобни се извозват до инсталацията за компостиране на растителни отпадъци, или друго определено от Възложителя място, в случай, че инсталацията не работи. За предадената биомаса се представят бележките от инсталацията за компостиране или друго определено от Възложителя място, по които ще се извършва разплащането на извозените количествата. При смесване на биомаса със строителни или други отпадъци/примеси от инертни материали, на изпълнителите се налагат глоби в размер на стойността за извозване на отпадъците.
- Дървен материал/дървесина, получени от аварийно или рутинно отсичане на дървесна растителност, се извозват на разтоварища, посочени от Възложителя. Отсечената дървесина предварително се маркира със съответната марка и за извозването й се издава превозен билет от упълномощено от Възложителя лице.
• **Видовете работи ще се възлагат ежемесечно между първо и пето число от месеца от Възложителя на Изпълнителя според необходимостта и бюджетните средства.**
• Зоните за поддържане могат да се променят (да се включват нови обекти или да се прекратява поддръжката на включените в списъка) след предварително писмено възлагане или предизвестие, при настъпили промени от Възложителя.

6. Финансиране

Финансирането на обекта на обществената поръчка ще се осигури от бюджета на Столична община за 2015г. **Бюджет на поръчката – до 100 000,00лв. (сто хиляди лева) без начислено ДДС или 120 000,00 лв. (сто и двадесет хиляди лева) с начислено ДДС.**

РАЗДЕЛ IV. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Териториален обхват

Дейностите по изпълнение на поръчката ще се извършват на територията на Столична община - район „Надежда", на обекти общинска собственост:

1/ „Северен парк":

Обща площ: 757,62 дка (приблизителна обща площ);

Тревни площи: 616,98 дка (приблизителна площ);

Алеи: 122,50 дка (приблизителна площ).

2/ Парк „Надежда":

Обща площ: 36 дка (приблизителна площ)

2. Поддържането включва:

2.1. Текущо поддържане на озеленените площи - постоянна дейност, свързана с отглеждане на растителносттаплевене, поливане, косене, грапене, резитби и др.

2.2. Текущо поддържане чистотата на пешеходните алеи: метене, снегопочистване, натоварване и извозване на отпадъци и др.

Повторяемостта на провежданите мероприятия се определя в съответствие с видовете озеленени площи, както и тяхното представително значение.

Основните мероприятия, които Изпълнителят се задължава да извърши за поддържане на озеленени площи на територията на СО - район „Надежда", са както следва:

Раздел	№	Видове работа	Единица мярка
I. Тревни площи	1	Косене на тревни площи и събиране на окосена трева	дка.
	2	Косене на стръмни скатове с наклон над 45% и събиране на окосена трева	дка.
	3	Грапане тревни площи	дка.
	4	Затревяване - всички операции	дка.

	5	Зачимяване на тревни площи	$м^2$
	6	Доставка, разриване и подравняване и уплътняване на площи с плодна пръст	$м^3$
	7	Наторяване тревни площи с минерални торове - амониева селитра	дка.
II. Растителност	8	Резитба на храсти /ръчно/	10 бр.
	9	Почистване на издънки на дървета	10 бр.д.
	10	Изсичане подлес и гъсти храсти с изнасяне	100 $м^2$
	11	Резитба на жив плет	$м^2$
	12	Резитба на вечнозелени растения по детайл /чемшир, тис и др./	10 л. м.
	13	Премахване на увивна растителност от дървета, храсти и мантинели	10 л. м.
	14	Плевене на вечнозелени храсти	$м^2$
	15	Прекопаване на храсти	дка.
	16	Окопаване на единични дървета и храсти	10 бр.
	17	Прекопаване на рози в лехи	дка.
	18	Резитба на рози - зимна	1000 бр.
	19	Резитба на рози - лятна	1000 бр.
	20	Зазимяване на рози	1000 бр.
	21	Отзимяване на рози	10 бр.
	22	Засаждане на стандартни средноразмерни широколистни дървета с бала - всички операции	бр.
	23	Засаждане на стандартни едроразмерни широколистни дървета с бала - всички операции	бр.
	24	Засаждане на стандартни средноразмерни иглолистни дървета с бала- всички операции	бр.
	25	Засаждане на стандартни едроразмерни иглолистни дървета с бала- всички операции	бр.
	26	Засаждане на стандартни храсти - всички операции	бр.
	27	Засаждане на двуреден жив плет - всички операции	100 л. м.
	28	Засаждане на рози - всички операции	1000 бр.
	29	Разтрупване на паднали дървета с изнасяне на площадка за товарене	$м^3$
	30	Резитба за просветляване (оформяне) на короната на дървета без автовишка	10 бр.
	31	Резитба на короната на дървета с автовишка	10 бр.
	32	Основна резитба на корони на дървета без автовишка	10 бр.
	33	Почистване сухи клони на дървета	10 бр.

	34	Замазване отрези на клони	10 бр.
	35	Събиране на клони при резитба на дъввета	10 бр.
	36	Раздробяване на клони с дробилна машина	10 бр.
	37	Отсичане на дървета с диаметър до 20 см. без автовишка - всички операции	бр.
	38	Отсичане на дървета с диаметър от 21 до 40 см. без автовишка - всички операции	бр.
	39	Отсичане на дървета с диаметър от 41 до60 см. без автовишка - всички операции	бр.
	40	Отсичане на дървета с диаметър от 61 до 100 см. без автовишка - всички операции	бр.
	41	Отсичане на дървета с диаметър над 100 см. без автовишка - всички операции	бр.
	42	Отсичане на дървета с диаметър от 21 до 40 см. с автовишка - всички операции	бр.
	43	Отсичане на дървета с диаметър от 41 до 60 см. с автовишка - всички операции	бр.
	44	Отсичане на дървета с диаметър от 61 до 100 см. с автовишка - всички операции	бр.
	45	Отсичане на дървета с диаметър над 100 см. с автовишка - всички операции	бр.
	46	Изкореняване на храсти	100м^2
	47	Изкореняване на дънери с дебелина до 30 см.	бр.
	48	Изкореняване на дънери с дебелина от 31-60 см.	бр.
	49	Изкореняване на дънери с дебелина от 61-100 см.	бр.
	50	Изкореняване на дънери с дебелина над 101 см.	бр.
	51	Поливане на единични дървета и храсти	10 бр.
	52	Поливане на жив плет	л. м.
	53	Полагане на мулч с дебелина 10 см.	м^3
	54	Изнасяне на отсечени дървета, храсти, клони на разстояние повече от 50 м.	пр.м^3
III. Цветя	55	Цветно оформяне с 1 год. цветя I група (при нови цветни фигури) - 45 бр/м^2 : антиринум, вербена, матиола, перила, далия, салвия,петуния и др.-всички операции	м^2
	56	Цветно оформяне с 1 год. цветя II група (при нови цветни фигури) - 45 бр/м^2: (амарантус, астри, гонфрена, ешолция, иберис, импасианс, календула, хелихризум и др.)	м^2
	57	Цветно оформяне с 1 год. цветя III група (при нови цветни фигури) - 45 бр/м^2: (виола, миозотис, белис, силене, тропеолум и др.)	м^2
	58	Цветно оформяне с 1 год. цветя IV група (при нови цветни фигури) - 45 бр/м^2: (алисум, лобелия, портолака, флокс, пиретрум, тагетес, циния и др.)	м^2

