***Приложение 4***

**Информация за разположените към 31.05.2018г. съдове за разделно събиране на отпадъци на територията на райони: „Овча Купел” и „Кремиковци”**

В изпълнение на пилотен проект за въвеждане на система за разделно събиране на отпадъци от опаковки, част от проект № DIR 592113-1-9 - „Изграждане на интегрирана система от съоръжения за третиране на битовите отпадъци на СО”, в районите „Овча Купел” и „Кремиковци” от месец юли, 2013г. Столична община започна поетапно разполагане на контейнери тип “Иглу” в „Точки за събиране на отпадъци“ (3 контейнера с обем 1.100 л - син, жълт и зелен).

На желаещи домакинства от крайградските зони се предоставят по 2 пластмасови чувала (жълт и син) и един пластмасов контейнер с обем 120 л. (зелен за стъкло).

**Район „Овча Купел”**

Разположени контейнери тип „ИГЛУ“ с обем 1100 л. общо 381 броя, в добро състояние, разположени на 127 „Точки за събиране на отпадъци“ с общ обем 419 100 л, от тях:

* Син /хартия и картон/ - 127 броя;
* Жълт /пластмаса и метали/ - 127 броя.;
* Зелен /стъкло/ - 127 бр.

Брой на домакинства обхванати „От врата до врата” - обхванати общо 353 домакинства с предоставени индивидуални съдове 120 л, с общ обем 42 360 л.

Към 31.05.2019г. са предоставени с приемо-предавателни протоколи общо 353 комплекта по 2 пластмасови чувала на домакинство (жълт и син) и един пластмасов контейнер, с обем 120 л., (с цвят зелен за стъкло).

**Разположен общ обем 461 460 л.**

**Район „Кремиковци”**

Разположени контейнери тип „ИГЛУ“ 1100 л., общо 123 броя, в добро състояние, разположени на 41 „Точки за събиране на отпадъци“ с общ обем 135 300 л,, от тях:

* Син /хартия и картон/ - 41 броя;
* Жълт /пластмаса и метали/ - 41 броя.;
* Зелен /стъкло/ - 41 броя.

Брой на домакинства обхванати „От врата до врата” - общо 1 735 домакинства с предоставени индивидуални съдове 120 л, с общ обем 208 200 л.

Към 31.05.2019г. са предоставени с приемо-предавателни протоколи общо 1 735 комплекта по 2 пластмасови чувала на домакинство (жълт и син) и един пластмасов контейнер, с обем 120 л., (с цвят зелен за стъкло).

**Разположен общ обем 343 500 л.**

При извършена инвентаризация от Столична община към 23.05.2018г. е установена следната наличност на съдове и чували:

* Пластмасови контейнери с обем 120 л. (цвят зелен „Стъкло”), годни за употреба – 1 793 броя;
* Пластмасови чували за отпадъци от цвят жълт с обем минимум 100 л. годни за употреба - 158 460 броя;
* Пластмасови чували за отпадъци от цвят син с обем минимум 100 л. - 188 580 броя.

**Описание на вида и техническите характеристики на съдовете за разделно събиране. Описание на вида и техническите характеристики на използваните специализирани транспортни средства, придобити съгласно ДБФП № DIR-592113-C0001**

1. Технически характеристики на контейнери и чували

**Контейнер тип „Иглу“**

Контейнерите са с отвор в горния край, който позволява изхвърлянето на предвидените за съответния контейнер отпадъци от опаковки.

Описание: пластмасов контейнер изработен от 5-слоен монолитен стъклопласт (фибростъкло) тип „Иглу“ (с долно отваряне на подвижните части на дъното) с дебелина на стената 5-8 mm..

Стабилна конструкция понасяща натоварвания от 800 кг.

