

Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной платной услуги  
физкультурно-спортивной направленности «Горные лыжи» в  
МБУ ДО ЦДО «Меридиан» г.о. Самара

Исходные данные:

Количество занятий в месяц: 20 (30ч.)

Продолжительность одного занятия: 1,5 академических часа

Количество человек: 10 (1 группа)

Период оказания услуги: 3 месяцев

Площадь здания: 378 м<sup>2</sup>

Площадь помещения: 195 м<sup>2</sup>

1. Расчет затрат на оплату труда персонала «Горные лыжи»

Должностной оклад в месяц, включая начисления на выплаты по оплате труда: 8981,2  
(6898\*30,2%=2083,20)

Месячный фонд рабочего времени ( в часах) – 18\*4=72ч.

Норма времени на оказание платной услуги (час.) – 1,5 ч.

Наполняемость группы 8 чел. (1 группа)

**Итого: 8981,2/72/10=12,47 руб. – стоимость за 1 ребенка за 1 час**

**12,25\*1,5=18,71 руб. – оплата труда педагога за одно занятие на 1 ребенка**

2. Затраты на приобретение материальных запасов непосредственно  
потребляемых в процессе оказания платной услуги.

Расчет затрат на материальные запасы

Затраты на материальные запасы на одного ребенка: **43,75**

Спортивный инвентарь для занятий (лыжи, вешки): 105000 руб. (стоимость) / 12 мес. (срок  
полезного использования) = 8750 руб.расходы в месяц

Затраты на 1 занятие на 1 ребенка:

8750/20 = 437,5- затраты на 1 занятие

437,5/10 чел. = **43,75** – затраты на 1 занятие на 1 человека

### 3. Объем накладных затрат.

#### Расчет накладных затрат

**Затраты общехозяйственного назначения – 7,09 руб.**

1. Оплата труда АУП (директор, зам. директора воспитательной части, бухгалтер) – **2,75** руб.

14% от фонда оплаты труда основного персонала (пед.)

$18,71 * 14\% = 2,62$  руб.

2. Оплата труда уборщика служебных помещений – **4,15** руб.

$18,71 * 1\% = 0,19$  руб.

$2,57 + 0,18 = 2,75$

**3. Затраты по коммунальным услугам – 5,83 руб.**

**Эл/энергия: 0,50**

Годовое потребление электроэнергии -2396 квт./час (за 2018г.)

$2396 / 247 \text{ раб. дней в году} = 9,7 \text{ квт./ч (в день)} / 12 \text{ часов} = 0,81 \text{ квт/ч}$  (затраты на электроэнергию в час работы на все здание)

$0,81 \text{ квт/ч} / 378 \text{ кв.м.} * 195 \text{ кв.м} = 0,42 \text{ квт./час} * 7,95 \text{ руб} = 3,34 \text{ руб.}$

$3,34 \text{ руб.} * 1,5 \text{ч.} = 5,01 / 10 \text{ чел} = 0,50 \text{ руб.}$  на 1 ребенка 1 занятие

**Водоснабжение: 3,1**

**За 2018 год – 49 м<sup>3</sup> воды**

$49 \text{ м}^3 / 9 \text{ мес} = 5,44 \text{ м}^3 \text{ в мес.}$

$5,44 / 20 \text{ зан.} = 0,27 \text{ м}^3 / 10 \text{ чел} = 0,027 \text{ м}^3$  на одно занятие 1 ребенок

$0,027 * 27,74 = 0,75 \text{ руб.}$  с 1 ребенка за 1 занятие

Водоотведение:  $284,2 \text{ м}^3 / 9 / 20 / 10 = 0,16 * 14,74 = 2,35 \text{ руб.}$

**0,75 + 2,35 = 3,1 руб.**

**Отопление: 1,97**

$84,5 \text{ Гкал.} / 8 \text{ мес. (период отопления)} = 10,56 \text{ Гкал}$  в месяц все здание

$10,56/378*189=5,28$  Гкал (кабинет)

$5,28/30$  дней/ $24ч*1,5=0,011$  Гкал.\*2028 руб= $22,31$ руб./10 чел.=**2,23 руб.**

Итого на ком. услугу на 1 ученика составляет

**$0,50+3,1+2,23=5,83$  руб.**

4. Материальные затраты

Моющие средства для уборки помещения:

Стоимость – 650,00руб.

Срок использования – 9 мес.

$650/9=72,2$  руб – расходы в месяц

$72,2/20=3,61$  руб.(в мес.)/10=**0,36 руб.**

**$2,75+5,83+0,36=8,94$  руб.**

#### **Амортизация здания и оборудования**

Амортизация здания : в месяц 415,22

$415,22/480$  чел./час= $0,86*1,5ч=1,29$  руб.

Амортизация с 1 чел. =1,29 руб.

**$8,94+1,29=10,23$  руб.**

Расчет стоимости одного занятия на 1 человека:

Расчет цены на оказание платной услуги

1	Наименование статей затрат	Сумма (руб.)
2	Прямые затраты на оплату труда основного персонала	18,71
3	Прямые затраты на материальные запасы	43,75
4	Сумма начисления амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги (прямые затраты)	-
5	Накладные затраты, относимые на платную услугу	10,23
6	<b>Итого затрат</b>	<b>72,69</b>
	Цена на платную услугу	<b>72,50</b>

72,5 руб. \* 10 чел. \* 20 занятий в месяц = 14500,00 руб. в месяц

+

**Смета**

**доходов на дополнительные образовательные услуги физкультурно-спортивной направленности «Горные лыжи»**

Количество детей	10 человек
Количество занятий	20 в месяц
Период оказания	9 месяцев
Стоимость одного занятия	75 рублей
Итого по смете:	<b>135000,00 руб.</b>