	59	Цветно оформяне с 1 год. цветя V група (при нови цветни фигури) - 45 бр./м² : (бегония, семпервивум, гнафалиум, фуксия, колеус, иризине, сантолина, мадам солеро и др.)	м²
	60	Цветно оформяне с 1 год. цветя VI група(при нови цветни фигури) -12 бр/м² :(кани, бегония тубероза, пеларгониум едроразмерен и др.)	м²
	61	Засаждане с поливане за укрепване на 1 год. цветя I група- 45 бр/м² : (антиринум, вербена, кларкия, матиола, перила, далия, салвия,петуния, газания и др.):	м²
	62	Засаждане с поливане за укрепване на 1 год. цветя II група - 45 бр/м²: (амарантус, астри, гонфрена, ешолция, иберис, импасианс, календула, хелихризум и др.)	м²
	63	Засаждане с поливане за укрепване на 1 год. цветя III група - 45 бр/м²: (виола, миозотис, белис, силене, тропеолум и др.)	м²
	64	Засаждане с поливане за укрепване на 1 год. цветя IV група - 45 бр/м²: (алисум, лобелия, портолака, флокс, пиретрум, тагетес, циния и др.)	м²
	65	Засаждане с поливане за укрепване на 1 год. цветя V група - 45 бр./м² : (бегония, семпервивум, гнафалиум, фуксия, колеус, иризине, сантолина, мадам солеро и др.)	м²
	66	Засаждане с поливане за укрепване на 1 год. цветя VI група -12 бр/м² :(кани, бегония тубероза, пеларгониум едроразмерен и др.)	м²
	67	Монтаж /демонтаж/ на термосаксии	10 бр.
	68	Плевене, разрохкване, подхранване на термосаксии засадени с цветя	10 бр.
	69	Наторяване на цветни фигури с минерален тор /фосфатен/	10 м²
	70	Плевене на цветни фигури	10 м²
	71	Прашене на цветни фигури	дка.
	72	Резитба на цветя в мозайки и килими	10 м²
	73	Изкореняване на едногодишни цветя с изнасяне	10 м²
	74	Изваждане на луковици	м²
	75	Засаждане на луковични цветя със материала	1000 бр.
	76	Засаждане на луковични цветя без материала	1000 бр.
	77	Засаждане на перенни цветя без материала	10 бр.
	78	Поливане с водоноска - трева, цветни фигури	дка.
	79	Поливане растителност в термосаксии и кашпи	10 бр.
IV. Алеи	80	Третиране паркови настилки с препарати против плевели	дка.
	81	Тесане на алеи и площадки	10 м²
	82	Натоварване, превоз и разтоварване на земни маси с ръчни колички до 50 м.	м³
V. Ремонти	83	Доставка и монтаж на автопреградни колонки - всички операции без стойността на материала	бр.
	84	Монтаж на изкъртени автопреградни колонки	бр.

		85	Лакиране на дървени паркови съоръжения - всички операции	$м^2$
		86	Пребоядисване на дървена повърхност двукратно - всички операции	$м^2$
		87	Пребоядисване на метална повърхност двукратно - всички операции	$м^2$
		88	Пребоядисване на метални тръби двукратно - всички операции	л. м.
		89	Тънък изкоп с дълбочина до 0,50 м.	$м^3$
		90	Ремонт на настилка и стъпала от плочи на циментов разтвор без стойността на плочите	$м^2$
		91	Ремонт на настилка от плочи на пясъчна основа без стойността на плочите	$м^2$
		92	Ремонт на градински бордюри без стойността на бордюра	л. м.
		93	Направа на стъпала от плочи на циментов разтвор без стойността на плочите - всички операции	$м^2$
		94	Направа на настилка от плочи на циментов разтвор без стойността на плочите - всички операции	$м^2$
		95	Направа на настилка от плочи на пясъчна основа без стойността на плочите - всички операции	$м^2$
		96	Доставка и монтаж на бетонови решетки за отводнителни шахти с размери 40/40 см.	бр.
		97	Доставка и монтаж на летви за пейки с дължина 150 - 220 см.	бр.
		98	Направа, доставка и монтаж на дървена маса с 2 пейки от 1/2 труп	бр.
		99	Направа, доставка и монтаж дървена пейка от разбичен на две труп	бр.
		100	Доставка и монтаж на дървена талпа на пейки включително крепежни елементи 4,5/15/190 см.	бр.
		101	Направа, доставка и монтаж на дървени шезлонги	бр.
		102	Доставка и монтаж на дървена беседка - 4-ъгълна, покрив, сачак + усилен воалит с посипка + фундамент	бр.
		103	Доставка и монтаж на нова пейка чрез фундиране с 4 крака без стойността на материала	бр.
		104	Доставка и монтаж на нова пейка чрез анкериране с 6 крака без стойността на материала	бр.
		105	Доставка и монтаж на метално кошче за отпадъци - единично	бр.
		106	Доставка и поставяне на бетонови кошчета за смет с вложка	бр.
		107	Доставка на пясък за пясъчник	$м^3$
		108	Доставка на настилка от щуп : разриване, подравняване и валиране	$м^3$
		109	Доставка и монтаж на мека саморазливна настилка за детски площадки - всички операции	$м^2$
		110	Почистване на водни площи	$м^2$
		111	Ръчно почистване на речно легло и брегове от битови отпадъци	дка.
VI. Чистота		112	Събиране на шума	дка.
		113	Почистване на жив плет и храсти в масив от шума и битови отпадъци	$м^2$

	114	Поддържане чистота в масово посещавани места	дка.
	115	Метене на алеи до началото на листопада	дка.
	116	Метене на алеи след началото на листопада	дка.
	117	Почистване на сняг до 15 см.	дка.
	118	Почистване на сняг над 15 см.	дка.
	119	Машинно почистване на сняг	дка.
	120	Стъргане на лед и отъпкан сняг	дка.
	121	Почистване на пейки от сняг	10 бр.
	122	Зимно опесъчаване	дка.
	123	Измиване на алеи с водоноска	дка.
VII. Трансп., механиз. и др.	124	Товарене и извозване на битови отпадъци до сметище (от оборки, кошчета, метене преди листопада)	$м^3$
	125	Товарене и извозване на растителни отпадъци до сметище (клони, шума, трева, цветя и др.)	пр. $м^3$
	126	Натоварване и извозване на камъни, бетонни отломки и други строителни отпадъци до сметище	$м^3$
	127	Товарене, превоз и разтоварване на бетонови цветарници и кошчета до 10 км.	10 бр.
	128	Пренос на пейки на 50 м.	10 бр.
	129	Обслужване на оросителна система /включване, изключване и контрол/	час

Възложителят си запазва правото да възлага или да не възлага отделни дейности (съобразно необходимостта) и да заплаща за извършена работа единствено по ценовата оферта, предложена от участника. Възложителят ще заплаща само възложените видове дейности.

За установяване и заплащане на действително извършените работи, Изпълнителят изготвя всеки месец обобщена справка за извършената работа през изминалия месец, която се подписва двустранно от Изпълнителя и Възложителя.

