

Экономическое обоснование расчета тарифа на платную услугу МБУДО «ДЮЦ»

Экскурсия в мобильный планетарий

При расчете тарифа на платную услугу «Экскурсия в мобильный планетарий» 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: 30 минут

Средняя наполняемость группы: 10 человек

Период оказания услуги: 1 день

Площадь всего здания: 1498,3 кв.м.

Площадь помещения: 205,3 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
Мобильный планетарий «Легкий старт» (комплект)	Руб. в час	63,10
ИТОГО		63,10

№ п/п	Модель	Описание	Кол-во, шт.
1.	Купол 360 оболочка «Базовый»	Пневмонадувная тканевая конструкция диаметром 4 метров и высотой 3,3 метра (двухслойный) для работы в помещении Сертификат пожарной безопасности Гигиеническая характеристика Санитарно-эпидемиологическое заключение Технический паспорт Упаковочная сумка	1
2.	Нагнетатель	В металлическом кожухе с регулятором скорости	1
3.	Запасные части	Материалы для ремонта купола при порезах	1
4.	Подставка	Подставка для проектора с регулируемой высотой	1

5.	Складной столик	Площадка для размещения оборудования внутри купола	
6.	Зеркальная система	Небьющееся акриловое сферическое зеркало с внутренним напылением в коробе для работы и переноски, с фиксатором угла наклона	1
7.	Проектор Full HD	Проектор марки <u>ОПТОМА</u> EH334 (с возможностью 3D) для проекции полнокупольного контента.	1
8.	Медиа плеер Full HD	Медиа плеер марки DCOLOR для воспроизведения полнокупольного контента (фильмов).	1
9.	Акустическая система	MICROLAB B77	1
10.	Полнокупольные лицензионные фильмы	4 полнокупольных лицензионных фильмов: Зрение, Рассказ танкиста, В глубины Вселенной, 2 стеклышка. Удивительный телескоп	4
11.	Подстилочное полотно	Используется в качестве подстилки при установке купола, 5 х 5 м.	1
12.	Соединительные провода	Все необходимое для соединения всей аппаратуры между собой	1
13.	Рекламный материал	Макеты: визитки, афиша, информационные буклеты. Бизнес план для получения гос. поддержки по различным программам, видео презентация	1
14.	USB Накопитель	Противный носитель информации (фильмов) с объемом не менее 16 Гб.	1
15.	Бизнес и техническая поддержка	Во время и после приобретения оборудования	1
	Итого		159 000 р.

Затраты на материальные запасы на одного ребенка – 63,10 руб.

Мобильный планетарий «Легкий старт» (комплект) – 63,10 руб.

Стоимость – 159 000 руб.

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц $159000/36=4416,67$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $4416,67/7$ (занятий в месяц)= $630,95/10$ (кол-во детей)=63,10 руб./чел.

3. Расчет накладных затрат

Затраты общехозяйственного назначения – 0,55

- Затраты по коммунальным услугам – 0,55 руб.

Электроэнергия – 0,55 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)* $0,5 \text{ ч.}$ (продолжительность одного занятия)= $4,26 \text{ квт./ч}$ (затраты на электроэнергию за 0,5 часа работы на все здание)

$4,26 \text{ квт./ч.} / 1498,3 \text{ кв.м.} * 205,3 \text{ кв.м.} = 0,58 \text{ квт./ч.} * 9,45 \text{ руб.} = 5,48 \text{ руб./10 чел.} = 0,55 \text{ руб.}$

4. Расчет стоимости платной услуги

	Наименование статей затрат	Сумма (руб.)
1	Затраты на оплату труда основного персонала	76,26
2	Затраты материальных запасов	63,10
3	Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги	-
4	Накладные затраты, относимые на платную услугу	0,55
	Итого затрат	139,91
	Стоимость платной услуги	140

Предложение : Установить тариф на платную услугу «Экскурсия в мобильный планетарий» 140 рублей за одно занятие с одного человека.