



Узх № 51/06.03.15г.
ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА СОФИЯ

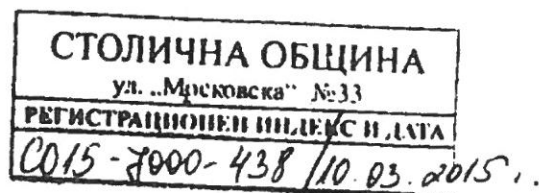
създадена през 1888

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

ул. Сребърна 1, П.К. 67
кв. Хладилника
София 1407
БЪЛГАРИЯ

тел. +359 2 868 20 43
факс +359 2 868 32 02
е-поща: sofizoo@abv.bg
инт.: www.zoosofia.eu

До
Г-жа Йорданка Фандъкова
Кмет на гр. София
Мария Бояджийска
Зам.кмет на СО



ДОКЛАДНА ЗАПИСКА

Относно организацията на
Лятното зооучилище в ОП „Зоологическа градина София“

Уважаема Г-жо Фандъкова,

Уважаема Г-жо Бояджийска,

Една от основните дейности на ОП „Зоологическа градина София“ залегнала в чл. 3 от „Правилника за организация на дейността на общинско предприятие Зоологическа градина – София“ е „провеждане на образователни и природозащитни дейности и кампании, насочени към учениците и посетителите на зоологическата градина /зооучилища, лекции, беседи, анкети/, както и тематични представления на специално изградената сцена в зоопарка“.

Във връзка с това от 1998г. в предприятието е създаден сектор „Учебно-образователен“, чиито персонал се занимава с изготвянето и провеждането на образователни програми за ученици и посетители.

От 1998г. през лятната ваканция (юни и юли) се провеждат и зооучилища, които са много популярни и търсени. Всяка година около 250 деца участват в зооучилището, като записванията започват още през февруари март. Обикновено желаещите са повече от възможностите на сектора да поеме децата и разпредели на групи. Кампанията за записването започва през април, като очакваме всички места да се запълнят за няколко дни, въпреки че и в момента имаме обаждания с цел ранно записване.

Програмата е петдневна и е разработена в два варианта - за деца от 7 до 10 години и от 10 до 14 години. Тя се обновява на всеки две години, има уникално съдържание, съобразено с експозицията на Софийския зоопарк и модерните тенденции в екологичното образование.

През 2015г. сме предвидили провеждане на зооучилища в рамките на 9 седмици през юни и юли.

Към момента таксата която се събира е 60 лв. на дете и се използва за покриване на разходите за отпечатване на учебни материали, граждански договори за лекторите, изработване на програмите и обновяване базата на

Екологичния Научно-образователен Център. През годините с голямата част от събраните средства са закупени компютри, мултимедиен проектор, фотоапарати, извършвани са ремонти на сградата на центъра и подмяна на дограмата с ПВЦ такава, изградени са клетки - вътрешни и външни за животните към центъра и други дейности.

През 2014г. беше извършен одит на ОП „Зоологическа градина София“. В изготвения доклад № СО-9302-19/16.12.2014 г. една от препоръките е таксата която се събира за покриване на разходите по изброените по-горе дейности да бъде регламентирана. В утвърдения план за действие изготвен на база одитния доклад, срока за предприемане на действия и уведомяване на ресорния кмет, относно необходимостта от вземане на решение от СОС за утвърждаване на размера на таксите за участие в лятното зооучилище е до 30.06.2015г.

В тази връзка моля Вашето решение за следното:

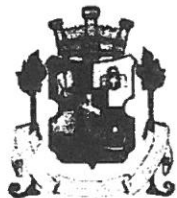
1. Да започне процедура за вземане на решение от СОС за утвърждаване на размер на такса за едно дете от 60 /шестдесет/ лева за 5 /пет/ дни за участие в лятното зооучилище към Екологичния Научно-образователен Център към ОП „Зоологическа градина София“. Разходите формиращи стойността на таксата са следните:
 - Изработване на дизайн на тетрадката /сменят се на 2 години/ и отпечатване – 4лв.
 - Материали за обучение – флумастери за оцветяване, цветни моливи, гланцови блокчета, водни бои, глина за моделиране, лепила, ножици, химикалки и др. – 9,50 лв.
 - Цветни тонери за принтер – 2 лв.
 - Медицинска застраховка – 3 лв.
 - Третиране на сградата против мухи, хлебарки, както и околните площи – 1 лв.
 - Санитарни консумативи – тоалетна хартия, миещи препарати, домакински ръкавици при хранене на животните, минерална вода за пиене – 6 лв.
 - Храна /лакомства/ за животните – 3 лв.
 - Демонстрация с обучено животно / външни тренинги / една лекция за всяка група – 1,50 лв.
 - Режимни разноски за поддръжка на техниката, ремонт на инвентара / столове, маси, помещения за животни/ - 10 лв.
 - Заплащане на лектори – 20 лв.