Техническата спецификация и условията по нея са неразделна част от договора.

3. Общи условия по изпълнение на поръчката

При подготовка на предложенията си и остойностяване на дейностите, предмет на настоящата поръчка, участниците следва да предвидят в тях всички преки и непреки разходи за изпълнението им, като основните са :

- разходи за труд;
- разходи за материали;
- разходи за механизация;
- транспорт на отпадъци до депо;

- други дейности по преценка на участника, с които да се осигури пълното изпълнение на конкретна дейност.

При изпълняване на възложените дейности, Изпълнителят е длъжен своевременно да извози генерирания по време на работа зелен отпадък.

Всички дейности ще се изпълняват съгласно описанието в настоящата спецификация с техника, която е собственост или наета от Изпълнителя.

Изпълнителят е длъжен да поддържа налична и в изправност цялата изисквана минимална техника, съгласно условията на обществената поръчка. Изпълнителите са задължени да осигурят за своя сметка всяка друга допълнителна техника, необходима за качествено и в срок изпълнение на дейностите, описани по-долу.

4. Описание на дейностите, предмет на настоящата поръчка:

1/ Косене на тревни площи и събиране на окосената трева

Извършва се по възлагане от Инвеститора - съответният районен експерт, утвърдено от кмета на СО – район „Надежда" и съгласувано с дирекция „Зелена система". Дейността включва косене, събиране и извозване на окосената трева. Чрез косенето се регулира височината на тревостоя. Тревата в поддържаните площи трябва да се реже не по-ниско от 5-6 см. височина, което да бъде равномерно за цялата поддържана територия. Събирането на окосената трева е задължително, за да не се получава непропусклив слой, който да задушава тревния чим. След последната коситба, тревната покривка трябва да се зазимява при височина 5-7 см. и/или еквивалентни дейности

Цялото количество окосена трева за деня задължително се събира и в срок до края на същият ден се извозва до инсталацията за компостиране на растителни отпадъци или друго определено от Възложителя място. Не се допуска изоставяне на окосената трева върху тревните площи или до/в контейнерите за битови отпадъци, както и смесването с друг вид отпадъци. Изисква се фирмите да са оборудвани с техника за косене – моторни косачки за косене на свободни площи.

2/ Косене на стръмни скатове с наклон над 45% и събиране на окосена трева

Съгласно предвиденото в т.1/ „Косене на тревни площи и събиране на окосената трева". Спецификата на дейността се обуславя от наклона (над 45 %), като последният усложнява изпълнението на манипулациите, включени в дейността. и/или еквивалентни дейности.

3/ Грапане на тревни площи

Извършва се през пролетта и есента с помощта на гребла или градински метли и при необходимост преди косене, с цел отстраняване на старата трева, изсъхналите листа, клони и др. и/или еквивалентни дейности.

4/ Затревяване (всички операции)

Дейността включва бработване на почвата на 30 см дълбочина ръчно или чрез изораване, култивиране и брануване, разрохкване с мотика, извършване на мероприятия за подобряване на почвата (наторяване), подравняване с гребло и засяване на тревното семе, ръчно зариване на тревното семе, притъпкване на тревното семе. Засяването на тревното семе

да е извършено през пролетта (м. март, м. април, до средата на м. май), късно през лятото (края на м. август - началото на м. септември) и през м. декември; и/или еквивалентни дейности.

5/ Зачимяване на тревни площи

Дейността включва третиране на почвата, подготовка и полагане на тревен чим, подходящ за типа терен, с цел постигане на моментален ефект на озеленяване. и/или еквивалентни дейности.

6/ Доставка, разриване, подравняване и уплътняване на площи с плодна пръст

Посочената дейност включва следните манипулации: доставка на плодна пръст от изпълнителя до съответните площи, посочени от Възложителя, находящи се на територията на „Северен парк" и парк „Надежда", равномерно разпределяне на пръстта, в това число разриване, подравняване и уплътняване. и/или еквивалентни дейности.

7/ Наторяване тревни площи с минерални торове - амониева селитра

Разглежданата дейност цели подобряване на почвата. Предвидено е натрояване с амониева селитра (NO3NH4). На площите предвидени за затревяване на един декар следва да се предвиди смес от по 15 кг амониева силитра. и/или еквивалентни дейности.

8/ Резитба на храсти

Извършва се ръчно с цел подобряване на декоративния им ефект, като чрез резитбата се постига и непрекъснато подмладяване на храстите. Необходимо е изпълнителят да е оборудван с техника и инструменти за рязане. В разглежданата дейност се включват следните операции:

- Резитба през пролетния и есенния сезони и при преценка от Възложителя;

- Привеждане на изрязаните храсти в транспортен вид;

- Натоварване на цялото количество клони на транспортно средство (товарен автомобил);

- Превоз до инсталацията за компостиране на растителни отпадъци или друго определено от Възложителя място.

и/или еквивалентни дейности.

Не се допуска изоставяне на клони или растителни отпадъци върху тревните площи или до /и в контейнерите за битови отпадъци.

9/ Почистване на издънки на дървета

Почистването на издънки на дървета се извършва три до четири пъти в активния вегетационен период и то при видове правещи много издънки (обикновенно липи). Важат изискванията към транспортиране на растителните отпадъци по т.8/. Не се допуска изоставяне на клони или растителни отпадъци върху тревните площи или до /и в контейнерите за битови отпадъци. и/или еквивалентни дейности.

10/ Изсичане на подлес и гъсти храсти с изнасяне

Разглежданата дейност, целяща подпомагане на естественото възобновяване, включва изсичане на подлес и гъсти храсти с ръчни инструменти и изнасяне на растителните отпадъци, съгласно предвиденото в т. 8/. Не се допуска изоставяне на клони или растителни отпадъци върху тревните площи или до /и в контейнерите за битови отпадъци. и/или еквивалентни дейности.

11/ Резитба на жив плет

Резитбата е най-важното мероприятие за поддръжката на живите плетове. Основните грижи за живите плетове включват окопаване, почистване от плевели, редовно подрязване, както и премахване на застарели и засъхнали разклонения, наторяване и поливане. Извършва се ръчно с ножица/храсторез, с цел декоративно оформяне и сгъстяване. и/или еквивалентни дейности.

Живият плет се подрязва отгоре и отстрани за да се разшири и сгъсти. Основната резитба се прави през февруари, като след цъфтеж се реже 3-4 см от предходната резитба. Третата резитба се прави през м. август отново на 3-4 см. и/или еквивалентни дейности.

12/ Резитба на вечнозелени растения по детайл (чемшир, тис и др.)

Регулярно се подрязва до избрана височина, а след това се прави, когато е необходимо, за да се почисти от сухи клонки, прецъфтели цветове и за да се оформи. Следва да се извършва с остри ножици или храсторез. За по-заоблена форма на може да използвате крив ъгъл. Да се съобрази предвиденото в т. 11/. и/или еквивалентни дейности.

13/ Премахване на увивна растителност от дървета, храсти и мантинели

Дейността се изразява в премахване на изсъхнала и/или прекалено гъста катерлива и увивна растителност от дървета, храсти и мантинели, както и при преценка, че вертикално озеленяване е неподходящо. и/или еквивалентни дейности.

