Экономическое обоснование расчета тарифа на платную дополнительную услугу по подготовке к школе «Развивай-ка» в МБДОУ детский сад общеразвивающего вида «Рябинушка» г.Южи

При расчете тарифа на платную дополнительную услугу «Подготовка к школе «Развивайка» в МБДОУ детский сад общеразвивающего вида «Рябинушка» г.Южи включены : расходы на оплату труда (в т.ч. начисления на оплату труда), затраты на материальные запасы, непосредственно связанные с предоставлением услуги и накладные затраты.

Исходные данные :

Кол-во занятий в месяц : 8

Продолжительность одного занятия: 30 минут

Средняя наполняемость группы: 6 человек

Период оказания услуги : 9 месяцев

Площадь всего здания : 1330,5 кв.м.

Площадь помещения : 50,6 кв.м.

1. Расчет затрат на оплату труда персонала

Оплата труда за 1 занятие с одного человека – 127,10 руб.:

- заработная плата педагога дополнительного образования с одного человека за одно занятие – 100 руб.

- Отчисления во внебюджетные фонды – 27,1%

100 руб.*27,1%= 27,1 руб.

2. Расчет затрат на материальные запасы

Наименование материальных запасов	Единица измерения	Всего затрат материальных запасов
1	2	3
Ноутбук	Руб. в час	14,22
Принтер	Руб. в час	2,31
Дидактический материал	Руб. в час	29,31
Канцелярские принадлежности	Руб. в час	24,31
Букварь	Руб. в час	0,12
Магнитная азбука	Руб. в час	0,31
ИТОГО		70,58

Затраты на материальные запасы на одного ребенка – 70,58 руб.

- Букварь – 0,12 руб./чел.

Стоимость – 206 руб.

Срок полезного использования – 9 мес.

Расходы в месяц – $206/36 = 5,72$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $5,72/8$ (занятий в месяц)= $0,72 / 6$ (кол-во детей) = 0,12 руб./чел.

- Магнитная азбука – 0,31 руб./чел.

Стоимость – 534 руб.

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – $534/36 = 14,83$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $14,83/8$ (занятий в месяц)= $1,85 / 6$ (кол-во детей) = 0,31 руб./чел.

- Ноутбук – 14,22 руб./чел.

Стоимость – 24570 руб.

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – $24570/36 = 682,5$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $682,5/8$ (занятий в месяц)= $85,31 / 6$ (кол-во детей) = $14,22$ руб./чел.

- Принтер – 2,31 руб./чел.

Стоимость – 4000 руб.

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – $4000/36 = 111,11$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $111,11/8$ (занятий в месяц)= $13,89 / 6$ (кол-во детей) = 2,31 руб./чел.

- Дидактический материал – 29,31 руб./чел.

Стоимость – 12660 руб.

Срок полезного использования – 9 мес.

Расходы в месяц – $12660/9 = 1406,67$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $1406,67/8$ (занятий в месяц)= $175,83 / 6$ (кол-во детей) = 29,31 руб./чел.

- Канцелярские принадлежности –24,31 руб./чел.

Стоимость – 10500 руб.

Срок полезного использования – 9 мес.

Расходы в месяц – $10500/9 = 1166,67$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $1166,67/8$ (занятий в месяц)= $145,83 / 6$ (кол-во детей) = 24,31 руб./чел.

3. Расчет накладных затрат

1	Прогноз затрат на административно-управленческий персонал	-
2	Прогноз затрат общехозяйственного назначения	3,10
3	Прогноз суммы начисленной амортизации имущества общехозяйственного назначения	-
4	Прогноз суммарного фонда оплаты труда основного персонала	127,1
5	Коэффициент накладных затрат	0,02
6	Затраты на основной персонал, участвующий в предоставлении платной услуги	127,1
7	Итого накладные затраты (за одно занятие на одного ребенка)	3,10

Затраты общехозяйственного назначения – 3,10 руб.

- Затраты по коммунальным услугам –0,79 руб.

Электроэнергия – 0,79 руб.

Годовое потребление электроэнергии – 72769 квт/ч (за 2019 г.)

$72769 \text{ квт/ч} / 247 \text{ рабочих дней в году} = 294,61 \text{ квт/ч. (в день)}$

$294,61 \text{ квт./ч.} / 10$ (продолжительность рабочего дня)* $0,5$ ч.(продолжительность одного занятия)= $14,73 \text{ квт./ч}$ (затраты на электроэнергию за 0,5 часа работы на все здание)

$14,73 \text{ квт./ч.} / 1330,5 \text{ кв.м.} * 50,6 \text{ кв.м.} = 0,56 \text{ квт./ч.} * 8,50 \text{ руб.} = 4,76 \text{ руб./6}$ (кол-во детей) = 0,79 руб.

- Чистящие, моющие средства; хозяйственный инвентарь; санитарно-гигиенические средства – 2,31 руб.

Стоимость – 3000 руб.

Срок полезного действия – 9 месяцев

Расходы в месяц – $1000/9 = 111,11$ руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – $111,11/8$ (занятий в месяц)= $13,88 \text{ руб./6}$ (кол-во детей) = 2,31 руб.

4. Расчет стоимости платной услуги

	Наименование статей затрат	Сумма (руб.)
1	Затраты на оплату труда основного персонала	127,1
2	Затраты материальных запасов	70,58
3	Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги	-
4	Накладные затраты, относимые на платную услугу	3,10
	Итого затрат	200,78
	Стоимость платной услуги	200,78

Предложение : Установить тариф на платную дополнительную услугу «Подготовка к школе «Развивайка» в МБДОУ детский сад общеразвивающего вида «Рябинушка» г. Южи 200 рублей за одно занятие с одного человека.