

Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной платной услуги
Социально-педагогического направления «Ментальная арифметика» в

МБУ ДО ЦДО «Меридиан» г.о. Самара

Исходные данные:

Количество занятий в месяц: 16 ч.

Продолжительность одного занятия: 90 мин. (40мин-1 академический час.)

Количество человек: 5 (2 группа)

Период оказания услуги: 8 месяцев

Площадь здания: 1243,4 м²

Площадь помещения: 40 м²

1. Расчет затрат на оплату труда персонала «Ментальная арифметика»

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

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

Норма времени на оказание платной услуги (час.) -2,25ч. (40 мин-1 академ. час)

Наполняемость группы 5 чел. (2 группа)

Итого: $8981,2/72*2,25/5=56,13$ руб. – стоимость за 1 ребенка за 1 занятие

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: **14,03**

Парты и стулья: 15500 (стоимость) / 24 мес. (срок полезного использования) = 645,84 расходы в
месяц

Затраты на 1 занятие на 1 ребенка:

$645,84/16ч. = 40,36$ - затраты на 1 занятие

$40,36/5$ чел. = **8,07** руб.– затраты на 1 занятие на 1 человека

Учебно - наглядные пособия: **10 руб/чел**

500 руб. в месяц

Затраты на 1 занятие: $500/8=62,5$

$62,5/5=12,5$ руб.с чел.

$8,07+12,05=20,57$ руб.с чел.

3. Объем накладных затрат.

Расчет накладных затрат

Затраты общехозяйственного назначения – руб.

1. Оплата труда АУП (директор, зам. директора воспит. части, бухгалтер) – **11,23** руб.

20% от фонда оплаты труда основного персонала

$56,13*20\%=11,23$

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

$6649,31\text{руб.} \cdot (5107*30,2\%)/40/4*1\text{ч}=41,56$ руб.

$41,56/10\text{чел.}=4,16$ руб.

3. Затраты по коммунальным услугам – 9,13 руб.

Эл/энергия: **3,27**

Годовое потребление электроэнергии -39680 квт/час

$39680/247$ раб. дней в году= $160,65$ квт./ч (в день)/12 часов= $13,39$ квт/ч (затраты на электроэнергию в час работы на все здание)

$13,39$ квт/ч/ $1243,4$ кв.м. * 40 кв.м= $0,43$ квт. час * $7,59$ руб=**3,27 руб.**

Водоснабжение: **3,89**

1 ребенок* 75 л (в день по нормам)/ $12/1000=0,00625$ м.куб* $21,26$ руб= $0,13$ *1чел=**0,13 руб.(ученик)**

2 работника (1 преподаватель, 1 уборщица)* 20 л (10л на человека)/ 12 часов/ $1000=0,0033$ м.куб

$0,0033$ м.куб* $21,26$ руб=**0,07** руб.

На мытье полов 75 л./ $1000=0,075$ м.куб* $21,26$ руб.=**1,59руб.**

Водоотведение: $0,00625$ куб.м.+ $0,0033$ куб.м+ $0,075$ куб.м* $24,86=2,10$ руб.

$0,13+0,07+1,59+2,10=3,89$ руб.

Отопление: **3,37**

$281,93$ Гкал./8 мес.(период отопления)= $35,24$ Гкал в месс.

$35,24/2021,45*40=0,70$ Гкал

$0,70/30$ дней/ $24ч*1=0,0009$ гкал.в час.* $2021,45$ руб=**1,97 руб.**

Итого на ком. услугу на 1 ученика

3,27+3,89+1,97=9,13

4. Материальные затраты

Моющие средства для уборки помещения:

Стоимость – 540,00руб.

Срок использования – 9 мес.

$540/9=60$ руб – расходы в месяц

$60/16=3,75$ руб. (в час.)/ $5=0,75$ руб.

11,23+4,16+9,13+0,75=25,27 руб.

Расчет стоимости одного занятия на 1 человека:

Расчет цены на оказание платной услуги

1	Наименование статей затрат	Сумма (руб.)
2	Затраты на оплату труда основного персонала	56,13
3	Затраты материальных запасов	20,57
4	Сумма начисления амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги	-
5	Накладные затраты, относимые на платную услугу	25,27
6	Итого затрат	101,97
	Цена на платную услугу	100

100 руб. * 10 чел.(5 чел *2 гр.) * 8 занятий в месяц = 8000 руб. в месяц

Смета

доходов на дополнительные образовательные услуги художественного направления «Музыкального калейдоскопа»

Количество детей

10 человек

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