14/ Плевене на вечнозелени храсти

Извършва се ръчно чрез плевене преди плевелът да е развил голяма коренова система, така че при плевенето да не се засяга кореновата система на културното растение. и/или еквивалентни дейности.

15/ Прекопаване на храсти

Разглежданата дейност включва следните манипулации: прекопаване с мотика, чистене на камъни, разбиване на буци и изхвърляне на бурените и/или еквивалентни дейности.

16/ Окопаване на единични дървета и храсти

Единичните дървета и храсти се окопават в околостъблени кръгове с диаметър по-голям отколкото е диаметърът на короната им. и/или еквивалентни дейности.

17/ Прекопаване на рози в лехи

Прекопаването на почвата около растенията е едно от най-важните мероприятия в озеленяването с рози. Извършва се в интервал 1,5 - 2 месеца и дълбочина 12-15см с мотика. Есенно и пролетно време и/или еквивалентни дейности.

18/ Резитба на рози – зимна

Резитбата е извънредно важна за обилния цъфтеж на розите. Състои се в съкращаване на надземната им част и отрязване на стари, криви, болни леторасти. Отрезът се прави на 1см над пъпката, гладък, леко наклонен. Отрязаните клонки се изнасят извън обекта и се изгарят. В първата една година след засаждането всички рози се оформят по определен начин. При много видове е желателно като се появи първи цвят да се отреже до 4-5 пъпки под него. Целта е да се оформят разклонения. През лятото се постъпва по същия начин. и/или еквивалентни дейности.

19/ Резитба на рози - лятна

Виж т.18/.

20/ Зазимяване на рози

Зазимяването е изключително важна част от озеленяването на зелени площи и се прави при чувствителните рози – чаено-хибридните и полиантови едроцветни. Правят се купчинки от почва. Надземната част се съкращава на 1/2. Зазимяването се съчетава с подхранване с органични торове.и/или еквивалентни дейности.

21/ Отзимяване на рози

Отзимяването на розите се състои в премахване на затоплящите материали. Добре е да се извършва в облачно време и/или еквивалентни дейности.

22/ Засаждане на стандартни средноразмерни широколистни дървета с бала - всички операции

При засаждане на широколистни листопадни дървета и храсти се прави резитба на кореновата система и на короната. Премахват се всички наранени и счупени коренчета и клонки. След това коренът се вмъква в дупката и почвата се разпределя равномерно между коренчетата. Почвата се смесва с прегорял оборски тор, добре се разбърква и се полага в дупката. Кореновата шийка да остане на нивото на повърхността. Почвата около новозасаденото растение трябва хубаво да се притъпче, стеблото да се привърже към дървен кол с дебелина 6-8 см и дължина 2,5-3 м. Превръзката става с фезал във вид на осморка около "пръстен" от гума. Накрая се полива, като за дърветата е нужно 10-12 л. вода и/или еквивалентни дейности.

23/ Засаждане на стандартни едроразмерни широколистни дървета с бала - всички операции

Виж т. 22/.

24/ Засаждане на стандартни средноразмерни иглолистни дървета с бала - всички операции

Иглолистните видове се подготвят за засаждане с буца пръст около корена и опаковка от зебло. Преди засаждането се премахват счупените клонки, но не се съкращава надземната част. Подрязват се косо (0,5-1 см) всички странични и централният корен и се полага в дупката. Пръстта се смесва с прегорял оборски тор, добре се разбърква с лопатите и се сипва между буцата пръст и стените на дупката. Притъпква се с крак на пластове по 10-20 см. След притъпкването, фиданката трябва да се укрепи. Това става с колчета, а обвързването – с тел на

2/3 от общата височина на растението, като преди това сте поставили гума, за да не нарадите дървото. Задължително се полива. Кореновата шийка да бъде на нивото на повърхността и/или еквивалентни дейности.

25/ Засаждане на стандартни едроразмерни иглолистни дървета с бала - всички операции

Виж т. 24/.

26/ Засаждане на стандартни храсти - всички операции

Храстите се засаждат в дупки с размери съответно – 40/40/40 см (за богати почви), 50/50/50 см (за по-бедни почви)и 60/60/60 см при по-лоши почвени условия. Ямките трябва да се изкопаят 20-30 дни предварително. Дупките се оформят с отвесни, а не с полегати стени и то с ръчни инструменти. След засаждането се полива, като за храстите са нужни 5-6 л вода и/или еквивалентни дейности.

27/ Засаждане на двуреден жив плет - всички операции

Растенията се засаждат в линия, като в зависимост от вида и големината им се посаждат от 1 до 5 броя на метър. Всяко растение се поставя в отделна дупка. След засаждане се затъпква и полива обилно и/или еквивалентни дейности.

28/ Засаждане на рози - всички операции

Изкопава се ямка дълбока около 30 см. Изкопаната почва се размесва с тор. Корените на розата се опресняват преди посаждането, като се скъсяват до 18-20 см. По този начин се стимулира формирането на младите корени. Розата се поставя в изкопаната дупка като не се подгъва кореновата система и се внимава присадката да остане точно на нивото на терена. След засаждането се полива обилно докато се задържи вода отгоре. Това спомага за по-добро слягане на почвата около корените и следователно за успешно прихващане и/или еквивалентни дейности.

29/ Разтрупване на паднали дървета с изнасяне на площадка за товарене

Падналите дървета се оглеждат за проблемни места и се разтрупват с помощта на подходяща техника (верижни триони и др.), при повишено внимание от страна на работниците на изпълнителя. Трупите се изнасят на предварително определена площадка за товарене и се извозват до инсталацията за компостиране на растителни отпадъци или друго определено от Възложителя място и/или еквивалентни дейности.

30/ Резитба на короната на дървета (без автовишка)

Разглежданата дейност се извършва с цел просветляване и оформяне на короната на дърветата. Чрез резитбата се регулира формата и големината на дървесни и храстови растения; влияе върху декоративния ефект - цъфтеж, листа, плодове; забавя се стареенето на растенията; сухата дървесина се отстранява. Методи за резитба: скъсяване и прореждане. При първия метод се отстранява само част от летораста, което стимулира нарастването на пъпките непосредствено разположени под отреза. Този метод се използва за стесняване или сгъстяване на короната. Резултатът от тази резитба е засилен растеж. При втория метод се изрязват целите леторасти до кореновата шийка. Старите леторасти се изрязват почти до основата и/или еквивалентни дейности.

31/ Резитба на короната на дървета с автовишка

Виж т. 30/.

32/ Основна резитба на корони на дървета без автовишка

Виж т.30/.

33/ Почистване сухи клони на дървета

Дейността представлява т.нар. санитарна резитба – резитба за отстраняване на сухи, заболели и счупени клони, която се извършва обикновено през пролетта. Клоните се изрязват 1-2 см след сухата част и отрезите се намазват с блажна боя или специални препарати за третиране и/или еквивалентни дейности.

34/ Замазване отрези на клони

При санитарна резитба сухите, заболели, счупени клони се изрязват 1-2 см след сухата част и отрезите се намазват с блажна боя или специални препарати за третиране и/или еквивалентни дейности.