* Височина 1,15 м на двата отвора за пълнене
* Основа:1000х1000 и 1240 mm.
* Обем: 1,1 куб. м. (1 100 л.)
* Тегло: 65 кг.
* Цвят: (син, жълт и зелен)
* Отвори:
	+ За хартия и картон (цвят син) – два правоъгълни отвора от двете страни на контейнера с размери 380 х 100 mm.;
	+ За пластмаса и метали (цвят жълт) – два правоъгълни отвора от двете страни на контейнера с размери 380 х 100 mm.;
	+ За стъкло (цвят зелен) – два кръгли отвора от двете страни на контейнера с размери ф 155 mm.;

Снимков материал



**Пластмасов контейнер с капацитет 120 л (зелен –стъкло)**

Контейнерът е изработен от полиетилен с висока плътност (PE-HD). Устойчив е на гниене, на ниски и високи атмосферни температури, както и на химични и физични въздействия. Стабилизиран против ултравиолетово въздействие.

Колела от гумирана, шумоизолационни и гладкодвижещи се колела.

Капакът (тип EURO 2) е с отвор за стъкло ф 150 мм.

Контейнерът е произведен от висококачествени материали, гарантиращи дългогодишна сигурност на функциониране при събирането на отпадъци.

Лесно маневрен, притежаващ непрекъсната дръжка на корпуса и двустепенна лайсна за по-голяма сигурност при обслужването и здравина на конструкцията.

Контейнерът е с обем 120 л, чието собствено тегло е 9 кг., а максималната товароносимост е 90 кг. Размери (ДхШхВ) – 955х540х480 mm.

**Пластмасови чували за отпадъци**

Биоразградими пластмасови чували за отпадъци. Изработени от биоразградим полупрозрачен материал, който се разгражда до 18 месеца след използването им. Всеки един има изтегляща се връзка, с която става затварянето му. Цветовете съответстват на отпадъка за който са предназначени:

* + (Син цвят) - за хартия и картон;
	+ (Жълт цвят)- за пластмаса и метали;

На всеки чувал е щампован надпис и картина за вида на отпадъка, за който е предназначен, както и периода за който се разграждат в употреба. Обем 120 л. Размери 70х110. Товароносимост – 50 кг.

Снимков материал на пластмасов контейнер с капацитет 120 л и чували



**Технически характеристики на специализираните транспортни средства**

За обслужване на съдовете и чувалите се използва специализирана техника, собственост на Столична община придобита от реализирането на пилотен проект за разделно събиране на отпадъци от опаковки от източника в два от общо двадесет и четири района на Столична община – „Овча купел” и „Кремиковци”, съгласно Договор за безвъзмездна финансова помощ № DIR-592113-C001., като обобщени данни са представени по-долу в табличен вид.

|  |  |
| --- | --- |
| Рег. № марка, модел | Тип надстройка |
| СА 1455 ТХFORD CARGO 1826DC | Надстройка TISAN HDX 15L Кранова уредба ATLAS T38 |
| СА 1456 ТХFORD CARGO 1826DC | Надстройка TISAN HDX 15L Кранова уредба ATLAS T38 |
| СА 1457 ТХFORD CARGO 1826DC | Надстройка TISAN HDX 15L Кранова уредба ATLAS T38 |
| СА 1460 ТХFORD CARGO 1826DC | Надстройка TISAN HDX 15L Кранова уредба ATLAS T38 |
| СА 1461 ТХFORD CARGO 1826DC | Надстройка TISAN 3x5 м3Кранова уредба ATLAS 75.2 |

**Техническа характеристика**

4 бр. сметосъбиращи автомобили, оборудвани с надстройка с кранова уредба за обслужване на контейнери тип „Иглу“ и на стандартни контейнери за ТБО (Ракли, бобри и Меви-120 л.)

