

Экономическое обоснование расчета тарифа на платную услугу МБУДО «ДЮЦ»

Мастер-класс по основам фотографии

При расчете тарифа на платную услугу «Мастер-класс по основам фотографии» 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: 1

Продолжительность одного занятия: 45 минут

Средняя наполняемость группы: 5 человек

Период оказания услуги: 1 день

Площадь всего здания: 1498,3 кв.м.

Площадь помещения: 11,3 кв.м.

1. Расчет затрат на оплату труда персонала

Оплата труда за 1 занятие с одного человека – 101,68 руб.:

- Заработная плата педагога дополнительного образования за одно занятие с одного человека – 80 руб.

- Отчисления во внебюджетные фонды – 27,1%

$80 \text{ руб.} * 27,1\% = 21,68 \text{ руб.}$

2. Расчет затрат на материальные запасы

Наименование материальных запасов	Единица измерения	Всего затрат материальных запасов
1	2	4
Фотоаппарат Sony ALPHA ILICE-6400 Body Black	Руб. в час	39,64
Объектив Sony 18-105mm f 4GOSS PZ E	Руб. в час	20,00
GreenBean SunLight 100 LEDX3 BW светодиодный осветитель	Руб. в час	8,71
ИТОГО		68,35

Затраты на материальные запасы на одного ребенка – 68,35 руб.

- Фотоаппарат Sony ALPHA ILICE-6400 Body Black – 39,64 руб./чел.

Стоимость – 178400 руб. (89200 руб.* 2шт)

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц $178400/36 = 4955,56$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $4955,56/25$ (занятий в месяц)= $198,22/5$ (кол-во детей)= $39,64$ руб./чел.

- **Объектив Sony 18-105mm f|4GOSS PZ E** – 20 руб./чел.

Стоимость – 90000 руб. (45000 руб.*2 шт)

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – $90000/36 = 2500$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $2500/25$ (занятий в месяц)= $100/5$ (кол-во детей)= 20 руб./чел.

- **GreenBean SunLight 100 LEDX3 BW** светодиодный осветитель - **8,71 руб./чел.**

Стоимость – 39200 руб. (19600 руб.*2 шт.)

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – $39200/36 = 1088,89$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $1088,89/25$ (занятий в месяц)= $43,56/5$ (кол-во детей)= $8,71$ руб./чел.

3. Расчет накладных затрат

Затраты общехозяйственного назначения – 0,10 руб.

- Затраты по коммунальным услугам – 0,10 руб.

Электроэнергия – 0,10 руб.

Плановое годовое потребление электроэнергии – 16831 квт/ч

$16831 \text{ квт/ч} / 247 \text{ рабочих дней в году} = 68,14 \text{ квт/ч. (в день)}$

$68,14 \text{ квт./ч.} / 8$ (продолжительность рабочего дня)* $0,75$ ч.(продолжительность одного занятия)= $6,39 \text{ квт./ч}$ (затраты на электроэнергию за 0,75 часа работы на все здание)

$6,39 \text{ квт./ч.} / 1498,3 \text{ кв.м.} * 11,3 \text{ кв.м.} = 0,05 \text{ квт./ч.} * 9,45 \text{ руб.} = 0,47 \text{ руб./5 чел.} = 0,10 \text{ руб.}$

4. Расчет стоимости платной услуги

	Наименование статей затрат	Сумма (руб.)
1	Затраты на оплату труда основного персонала	101,68
2	Затраты материальных запасов	68,35
3	Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги	-
4	Накладные затраты, относимые на платную	0,10

	услугу	
	Итого затрат	170,13
	Стоимость платной услуги	170

Предложение: Установить тариф на платную услугу «Мастер-класс по основам фотографии» 170 рублей за одно занятие с одного человека.