35/ Събиране на клони при резитба на дървета

Изрязаните сухи, заболели и счупени клони се изнасят от тревните площи на предварително определена площадка за товарене и се извозват до инсталацията за компостиране на растителни отпадъци или друго определено от Възложителя място и/или еквивалентни дейности.

36/ Раздробяване на клони с дробилна машина

Извършва се посредством дробилни машини за дървесина и/или еквивалентни дейности.

37/ Отсичане на дървета с диаметър до 20 см. без автовишка - всички операции

Отсичат се единствено предварително определени и маркирани дървета от видове, които пречат на растежа и свободното кръстосано опрашване между дърветата от основния вид, както и дървета от нежелани дървесни видове. Да се използва технологията за провеждане на сечта и извоза на дървесината на Изпълнителя, при повишено внимание и стриктно спазване на приложимите нормативни изисквания и/или еквивалентни дейности.

38/ Отсичане на дървета с диаметър от 21 до 40 см. без автовишка - всички операции

Виж т. 37/. Да се съобрази спецификата на дърветата с диаметър от 21 до 40 см.. Извършва се без използването на автовишка.

39/ Отсичане на дървета с диаметър от 41 до 60 см. без автовишка - всички операции

Виж т. 37/. Да се съобрази спецификата на дърветата с диаметър от 41 до 60 см. Извършва се без използването на автовишка.

40/ Отсичане на дървета с диаметър от 61 до 100 см. без автовишка - всички операции

Виж т. 37/. Да се съобрази спецификата на дърветата с диаметър от 61 до 100 см. Извършва се без използването на автовишка.

41/ Отсичане на дървета с диаметър над 100 см. без автовишка - всички операции

Виж т. 37/. Да се съобрази спецификата на дърветата с диаметър над 100 см. Извършва се без използването на автовишка.

42/ Отсичане на дървета с диаметър от 21 до 40 см. с автовишка - всички операции

Виж т. 37/. Да се съобрази спецификата на дърветата с диаметър от 21 до 40 см. Извършва се с помощта на автовишка.

43/ Отсичане на дървета с диаметър от 41 до 60 см. с автовишка - всички операции

Виж т. 37/. Да се съобрази спецификата на дърветата с диаметър от 41 до 60 см. Извършва се с помощта на автовишка.

44/ Отсичане на дървета с диаметър от 61 до 100 см. с автовишка - всички операции

Виж т. 37/. Да се съобрази спецификата на дърветата с диаметър от 61 до 100 см. Извършва се с помощта на автовишка.

45/ Отсичане на дървета с диаметър над 100 см. с автовишка - всички операции

Виж т. 37/. Да се съобрази спецификата на дърветата с диаметър над 100 см. Извършва се с помощта на автовишка.

46/ Изкореняване на храсти

За по-дребни плитковкоренени храсти изкореняването се извършва с механизирано дърпане с въжета и куки. В останалите случаи изкореняването се осъществява с кирка или с багерче с малка кофа и/или еквивалентни дейности.

47/ Изкореняване на дънери с дебелина до 30 см.

Изкореняването на дънерите се извършва по няколко начина, при съобразяване на терена и дебелината на дънера - изтъргване със специална машина (например багер, който изкопава пъна и го премахва от земята) или чрез ръчно изкопаване и изкореняване.

Ръчното изкореняване на дърветата се използва, когато техниката няма достъп до мястото на действие и когато ситуацията го изисква. При разглеждания метод първо се окопава около дънера, след това се реже с моторни трионе и резачки и се цепи с брадви, за да се изважда пънът на етапи. Процедурата се извършва докато се премине нивото на земята, до 20 – 30 см. под кота нула в почвата. и/или еквивалентни дейности.

48/ Изкореняване на дънери с дебелина от 31-60 см.

Виж т.47/.

49/ Изкореняване на дънери с дебелина от 61-100 см.

Виж т.47/.

50/ Изкореняване на дънери с дебелина над 101 см.

Виж т.47/.

51/ Поливане на единични дървета и храсти

Извършва се ръчно и механизирано с поливо-миячен автомат/автомобил или водоноска.

52/ Поливане на жив плет

Извършва се ръчно и механизирано с поливо-миячен автомат/автомобил или водоноска.

53/ Полагане на мулч с дебелина 10 см.

Преди полагането на мулча се извършва почистване от плевели, обогатяване на почвата с подходящи торове и окопаване на леглата около растенията, ако има нужда от такива действия. Към етапа на подготовката се включва и точното очертаване на границите на терена, в които ще бъде положен мулча. Мулчиращият материал трябва да бъде раздалечен от ствола на дърветата и храстите, около които се поставя, за да им се осигури нормален достъп до въздух и за да се избегне преовлажняването им. Мулчът се разстила по начин, който да осигурява лек наклон, за да се оттича водата от мулчираната повърхност и/или еквивалентни дейности.

54/ Изнасяне на отсечени дървета, храсти, клони на разстояние повече от 50 м.

Отсечените дървета, храсти и клони се изнасят на предварително определена площадка за товарене, от където впоследствие се извозват до инсталацията за компостиране на растителни отпадъци или друго определено от Възложителя място и/или еквивалентни дейности.

55/ Цветно оформяне с 1 год. цветя I група - всички операции

Дейността се изразява в оформянето на цветни градини (при нови цветни фигури). Засаждат се 45 бр/м² едногодишни цветя I група (антиринум, вербена, матиола, перила, далия, салвия,петуния и др.) и/или еквивалентни дейности.

56/ Цветно оформяне с 1 год. цветя II група – всички операции

Дейността се изразява в оформянето на цветни градини (при нови цветни фигури). Засаждат се 45 бр/м² едногодишни цветя II група (амарантус, астри, гонфрена, ешолция, иберис, импасианс, календула, хелихризум и др.) и/или еквивалентни дейности.

57/ Цветно оформяне с 1 год. цветя III група – всички операции

Дейността се изразява в оформянето на цветни градини (при нови цветни фигури). Засаждат се 45 бр/м² едногодишни цветя III група (виола, миозотис, белис, силене, тропеолум и др.) и/или еквивалентни дейности.

58/ Цветно оформяне с 1 год. цветя IV група – всички операции

Дейността се изразява в оформянето на цветни градини (при нови цветни фигури). Засаждат се 45 бр/м² едногодишни цветя IV група (алисум, лобелия, портолака, флокс, пиретрум, тагетес, циния и др.) и/или еквивалентни дейности.

59/ Цветно оформяне с 1 год. цветя V група – всички операции

Дейността се изразява в оформянето на цветни градини (при нови цветни фигури). Засаждат се 45 бр/м² едногодишни цветя V група (бегония, семпервивум, гнафалиум, фуксия, колеус, иризине, сантолина, мадам солеро и др.) и/или еквивалентни дейности.

60/ Цветно оформяне с 1 год. цветя VI група – всички операции

Дейността се изразява в оформянето на цветни градини (при нови цветни фигури). Засаждат се 45 бр/м² едногодишни цветя VI група (кани, бегония тубероза, пеларгониум едроразмерен и др.) и/или еквивалентни дейности.

61/ Засаждане с поливане за укрепване на 1 год. цветя I група - 45 бр/м²: (антиринум, вербена, кларкия, матиола, перила, далия, салвия,петуния, газания и др.)

