

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

МБУ ДО ЦДО «Меридиан» г.о. Самара

Исходные данные:

Количество занятий в месяц: 8 (8ч.)

Продолжительность одного занятия: 1 академический час

Количество человек: 10 (1 группа)

Период оказания услуги: 8 месяцев

Площадь здания: 957,3 м²

Площадь помещения: 65,3 м²

1. Расчет затрат на оплату труда персонала «Пауэрлифтинг»

Должностной оклад в месяц, включая начисления на выплаты по оплате труда: 10663,38
(8190*30,2%=2473,38)

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

Норма времени на оказание платной услуги (час.) - 1 ч.

Наполняемость группы 10 чел. (1 группа)

Итого: 10663,38/72/10=14,81 руб. – стоимость за 1 ребенка за 1 час

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: **73,19**

Силовые тренажеры, штанги, : 158000,00 (стоимость) / 36 мес. (срок полезного использования) =
4388,89 руб.расходы в месяц

Затраты на 1 занятие на 1 ребенка:

4388,89/8 = 548,61 - затраты на 1 занятие

548,61/10 чел. = **54,86** – затраты на 1 занятие на 1 человека

3. Объем накладных затрат.

Расчет накладных затрат

Затраты общехозяйственного назначения – 24,89 руб.

1. Оплата труда АУП (директор, зам. директора воспитательной части, бухгалтер) – **24,89** руб.

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

$148,10 * 14\% = 20,73$ руб.

2. Оплата труда уборщика служебных помещений – **4,16** руб.

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

$41,56 / 10 \text{чел.} = 4,16$ руб.

$17,15 + 4,16 = 21,31$ руб - оплата труда прочих

3. Затраты по коммунальным услугам – **1,69** руб.

Эл/энергия: **0,06**

Годовое потребление электроэнергии -2596 квт./час (за 2018г.)

$2596 / 247 \text{ раб. дней в году} = 10,51 \text{ квт./ч (в день)} / 12 \text{ часов} = 1,0 \text{ квт/ч}$ (затраты на электроэнергию в час работы на все здание)

$1,0 \text{ квт/ч} / 957,3 \text{ кв.м.} * 65,3 \text{ кв.м} = 0,07 \text{ квт.час} * 7,95 \text{ руб} = 0,56 \text{ руб.}$

$0,56 \text{руб.} * 1 \text{ч.} = 0,56 / 10 \text{чел} = 0,06 \text{ руб.}$ на 1 ребенка 1 час

Водоснабжение: 1,08

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

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

Водоотведение: $(0,00058 \text{ куб.м} + 0,1959) * 26,41 \text{ руб.} = 5,19 \text{ руб.} / 10 \text{ч.} = 0,52$

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

$65,3 * 3 = 195,9$

На мытье полов $195,9 \text{ л.} / 1000 = 0,1959 \text{ м}^3 * 27,74 \text{ руб.} = 5,43 \text{ руб} / 10 \text{чел.} = 0,54 \text{ руб.}$

$0,016 + 0,52 + 0,54 = 1,08 \text{ руб.}$

Отопление: 0,55

$244,96 \text{ Гкал.} / 8 \text{ мес. (период отопления)} = 30,62 \text{ Гкал}$ в месяц все здание

$30,62 / 957,3 * 65,3 = 1,96 \text{ Гкал}$ (кабинет)

$1,96/30 \text{ дней}/24\text{ч} * 1 = 0,0027 \text{ Гкал. в час.} * 2012,15 \text{руб} = 5,48 \text{руб.}/10 \text{ чел.} = \mathbf{0,55 \text{руб.}}$

Итого на ком. услугу на 1 ученика составляет

$0,10 + 1,08 + 0,55 = 1,64$

4. Материальные затраты

Моющие средства для уборки помещения:

Стоимость – 650,00руб.

Срок использования – 8 мес.

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

$81,25/8 = 10,15 \text{руб. (в мес.)}/10 = \mathbf{1,02 \text{руб.}}$

$24,89 + 1,69 + 1,02 = 27,60 \text{руб.}$

Амортизация здания и оборудования

Амортизация здания : 633,63 в месяц

$633,63 * 1,4 = 887,08 / 12 \text{ч.} / 80 \text{ чел.} / \text{час} = 0,92 * 1 \text{ч} = 0,92 \text{руб.}$

Амортизация с 1 чел. за 1 час = **0,92 руб.**

$27,59 + 0,92 = 28,51 \text{руб.}$

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	14,81
3	Прямые затраты на материальные запасы	54,86
4	Сумма начисления амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги (прямые затраты)	-
5	Накладные затраты, относимые на платную услугу	28,51
6	Итого затрат	98,18
	Цена на платную услугу	100,00

100 руб. * 10 чел. * 8 занятий в месяц = 8000,00 руб. в месяц

+

Смета

доходов на дополнительные образовательные услуги физкультурно-спортивной направленности «Пауэрлифтинг»

Количество детей	10 человек
Количество занятий	8 в месяц
Период оказания	8 месяцев
Стоимость одного занятия	100 рублей
Итого по смете:	64000,00 руб.