Приложение №3 к приказу

№ 39 от 17.04 2015 г.

Расчет цены копировальных услуг
ГБУК РО «Ростовская областная детская библиотека
имени В. М. Величкиной»

Расчет цены копировальных услуг, осуществляется на основании себестоимости одной копии, полученной в процессе копирования с использованием копировальной техники KYOCERA TASKalfa 180.

Время затрачиваемое на изготовление одной копии в среднем составляет три минуты.

I . Статья «Материальные затраты»

В данном случае, в качестве сырья выступает бумага, электроэнергия, тонер.

Затраты бумаги на одну страницу составляют:

200, 00 рублей/500 страниц=0,4 рубля, то есть **40 коп.**,

(где 200,00 руб. стоимость стандартной упаковки бумаги из 500 листов).

Расходы на электроэнергию, затрачиваемую на процесс копирования.

Согласно техническим характеристикам KYOCERA TASKalfa 180 скорость непрерывного копирования -18 страниц в минуту.

Потребляемая мощность в рабочем режиме - до 4,24 кВт/час.

Тогда в час скорость непрерывного копирования равна:

18стр х 60 мин.=1080 страниц в час.

Следовательно, для определения затрат потребляемой мощности на изготовление одной копии необходимо:

4,24 кВт/час : 1080стр. в час = 0,0039 кВт/час.

Затраты на электроэнергию из расчета одной страницы составляют: 0,0039 х 3 х 5,23 = 0,0616 руб. т.е. **6 коп.**, где

-0,0039 кВт/час на 1 копию;

- 3 время затрачиваемое на изготовление одной копии;

-5,23 тарифы на электроэнергию, взяты из счет-фактуры за декабрь 2014г.

Стоимость тонера KYOCERA TASKalfa 180 - 4900,00 рублей

Согласно тех. характеристикам ресурс тонера с заполнением 6% равен 15000 страницам.

Затраты на одну страницу составляют:

4900: 15000 = 0,33 рубля, т.е. **33 коп.**

Стоимость барабана KYOCERA TASKalfa 180 – 1800,00 рублей

Ресурс барабана 60000 страниц (согласно тех. характеристикам)

Следовательно затраты на одну страницу равны:

18000,00 руб.:60000 стр.=0,3руб., т.е. **30 коп.**

II Статья «Амортизация основных фондов»

Первоначальная стоимость KYOCERA TASKalfa 180- 22897,00 рублей. Согласно техническим характеристикам рекомендуемая нагрузка в месяц 10000 страниц.

Срок амортизации данной техники 5 лет.

Следовательно, за 5 лет может быть изготовлено:

10000стр. х 5 лет х 12мес.=600000 страниц

Тогда амортизация на одну страницу составляет:

22897,00 руб.: 600000 стр.= 0,04 рублей, т.е. **4 коп.**

III Статья «Затраты на оплату труда»

Партия из 10 листов, с каждого листа нужно снять копию.

Всего можно изготовить ориентировочно 40 партий по 10 листов в час.

Тогда в час производительность составит 400 листов копий.

Среднемесячное количество рабочих часов в месяц 164 часа.

Средняя зарплата специалиста библиотеки утвержденная «дорожной картой» на 2015г. составляет 19142 руб.00коп.

Затраты на оплату труда из расчета на одну копию составляют:

19142: 164 = 116, 7 рублей в час.

116,7:400 страниц=0,3 рубля, т.е. **30 коп.**

IV Статья «Отчисления на социальные нужды»

Рассчитываем затраты на отчисления на социальные нужды.

Затраты на одну копию составляют:

19142:30,2 % :164 = 35,2 руб.

35,2 руб:400 стр. = 0,088 руб., т. е. **9 коп.**

Теперь, исходя из данных, рассчитываем себестоимость одной копии, сложив расходы по всем перечисленным статьям затрат:

40 коп.+6 коп.+33 коп.+30 коп.+30 коп.+4 коп.+9 коп.= 152 коп.= 1руб.52коп.

Коэффициент доходности с учетом (косвенных расходов) устанавливается в размере 98% от себестоимости услуги.

Следовательно, минимальная цена на услугу будет составлять:

1 руб.52 коп. +1 руб.52 коп. х 98% = 3 руб. 00 коп.