Засаждането на перенните цветя се извършва след тяхното прецъфтяване - пролетноцъфтящите през късна пролет, а лятноцъфтящите - през есента. След засаждането почвата около цветята се отъпква добре и се полива. Дълбочината на засаждане на растенията зависи от кореновата им система. Основното изискване е кореновата шийка на растението да остане на равнището на терена. През есента растенията се засаждат малко по-дълбоко. След засаждане цветята се поливат обилно и/или еквивалентни дейности.

62/ Засаждане с поливане за укрепване на 1 год. цветя II група - 45 бр/м²: (амарантус, астри, гонфрена, ешолция, иберис, импасианс, календула, хелихризум и др.).

Виж т. 61/.

63/ Засаждане с поливане за укрепване на 1 год. цветя III група - 45 бр/м²: (виола, миозотис, белис, силене, тропеолум и др.).

Виж т. 61/.

64/ Засаждане с поливане за укрепване на 1 год. цветя IV група - 45 бр/м²: (алисум, лобелия, портолака, флокс, пиретрум, тагетес, циния и др.).

Виж т. 61/.

65/ Засаждане с поливане за укрепване на 1 год. цветя V група - 45 бр./м² : (бегония, семпервивум, гнафалиум, фуксия, колеус, иризине, сантолина, мадам солеро и др.).

Виж т. 61/.

66/ Засаждане с поливане за укрепване на 1 год. цветя VI група -12 бр/м² :(кани, бегония тубероза, пеларгониум едроразмерен и др.).

Виж т. 61/.

67/ Монтаж /демонтаж/ на термосаксии

Термосакциите спомагат за намаляване на изпаренията, предотвратяване термостреса на кореновата система при поливане, компенсиране на нощните и сезонни температурни колебания,оказващи съществено влияние върху растежа на растенията. Термосаксиите следва да са изработени от висококачествена пластмаса (LDPE), устойчива на UV лъчи и корозия. и/или еквивалентни дейности.

68/ Плевене, разрохкване, подхранване на термосаксии засадени с цветя

Дейността включва поддръжка на термосаксиите, находящи се на територията на парк „Надежда" и „Северен парк", изразяваща се в плевене, разрохкване и подхранване периодично, според необходимостта. и/или еквивалентни дейности.

69/ Наторяване на цветни фигури с минерален тор /фосфатен/

Разглежданата дейност цели подобряване на почвата. Предвидено е натрояване с минерален тор /фосфатен/. и/или еквивалентни дейности.

70/ Плевене на цветни фигури

Извършва се ръчно чрез плевене и прашене преди плевелът да е развил голяма коренова система, така че при плевенето да не се засяга кореновата система на културното растение и/или еквивалентни дейности.

71/ Прашене на цветни фигури

Химичният препарат, използван при прашенето, следва да се прилага в твърдо (прахообразно) състояние. Средната големина на частиците трябва да бъде около 25 μm, за да се ограничи отвяването им от вятъра и/или еквивалентни дейности..

72/ Резитба на цветя в мозайки и килими

Извършва се ръчно, с ножица, с цел декоративно оформяне в съответни форми-мозайки и килими и/или еквивалентни дейности.

73/ Изкореняване на едногодишни цветя с изнасяне

Извършва се ръчно след прецъфтяване на пролетно/лятно цъфтящите и преди засаждане на новите сезонни цветя и/или еквивалентни дейности.

74/ Изваждане на луковици

Различните цветя се изкопават по различно време, в зависимост от сортовете и спецификите им. (Например: нарцисите, зюмбюлите и дребнолуковичните се изкопават при изсъхването на листата им) Изкопаването се прави с лопатка с плосък край. Луковиците се

събират внимателно от почвата, всеки сорт отделно и се съхраняват докато дойде време за засаждането им и/или еквивалентни дейности.

75/ Засаждане на луковични цветя с материала

Луковиците на различните растения се засаждат по различен начин, тъй като изискват различна дълбочина на засаждане (например лалето се поставя под почвената повърхност, докато зюмбюла почти върху почвата или до 1/3 от височината на луковицата може да бъде в почва). При засаждане на луковични цветя следва да се държи сметка за спецификите на различните видове растения.

Луковиците се засаждат с корените надолу и заострения край нагоре. и/или еквивалентни дейности.

76/ Засаждане на луковични цветя без материала

Виж т.75/.

77/ Засаждане на перенни цветя без материала

Засаждането на перенните цветя се извършва след тяхното прецъфтяване - пролетноцъфтящите през късна пролет, а лятноцъфтящите - през есента. След засаждането почвата около цветята се отъпква добре и се полива. Дълбочината на засаждане на растенията зависи от кореновата им система. Основното изискване е кореновата шийка на растението да остане на равнището на терена. През есента растенията се засаждат малко по-дълбоко. След засаждане цветята се поливат обилно и/или еквивалентни дейности.

78/ Поливане с водоноска - трева, цветни фигури

Извършва се механизирано с поливо-миячен автомат/автомобил или водоноска, като през летния период цветните фигури с интензивно поддържане се нуждаят от ежедневно поливане. Нормата за поливане е 10-15 л/м² и/или еквивалентни дейности.

Младите цветни насаждения се поливат в интервал на 1-3 дни, а старите може да се поливат и веднъж седмично.

79/ Поливане растителност в термосаксии и кашпи

Растенията в термосаксии и кашпи се нуждаят от поливане по-често, защото влагата по-бързо се изпарява. Извършва се ръчно или механизирано и/или еквивалентни дейности.

80/ Третиране паркови настилки с препарати против плевели

Борбата срещу плевелите се води системно от ранна пролет до късна есен, тя се осъществява химично третиране с хербициди срещу широколистни плевели с избирателно действие и селективен хербицид. Третирането се извършва от май до септември и при топло (16-25 градуса) и тихо (не ветровито, сухо време) и/или еквивалентни дейности.

81/ Тесане на алеи и площадки

Извършва се ръчно с помощта на мотика, като се почистват тротоарите и пешеходните алеи от трева, която се събира на купчини и извозва до инсталацията за компостиране на растителни отпадъци или друго определено от Възложителя място и/или еквивалентни дейности.

82/ Натоварване, превоз и разтоварване на земни маси

Извършва се ръчно, като с помощта на лопати в ръчни колички се товарят земните маси натрупани предварително на купчини. Земните маси се извозват до предварително определени места, където количките се разтоварват. Ръчните колички се пробутават на разстояние до 50 м.от мястото на натоварването им. Изсипват се чрез обръщане и се връщат празни на обратно и/или еквивалентни дейности.

83/ Доставка и монтаж на автопреградни колонки

Дейността включва доставка и монтаж на бетонова автопреградна колонка, правоъгълна с размери 40/40/40см. Монтажа включва трайно закрепване с помощта на бетонов разтвор на автопреградната колонка на предварително указаното място и/или еквивалентни дейности.

84/ Монтаж на изкъртени автопреградни колонки

Дейността включва трайно закрепване с помощта на бетонов разтвор икъртена насилствено автопреградниа колонка, на същото място на което е била поставена преди това същата и/или еквивалентни дейности.

