

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: 8

Продолжительность одного занятия: 1 час. (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: 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 5 чел. (2 группа)

Итого: 10663,38/72*1,5/5=44,43 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: **20,57**

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**

1000 руб. в месяц

Затраты на 1 занятие: $1000/8=125$

$125/5=25$ руб.с чел.

$8,07+25=33,07$ руб.с чел.

3. Объем накладных затрат.

Расчет накладных затрат

Затраты общехозяйственного назначения – 11,33 руб.

1. Оплата труда АУП (директор, зам. директора воспит. части, бухгалтер) – **6,66** руб.

14% от фонда оплаты труда основного персонала

$44,43*14%=6,22$

2. Оплата труда уборщика служебных помещений – **0,30** руб.

$44,43*1%=0,44$

$6,22+0,44=6,66$

3. Затраты по коммунальным услугам – 2,64 руб.

Эл/энергия: **1,19**

Годовое потребление электроэнергии -47616 квт/час

$47616/247$ раб. дней в году= $192,78$ квт./ч (в день)/12 часов= $16,07$ квт/ч (затраты на электроэнергию в час работы на все здание)

$16,07$ квт/ч/ $1243,4$ кв.м. * 40 кв.м= $0,52$ квт. час * $7,59$ руб= **3,95 руб. * 1,5=5,92**

$5,92/5=1,19$ руб на 1 ребенка за 1 занятие

Водоснабжение: **0,51**

97 м³ / $247=0,39/12$ ч.= $0,03*27,09=0,89*1,5/5=0,27$

Водоотведение: 97 м³/ $247/12=0,03$ * $26,41=0,79$ руб. * $1,5/5=0,24$

$0,27+0,24=0,51$ руб.

Отопление: **0,94**

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

$35,24/1243,4*40=1,13$ Гкал

$1,13/30$ дней/ 24 ч* $1,5=0,0023$ гкал.в час. * $2051,93$ руб= **$4,72$ руб./5=0,94**

Итого на ком. услугу на 1 ученика

$$1,19+0,51+0,94=2,64$$

4. Материальные затраты

Моющие средства для уборки помещения:

Стоимость – 650,00руб.

Срок использования – 8 мес.

$650/8=81,25$ руб – расходы в месяц

$81,25/8=10,15$ руб. (в час.)/5=**2,03**руб.

$$6,66+2,64+2,03=11,33 \text{ руб.}$$

Амортизация здания и оборудования

Амортизация здания : в месяц 4810,07

$4810,07 * k_{1,4} = 6734,09 / 144 \text{ чел./час} = 46,76 * 1ч/5 = 9,35$ руб.

Амортизация с 1 чел. = **9,35** руб.

$$11,33+9,35=20,68$$

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	44,43
3	Затраты материальных запасов	33,07
4	Сумма начисления амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги	-
5	Накладные затраты, относимые на платную услугу	20,68
6	Итого затрат	98,18
	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 «Ментальная арифметика»

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