|  |
| --- |
| АВТОМОБИЛ |
| Превозно средство | Камион |
| Вид | FORD CARGO 1826DC |
| Тип | 4 х 2 |
| Общо тегло | 18 тона |
| Обем на двигателя | 7330 куб. см |
| Мощност на превозното средство | 260 к.с. |
| Екологична норма | Евро 5 |
| Спирачна система | Барабанни спирачки на двете оси |
| Централно заключване с дистанционно управление | Да |
| Електрически управляеми стъкла | Да |
| Електрически управляеми огледала с подгряване | Да |
| Регулируем волан | Да |
| Предни фарове против мъгла | Да |
| Радио CD | Да |
| Блокаж на диференциала | Да |
| ABS, ASR | Да |
| GPS проследяване | Да |
| НАДСТРОЙКА  |
| Вид | TISAN HDX 15L |
| Тип | Вариопреса |
| Обем на бункера подлежащ на компактиране | 15 куб. м. |
| Обем на приемателния бункер (подкомпакторно пространство) | 3 куб. м. |
| Степен на компактиране | 6:1 |
| Устройство за повдигане и изпразване на стандартни пластмасови съдове с плосък капак | В съответствие с EN 1501-1, за всички стандартни пластмасови съдове |
| Резервоар за отходни течности | 100 литра |
| ХИДРАВЛИЧНА СИСТЕМА |
| Задвижване | Чрез РТО (Power Transmition Outbox) на автомобила |
| Хидравлична помпа | Зъбна |
| Работно налягане | 170 bar |
| КРАНОВА УРЕДБА ЗА ОБСЛУЖВАНЕ НА КОНТЕЙНЕР ТИП „ИГЛУ“ |
| Вид | ATLAS T38 |
| Разположение | В задната част на сметосъбиращата надстройка |
| Обхват | 5.40 метра |
| Товароподемност на 4 метра от оста на крана | 1300 кг. |
| Стабилизатори | 2 бр. хидравлични, разположени в задната част |
| Управление | Чрез дистанционно управление |
| СИСТЕМИ ЗА СИГУРНОСТ |
| Паник бутон | Да |
| Хидравличен стоп клапан | Да |
| Хидравличен клапан | Да |
| Клаксон сирена | Да |
| Въртяща се сигнална лампа на покрива на бункер | Да |
| Осветяваща лампа върху разтоварния механизъм | Да |
| Камера и монитор за визуализиране на работния процес | Да |
| Работни дни в годината | да |

1 бр. сметосъбиращи автомобили, оборудвани с надстройка (открита каросерия), разделена на три независимо опериращи части с двустранно разтоварване и с кранова уредба за обслужване на контейнери тип „Иглу“

|  |
| --- |
| АВТОМОБИЛ |
| Превозно средство | Камион |
| Вид | FORD CARGO 1826DC |
| Тип | 4 х 2 |
| Общо тегло | 18 тона |
| Обем на двигателя | 7330 куб. см |
| Мощност на превозното средство | 260 к.с. |
| Екологична норма | Евро 5 |
| Спирачна система | Барабанни спирачки на двете оси |
| Централно заключване с дистанционно управление | Да |
| Електрически управляеми стъкла | Да |
| Електрически управляеми огледала с подгряване | Да |
| Регулируем волан | Да |
| Предни фарове против мъгла | Да |
| Радио CD | Да |
| Блокаж на диференциала | Да |
| ABS, ASR | Да |
| GPS проследяване | Да |
| НАДСТРОЙКА  |
| Вид | TISAN 3x5 м3 |
| Тип | Самосвална надстройка разделена на три секции |
| Функционалност | Възможност за независимо опериране на всяка от секциите |
| Обем на товарните секции | 3 бр. по 5 куб. м. |
| Посока на разтоварване | Двустранно |
| Врати в страничната част на секциите | Независими |
| КРАНОВА УРЕДБА ЗА ОБСЛУЖВАНЕ НА КОНТЕЙНЕР ТИП „ИГЛУ“ |
| Вид | ATLAS 75.2 |
| Разположение | В задната част на сметосъбиращата надстройка /с цел оптимална работа и обхват на съоръжението/ |
| Обхват | 7.25 метра от оста на крана |
| Товароподемност на 6,5 метра от оста на крана | 1180 кг. |
| Стабилизатори | 2 бр. хидравлични, разположени в задната част |
| Управление | Чрез седалка, разположена над нивото на надстройката |
| Въртяща се сигнална лампа на покрива на бункер | Да |
| Осветяваща лампа върху разтоварния механизъм | Да |