85/ Лакиране на дървени паркови съоръжения

Лакирането на дървените паркови съораження включва двукратно нанасяне на лак за дърво /безцветен /с помощта на качествена четка по посока на дървесните влакна. Слоят трябва да е тънък и равномерен. Вторият слой се нанася след като изсъхне добре първия слой и/или еквивалентни дейности.

86/ Пребоядисване на дървена повърхност двукратно

Дейността включва шлайване със шкурка N80 на дървото по дължина на естествените жилки. След което се нанася двукратно лак за дърво. Лакирането на дървото се извършва с качествена четка по посока на дървесните влакна. Слоят трябва да е тънък и равномерен. Вторият слой се нанася след като изсъхне добре първия слой и/или еквивалентни дейности.

87/ Пребоядисване на метална повърхност двукратно

Дейността включва почистване на основата от прах, мазнини, ръжда и всякакви свободни частици, които могат да затруднят слепването.Когато е необходимо, основата може да се подготви чрез шлайфане или пясъкоструене, като след това прахта трябва да се почисти основно. Боята се полага с четка, валяк или бояджийски пистолет на минимум два слоя. Вторият слой се полага върху предишен изсъхнал но не по късно от 24 часа.За пребоядисване се използва блажна боя за метална повърхност в цвят предложен от изпълнителя и одобрен от възложителя и/или еквивалентни дейности.

88/ Пребоядисване на метални тръби двукратно

Дейността включва почистване на основата от прах, мазнини, ръжда и всякакви свободни частици, които могат да затруднят слепването.Когато е необходимо, основата може да се подготви чрез шлайфане или пясъкоструене, като след това прахта трябва да се почисти основно. Боята се полага с четка, валяк или бояджийски пистолет на минимум два слоя.

Вторият слой се полага върху предишен изсъхнал но не по късно от 24 часа.За пребоядисване се използва блажна боя за метална повърхност в цвят предложен от изпълнителя и одобрен от възложителя и/или еквивалентни дейности.

89/ Тънък изкоп с дълбочина до 0,50 м.

Дейността включва ръчно изкопаване с помощта на лопата и кирка на икоп с дълбочина до 0,50м. с цел почистване на разтителност. Изкопаване на почвата и изхвърляне на изкопаната почва извън изкопа. Подравняване и оформяне на изкопа по дадени размери и/или еквивалентни дейности.

90/ Ремонт на настилка и стъпала от плочи на циментов разтвор без стойността на плочите

Дейността включва ремонт на съществуваща тротоарната настилка – в цената за 1 м2 се включват следните операции:Очукване, почистване от стар бетонов или циментов разтвор на плочи.Рязане, оформяне и полиране на плочи с различни големини и размери, предоставени от Възложителя, като транспортирането им до мястото на обработката и обратно на обекта е за сметка на Изпълнителя.Тънки изкопи с дълбочина до 0,15м ръчно в земни почви – за подравняване .Обратен насип с фракция (пясък) 10 см и уплътняване с ръчна трамбовка. Полагане (монтаж) на тротоарни настилки със стари или налични (бетонови,мраморни,гранитни,базалтови и др.)плочи с различни размери ,предоставени от Възложителя , като транспортирането им е за сметка на Изпълнителя;Фугиране с циментов разтвор.Натоварване на строителни отпадъци на камион и превоз до депо и/или еквивалентни дейности.

91/ Ремонт на настилка от плочи на пясъчна основа без стойността на плочите

Дейността включва ремонт на съществуваща тротоарната настилка – в цената за 1 м2 се включват следните операции:Очукване, почистване от стар бетонов или циментов разтвор на плочи.Рязане, оформяне и полиране на плочи с различни големини и размери, предоставени от Възложителя, като транспортирането им до мястото на обработката и обратно на обекта е за сметка на ИзпълнителяТротоарните плочи се нареждат върху подложен пласт от пясъчна основа или върху цим. замазка с дебелина най – малко 2 см. Нареждането се извършва в редове, започвайки от бордюра, като се съблюдават равността, праволинейността на редовете и правилната връзка на фугите.При нареждането на плочите между тях се оставят фуги с ширина 5 мм, които се запълват с цименто – пясъчен разтвор.На разстояние не по – голямо от 4,5 м се оставят и напречни разширителни фуги с ширина 15 мм, които се запълват с асфалтова паста, след свързването на цименто – варовия и цименто - пясъчния разтвор и/или еквивалентни дейности.

92/ Ремонт на градински бордюри без стойността на бордюра

Дейността включва: демонтаж на стари бордюри:Тънки изкопи с дълбочина до 0,15м ръчно в земни почви – за подравняване:Полагане на бетон при необходимост:Полагане (вкл.демонтаж, очукване, почистване и монтаж) на съществуващи гранитни, бетонови и др.видове бордюри от Възложителя, като транспортирането им до обекта е за сметка на Изпълнителя:Пренареждане, повдигане или изправяне на бордюри:Фугиране с циментов разтвор:Натоварване строителни отпадъци на камион ръчно и превоз на 7 км .Бордюрите – видими и скрити се поставят и нареждат върху основа от бетон. Те се укрепват чрез запълване на фугите с цименто – пясъчен разтвор.Каменните бордюри трябва да отговарят по качество на

изискванията в БДС 623, а бетонните бордюри и водещите ивици на изискванията в БДС 624.Основата върху която се поставя бетонът, трябва да бъде предварително подравнена и уплътнена до проектната плътност. Не се допуска полагането на бетона върху наводнена, замърсена и неуплътнена основа.Бордюрите се поставят върху пресния бетон ръчно или с помощта на кран. Те се нареждат в правите участъци по конец, а кривите - по шаблон с фуги не по – широки от 15 мм. Фугите се запълват с разтвор, след като се провери правилното положение на бордюрите и тяхното ниво с нивелация и/или еквивалентни дейности.

93/ Направа на стъпала от плочи на циментов разтвор без стойността на плочите

Дейността включва залепване на плочи върху предварително отлята армирана бетонна основа. Плочите се залепват с цименто-пясъчен разтвор, приготвен в съотношение 1:3 или по-добре 1:2.Плочите се причукват с чук, докато потънат до необходимото ниво, а то се контролира чрез дълъг алуминиев мастар. Нивото на настилката се определя предварително по най-високите точки на основата, като временно се залепват реперни плочки, по които се определя нивото на останалите. Разполагането на отделните плочи се съобразява с формата и големината им с оглед помежду им да не остават прекомерно широки фуги. За краищата на настилката се подбират плочи с равни кантове. Те може да се оформят чрез очукване или чрез рязане.Докато е още пресен, избилият над повърхността на настилката циментов разтвор трябва внимателно да се изчегърта, за да може впоследствие фугите равномерно да се запълнят. След ден-два настилката се фугира, като фугите се запълват с по-рядък цименто-пясъчен разтвор (1:2), който внимателно се налива с канче с човка. След още два дни, където е необходимо, излишният разтвор се изчегъртва, а фугите се заглаждат с телена четка и/или еквивалентни дейности.

