

Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной платной услуги
физкультурно-спортивной направленности «Построй себя» в

МБУ ДО ЦДО «Меридиан» г.о. Самара

Исходные данные:

Количество занятий в месяц: 8 (16ч.)

Продолжительность одного занятия: 2 академических часа

Количество человек: 8 (1 группа)

Период оказания услуги: 8 месяцев

Площадь здания: 141,9 м²

Площадь помещения: 43 м²

1. Расчет затрат на оплату труда персонала «Построй себя»

Должностной оклад в месяц, включая начисления на выплаты по оплате труда: 8496,85
(6526*30,2%=1970,85)

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

Норма времени на оказание платной услуги (час.) - 2 ч.

Наполняемость группы 8 чел. (1 группа)

Итого: 8496,85/72/8=14,75 руб. – стоимость за 1 ребенка за 1 час

14,75*2=29,5 – цена одного занятия 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: **68,02**

Спортивный инвентарь для занятий: 52233,00 руб. (стоимость) / 12 мес. (срок полезного
использования) = 4352,75 руб.расходы в месяц

Затраты на 1 занятие на 1 ребенка:

3852,75/8 = 544,09- затраты на 1 занятие

481,59/8 чел. = **68,02** – затраты на 1 занятие на 1 человека

3. Объем накладных затрат.

Расчет накладных затрат

Затраты общехозяйственного назначения – 24,99 руб.

1. Оплата труда АУП (директор, зам. директора воспитательной части, бухгалтер) – **16,52 руб.**

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

$118,01 * 14\% = 16,52$ руб.

2. Оплата труда уборщика служебных помещений – **5,20 руб.**

$6649,31 \text{руб.} * (5107 * 30,2\%) / 40 / 4 = 41,56$ руб.

$41,56 / 8 \text{чел.} = 5,20$ руб.

$16,52 + 5,20 = 21,72$ руб - оплата труда прочих

3. Затраты по коммунальным услугам – 2,22 руб.

Эл/энергия: **0,08**

Годовое потребление электроэнергии -393 квт./час (за 2018г.)

$393 / 247$ раб. дней в году = $1,59$ квт./ч (в день) / 12 часов = $0,13$ квт/ч (затраты на электроэнергию в час работы на все здание)

$0,13$ квт/ч / $141,9$ кв.м. * 43 кв.м = $0,04$ квт.час * $7,95$ руб = **0,32 руб.**

$0,32 \text{руб.} * 2 \text{ч.} = 0,64 / 8 \text{чел} = 0,08$ руб. на 1 ребенка 1 час

Водоснабжение: 1,12

1 ребенок * $0,007 \text{м}^2$ (средняя норма расхода воды в день на 1 ребенка-7л.)

$0,007 \text{м}^3 / 12 = 0,00058 \text{м.куб} * 2 \text{ч.} = 0,0012 * 27,74$ руб. = $0,016 * 1 \text{чел} = 0,016$ руб. (ученик)

Водоотведение: $(0,00058 \text{куб.м} + 0,1959) * 26,41$ руб. = **5,19 руб./8ч. = 0,65**

Норма расхода воды на 1м^2 площади пола -3л.

$43 * 3 = 129$ л.

На мытье полов $129 \text{ л.} / 1000 = 0,129 \text{м}^3 * 27,74 \text{руб.} = 3,58 / 8 \text{чел.} = 0,45$ руб.

$0,016 + 0,65 + 0,45 = 1,12$ руб.

Отопление: 1,02

$35,13 \text{ Гкал./8 мес. (период отопления)} = 4,39 \text{ Гкал в месяц все здание}$

$4,39 / 141,9 * 43 = 1,33 \text{ Гкал (кабинет)}$

$1,33 / 30 \text{ дней} / 24 \text{ ч} * 2 = 0,004 \text{ Гкал.} * 2028 \text{ руб} = 8,12 \text{ руб.} / 8 \text{ чел.} = \mathbf{1,02 \text{ руб.}}$

Итого на ком. услугу на 1 ученика составляет

$0,08 + 1,12 + 1,02 = 2,22 \text{ руб.}$

4. Материальные затраты

Моющие средства для уборки помещения:

Стоимость – 650,00 руб.

Срок использования – 8 мес.

$650 / 8 = 81,25 \text{ руб}$ – расходы в месяц

$81,25 / 8 = 10,15 \text{ руб. (в мес.)} / 8 = \mathbf{1,27 \text{ руб.}}$

$21,72 + 2,22 + 1,27 = 25,21 \text{ руб.}$

Амортизация здания и оборудования

Амортизация здания :

$7,01 * k_{1,4} = 9,81 / 128 \text{ чел./час} = 0,08 * 2 \text{ ч} = 0,15 \text{ руб.}$

Амортизация с 1 чел. = **0,15 руб.**

$25,21 + 0,15 = 25,36 \text{ руб.}$

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	29,5
3	Прямые затраты на материальные запасы	68,02
4	Сумма начисления амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги (прямые затраты)	-
5	Накладные затраты, относимые на платную услугу	25,36
6	Итого затрат	122,88
	Цена на платную услугу	125,00

125 руб. * 8 чел. * 8 занятий в месяц = 8000,00 руб. в месяц

+

Смета

доходов на дополнительные образовательные услуги физкультурно-спортивной направленности «Построй себя»

Количество детей	8 человек
Количество занятий	8 в месяц
Период оказания	8 месяцев
Стоимость одного занятия	125 рублей
Итого по смете:	64000,00 руб.