Всичко: 60 лева на дете.

С уважение:

Д-р Манол Нейков
Директор на ОП Зоологическа градина София





ОП „СТОЛИЧНО ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ“
гр. София, с. Яна, местност Садината, e-mail: office@spto.bg

Обосновка

Относно:

Формирани цени за тон от обезводнен ферментационен продукт и течен ферментационен продукт след анаеробно разграждане на биоотпадъците.

Във връзка с осигуряването на пазар за продуктите от анаеробното разграждане на хранителните биоотпадъци в ИБТ "Хан Богров" се формират следните цени за тон от съответния продукт.

Обезводнен ферментационен продукт – 4,80лв./тон без ДДС (5,76 лв/тон с ДДС).

В цената са включени:

1. 3,09 лв (без ДДС) за тон сухо вещество - 3,71лв. (с ДДС):

- Измерено съдържание на сухо вещество в обезводнения ферментационен продукт (по среднотатистически данни за 6 месечен период) е 31,46%.
- Измерено съдържание на сухо вещество в готовия компост е 2 пъти по-голямо (по данни на протокол от окачествяване)- 61,00%.
- Утвърдена цена за готов компост 6,00 лв/тон (без ДДС) - 7,20 лв./тон (с ДДС).

• Изчисление:

1 тон * 0,61 = 0,610 т СВ/ тон компост

1 тон * 0,3146 = 0,3146 т Св/тон обезводнен продукт

0,610т- 6,00 лв.

0,3146 т- х лв.

$x = 0,3146 * 6 / 0,610 = 3,09$ лв./тон

2. 1,61 лв. (с ДДС) за гориво на челния товарач (товарене на 1 тон от продукта).

- Приблизително време за товарене на 1тон материал – 2,6 мин.
- Разходна норма на челния товарач 16л дизелово гориво/час
- Цена за литър дизелово гориво 2,30 лв. с ДДС
- Изчисление:

60 мин - 16л разход

2,6 мин - Хл разход

$X = 2,6 * 16 / 60 = 0,7$ л за товарене

Стойност на горивото = $0,7 * 2,30 = 1,61$ лв.

3. 0,28 лв. разход за заплата на шофьора на челния товарач

- Средна брутна заплата на шофьора 1000 лв.

4. 0,16 лв. разход за заплата на общ работник, който контролира материала за наличие на примеси.

- Средна брутна заплата на общия работник 550 лв.

Общо стойност за тон ферментационен продукт – 4,80 без ДДС (5,76лв. с ДДС)

Течен ферментационен продукт – 0,25 лв/тон без ДДС (0,30 лв. с ДДС)

5. 0,14 лв. (без ДДС) за тон сухо вещество - 0,17 лв. (с ДДС):

- Измерено съдържание на сухо вещество в течния ферментационен продукт (по средностатистически данни за 6 месечен период) е 1,41%.
- Измерено съдържание на сухо вещество в готов продукт компост (по данни на протокол от окачествяване)- 61,00%.

• Изчисление:

1 тон *0,61= 0,610 т СВ/ тон компост

1 тон* 0,0141= 0,0141 т Св/тон течен ферментационен продукт

0,610т- 6,00 лв.

0,0141 т- х лв.

$x = 0,0141 * 6 / 0,610 = 0,14$ лв./тон без ДДС

6. 0,06 лв. разход за електроенергия (за изпомпване на 1 тон продукт от резервоара за съхранение към цистерна).

- Използване на помпа с мощност 15kw
- Необходимо време за изпомпване на 1 тон - 1,4 мин
- Изчисления:

$15kw * 0.185лв. (за 1kw/h) = 2,78лв./час$

2,78 лв. - 60 мин

Х лв. - 1,4 мин

$x = 2,78 * 1,4 / 60 = 0,06$ лв. разход за електроенергия

7. 0,07 лв. разход за заплата на общ работник, който контролира пълненето

- Средна брутна заплата на общия работник 550 лв.

Обща стойност за тон течен ферментационен продукт - 0,25 лв без ДДС (0,30лв. с ДДС)