94/ Направа на настилка от плочи на циментов разтвор без стойността на плочите

Дейността включва залепване на плочи върху предварително отлята армирана бетонна основа. Плочите се залепват с цименто-пясъчен разтвор, приготвен в съотношение 1:3 или по-добре 1:2.Плочите се причукват с чук, докато потънат до необходимото ниво, а то се контролира чрез дълъг алуминиев мастар. Нивото на настилката се определя предварително по най-високите точки на основата, като временно се залепват реперни плочки, по които се определя нивото на останалите. Разполагането на отделните плочи се съобразява с формата и големината им с оглед помежду им да не остават прекомерно широки фуги. За краищата на настилката се подбират плочи с равни кантове. Те може да се оформят чрез очукване или чрез рязане и/или еквивалентни дейности.

95/ Направа на настилка от плочи на пясъчна основа без стойността на плочите

Дейността включва поставяне на плочи върху пясъчна основа. Плочите се залепват с цименто-пясъчен разтвор, приготвен в съотношение 1:3 или по-добре 1:2.Плочите се причукват с чук, докато потънат до необходимото ниво, а то се контролира чрез дълъг алуминиев мастар. Нивото на настилката се определя предварително по най-високите точки на основата, като временно се залепват реперни плочки, по които се определя нивото на останалите. Разполагането на отделните плочи се съобразява с формата и големината им с оглед помежду им да не остават прекомерно широки фуги. За краищата на настилката се подбират плочи с равни кантове. Те може да се оформят чрез очукване и/или еквивалентни дейности.

96/ Доставка и монтаж на бетонови решетки за отводнителни шахти с размери 40/40 см.

Дейността включва доставка и монтаж на решетки (скари) със съответните размери, в случай на нужда или при констатиране на липсата им;Коригиране ниво на решетки и капаци на дъждоприемни/ревизионни шахти до нивото на настилката; и/или еквивалентни дейности.

97/ Доставка и монтаж на летви за пейки с дължина 150 - 220 см.

Дейността включва доставка и монтаж на правоъгълни летви за пейки изработени от дървесина отговаряща на следните характеристики: дървесината да бъде импрегнирана по метода „чрез вакуум високо налягане",осигуряващ защита на дървесината от 15 до 30 години (импрегниране в автоклав клас 4) в случаите на контакт с атмосферни условия и 60 години при закрити конструкции (импрегниране в автоклав-клас 1 и 2).Дървесината преди импрегниранетрябва да бъде с влажност не повече от 25%.Дървесината не трябва да бъде заразена с плесени или гъби преди импрегниране.Консервантът трябва да отговаря на всички изисквания, касаещи екология, здраве и безопасност и/или еквивалентни дейности.

98/ Направа, доставка и монтаж на дървена маса с 2 пейки от 1/2 труп

Дейността включва доставка и монтаж чрез трайно прикрепяне към земята на комплект от дървена маса и две пейки с облегалки изработени от ½ дървесни трупи с дължина 120см.. Комплекта следва да е лакиран с безцветен лак за дърв и/или еквивалентни дейности.о

99/ Направа, доставка и монтаж на дървена пейка от разбичен на две труп

Дейността включва доставка и монтаж чрез трайно прикрепяне към земята на пейка с облегалка изработена от ½ дървесен труп с дължина 190см.. Пейката следва да е лакирана с безцветен лак за дърво и/или еквивалентни дейности.

100/ Доставка и монтаж на дървена талпа на пейки

Дейността включва доставка и монтаж на дървена талпа за пейка с размери4,5/15/190см. Талпата следва да бъде от иглолостна дървесина , преминала термална обработка и изсушена до 5-7% влажност. В дейнсотта са включени и крепежните елементи, необходими за монтажа и закрепването на талпата и/или еквивалентни дейности.

101/ Направа, доставка и монтаж на дървени шезлонги

Дейността включва направа, доставка и монтаж на дървен шезлонг с размери : ширина750mm, дължина 850mm, височина50mm. Шезлонга следва да е изработен от иглолистна дървесина импрегнирана по метода „чрез вакуум високо налягане",осигуряващ защита на дървесината от 15 до 30 години (импрегниране в автоклав клас 4) в случаите на контакт с атмосферни условия и 60 години при закрити конструкции (импрегниране в автоклав-клас 1 и 2).Дървесината преди импрегниранетрябва да бъде с влажност не повече от 25%.Дървесината не трябва да бъде заразена с плесени или гъби преди импрегниране.Консервантът трябва да отговаря на всички изисквания, касаещи екология, здраве и безопасност. Шезлонга има възможност за регулиране на положението за сядане и се състои от три позиции. Елементите за шезлонга следва да бъдат с гладка повърхност и да са рендосани и лакирани, елеметните трябва да бъдат съединени със здрави подвижни нитови връзки и/или еквивалентни дейности.

102/ Доставка и монтаж на дървена беседка

Дейността включва доставка и монтаж на четириъгълна беседка от иглолистна дървесина импрегнирана по метода „чрез вакуум високо налягане",осигуряващ защита на дървесината от 15 до 30 години (импрегниране в автоклав клас 4) в случаите на контакт с атмосферни условия и 60 години при закрити конструкции (импрегниране в автоклав-клас 1 и 2).Дървесината преди импрегниранетрябва да бъде с влажност не повече от 25%.Дървесината не трябва да бъде заразена с плесени или гъби преди импрегниране.Консервантът трябва да отговаря на всички изисквания, касаещи екология, здраве и безопасност. Покрива на беседката следва да бъде счачк с усилен воалит с посипка . Дейността включва и изграждането на фундамент и тарайно прикрепяне към земята на беседката и/или еквивалентни дейности.

103/ Доставка и монтаж на нова пейка чрез фундиране с 4 крака без стойността на материала

Парковата пейка с четири крака е предназначена за стационарно поставяне към съществуващия терен чрез фундиране (включва ръчен изкоп, кофраж, полагане на армиран бетон) и/или еквивалентни дейности.

104/ Доставка и монтаж на нова пейка чрез анкериране с 6 крака без стойността на материала

Парковата пейка с шест крака е предназначена за стационарно поставяне към съществуващия терен чрез анкериране. Монтажът на съоръжението към съществуващия терен се извършва чрез анкериране в бетонен фундамен. Връзката на конструкцията на съоръжението и бетонният фундамент се осъществява чрез метални пети и болтови връзки към конструкцията и/или еквивалентни дейности.

105/ Доставка и монтаж на метално кошче за отпадъци – единично

Кошчето за отпадъци-предмет на доставката следва да е от мрежеста ламарина, във вид на цилиндър, който се окачва на стойка. Същото трябва да бъде монтирано в застопорено състояние и/или еквивалентни дейности.

106/ Доставка и поставяне на бетонови кошчета за смет с вложка

Кошчето за отпадъци-предмет на доставката, следва да е от декоративен бетон, с метална кофа и пепелник, тегло: 120 кг. и/или еквивалентни дейности.

107/ Доставка на пясък за пясъчник

Пясъкът-предмет на доставката, следва да бъде промит и дезинфекциран, с фракция от 0,2 до 2 mm, без глинести частици (съгласно Наредба № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра) и/или еквивалентни дейности.

108/ Доставка на настилка от щуп : разриване, подравняване и валиране

Доставената настилка от щуп следва да е с дебелина 10-15см, каменна, с разнороден зърнометричен състав от 0.5 до 20мм. Самоуплътняваща се, за което не се налага допълнително опесъчаване и/или еквивалентни дейности.