

Экономическое обоснование расчета тарифа на платную услугу МБУДО «ДЮЦ»

Мастер-класс по туризму

При расчете тарифа на платную услугу «Мастер-класс по туризму» 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: 10 человек

Период оказания услуги: 1 день

Площадь всего здания: 1498,3 кв.м.

Площадь помещения: 54,3 кв.м.

1. Расчет затрат на оплату труда персонала

Оплата труда за 1 занятие с одного человека – 76,26 руб.:

- Заработная плата педагога дополнительного образования за одно занятие с одного человека – 60 руб.

- Отчисления во внебюджетные фонды – 27,1%

60 руб. * 27,1% = 16,26 руб.

2. Расчет затрат на материальные запасы

Наименование материальных запасов	Единица измерения	Всего затрат материальных запасов
1	2	4
Тренировочная доска	Руб. в час	0,49
Страховочная система (нижняя часть)	Руб. в час	0,84
Страховочная система (верхняя часть)	Руб. в час	0,37
Шведская стенка	Руб. в час	7,26
Скалолазный стенд	Руб. в час	49,27
Каска туристическая	Руб. в час	5,71
Перчатки туристические	Руб. в час	5,21
Жумар правый	Руб. в час	1,11
Пантин	Руб. в час	3,10
ИТОГО		73,36

Затраты на материальные запасы на одного ребенка – 73,36 руб.

- **Тренировочная доска** – 0,49 руб./чел.

Стоимость – 2800 руб.

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц $2800/36=77,78$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $77,78/16$ (занятий в месяц)= $4,86/10$ (кол-во детей)=0,49 руб./чел.

- **Страховочная система (нижняя часть)** – 0,84 руб./чел.

Стоимость – 4840руб.

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц $4840/36=134,44$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $134,44/16$ (занятий в месяц)= $8,40/10$ (кол-во детей)=0,84 руб./чел.

- **Страховочная система (верхняя часть)** – 0,37 руб./чел.

Стоимость – 2130руб.

Расходы в месяц $2130/36=59,17$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $59,17/16$ (занятий в месяц)= $3,70/10$ (кол-во детей)=0,37 руб./чел.

- **Шведская стенка** – 7,26 руб./чел.

Стоимость – 41800 руб.

Расходы в месяц $41800/36=1161,11$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $1161,11/16$ (занятий в месяц)= $72,57/10$ (кол-во детей)=7,26 руб./чел.

- **Скалолазный стенд** – 49,27 руб./чел.

Стоимость – 283800руб.

Расходы в месяц $283800/36=7883,33$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $7883,33/16$ (занятий в месяц)= $492,71/10$ (кол-во детей)=49,27 руб./чел.

- **Каска туристическая** – 5,71 руб./чел.

Стоимость – 32885 руб. (6577 руб. * 5 шт)

Расходы в месяц $32885/36=913,47$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $913,47/16$ (занятий в месяц)= $57,09/10$ (кол-во детей)= $5,71$ руб./чел.

-Перчатки туристические – 5,21 руб./чел.

Стоимость - 10000 руб. (1000руб. 10шт)

Расходы в месяц $10000/12=833,33$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $833,33/16$ (занятий в месяц)= $52,08/10$ (кол-во детей)= $5,21$ руб./чел.

- Жумар правый – 1,11 руб./чел.

Стоимость – 6377,42 руб.

Расходы в месяц $6377,42/36=177,15$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $177,15/16$ (занятий в месяц)= $11,07/10$ (кол-во детей)= $1,11$ руб./чел.

- Пантин (ножной зажим под правую ногу) – 3,10 руб./чел.

Стоимость – 17833,34 руб. (8916,67 руб.* 2шт)

Расходы в месяц $17833,34/36=495,37$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $495,37/16$ (занятий в месяц)= $30,96/10$ (кол-во детей)= $3,10$ руб./чел.

3. Расчет накладных затрат

Затраты общехозяйственного назначения – 0,22 руб./чел.

- Затраты по коммунальным услугам – 0,22 руб.

Электроэнергия – 0,22 руб.

Плановое годовое потребление электроэнергии – 16831 квт/ч

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

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

$6,39$ квт./ч. / $1498,3$ кв.м. * $54,3$ кв.м.= $0,23$ квт./ч. * $9,45$ руб.= $2,17$ руб./ 10 чел.= $0,22$ руб.

4.Расчет стоимости платной услуги

	Наименование статей затрат	Сумма (руб.)
1	Затраты на оплату труда основного персонала	76,26
2	Затраты материальных запасов	73,36
3	Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги	-
4	Накладные затраты, относимые на платную услугу	0,22
	Итого затрат	149,84
	Стоимость платной услуги	150

Предложение: Установить тариф на платную услугу «Мастер-класс по туризму» 150 рублей за одно занятие с одного человека.