**Экономическое обоснование расчета тарифа на платную дополнительную услугу «Обучение игре на гитаре» в МБУДО «Детско-юношеский центр»**

 При расчете тарифа на платную дополнительную услугу **«Обучение игре на гитаре»** в МБУДО «Детско-юношеский центр» включены : расходы на оплату труда (в т.ч. начисления на оплату труда), затраты на материальные запасы, непосредственно связанные с предоставлением услуги и накладные затраты.

**Исходные данные :**

**Кол-во занятий в месяц : 16**

**Продолжительность одного занятия: 45 минут**

**Средняя наполняемость группы: 2 человек**

**Период оказания услуги : 9 месяцев**

**Площадь всего здания : 1498,3 кв.м.**

**Площадь помещения : 33 кв.м.**

**1. Расчет затрат на оплату труда персонала**

**Оплата труда за 1 занятие с одного человека – 127,1 руб.:**

- Заработная плата педагога дополнительного образования за одно занятие с одного человека – 100 руб.

- Отчисления во внебюджетные фонды – 27,1 %

100 руб.\*27,1 %= 27,1 руб.

**2.Расчет затрат на материальные запасы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование материальных запасов | Единица измерения | Всего затрат материальных запасов |
| 1 | 2 | 4 |
| Канцелярские принадлежности для занятий | Руб. в час | 7,34 |
| Микрофоны | Руб. в час | 1,21 |
| Гитара | Руб. в час | 4 |
| Магнитная доска | Руб. в час | 5,39 |
| ИТОГО |  | 17,94 |

**Затраты на материальные запасы на одного ребенка – 17,94 руб.**

- Канцелярские принадлежности – 7,34 руб./чел.

Стоимость – 2113 руб.

Срок полезного использования – 9 мес.

Расходы в месяц – 2113/9 = 234,78 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 234,78/16(занятий в месяц)=14,67/2(кол-во детей)=7,34 руб./чел.

- Магнитная доска – 5,39 руб./чел.

Стоимость – 6206 руб.

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – 6206/36=172,39 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 172,39/16(занятий в месяц)=10,77/2(кол-во детей)=5,39 руб./чел.

- Гитара – 4 руб./чел.

Стоимость – 4600 руб.

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – 4600/36=127,78 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 127,78/16(занятий в месяц)=7,99/2(кол-во детей)=4 руб./чел.

- Микрофон – 1,21 руб./чел.

Стоимость – 1390 руб.

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – 1390/36=38,61 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 38,61/16(занятий в месяц)=2,41/2(кол-во детей)=1,21 руб./чел.

**3. Расчет накладных затрат**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Прогноз затрат на административно-управленческий персонал | - |
| 2 | Прогноз затрат общехозяйственного назначения | 4,98 |
| 3 | Прогноз суммы начисленной амортизации имущества общехозяйственного назначения | - |
| 4 | Прогноз суммарного фонда оплаты труда основного персонала | 127,1 |
| 5 | Коэффициент накладных затрат | 0,04 |
| 6 | Затраты на основной персонал, участвующий в предоставлении платной услуги | 127,1 |
| 7 | Итого накладные затраты (за одно занятие на одного ребенка) | 4,98 |

**Затраты общехозяйственного назначения – 4,98**

**-** Затраты по коммунальным услугам – 0,81 руб.

Электроэнергия – 0,81 руб.

Плановое потребление электроэнергии – 22353 квт/ч

22353 квт/ч/247 рабочих дней в году = 90,50 квт/ч. (в день)

90,50 квт./ч./8(продолжительность рабочего дня)\*0,75ч.(продолжительность одного занятия)=8,48квт./ч (затраты на электроэнергию за 0,5 часа работы на все здание)

8,48 квт./ч. / 1498,3 кв.м.\*33 кв.м.= 0,19квт./ч.\*8,5 руб.=1,62 руб./2 чел.= 0,81 руб.

- Чистящие, моющие средства; хозяйственный инвентарь; санитарно-гигиенические средства – 4,17 руб.

Стоимость – 1200 руб.

Срок полезного действия – 9 месяцев

Расходы в месяц – 1200/9=133,33 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 133,33/16(занятий в месяц)=8,33/2(кол-во детей)=4,17 руб.

**4.Расчет стоимости платной услуги**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Наименование статей затрат** | **Сумма (руб.)** |
| **1** | **Затраты на оплату труда основного персонала** | **127,1** |
| **2** | **Затраты материальных запасов** | **17,94** |
| **3** | **Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги** | **-** |
| **4** | **Накладные затраты, относимые на платную услугу** | **4,98** |
|  | **Итого затрат** | **150,02** |
|  | **Стоимость платной услуги** | **150,02** |

**Предложение : Установить тариф на платную дополнительную услугу «Обучение игре на гитаре» в МБУДО «Детско-юношеский центр» 150 рублей за одно занятие с одного человека.**