

**Экономическое обоснование расчета стоимости платной образовательной услуги в
МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара**

В соответствии с Постановлением от 27.07.2012 № 970 Администрации городского округа "Об утверждении порядка определения платы за оказание услуг (выполнение работ), относящихся к основным видам деятельности муниципальных бюджетных образовательных учреждений городского округа Самара в сфере образования, для физических и юридических лиц" (с изменениями от 29.10.2019г. № 809).

Платная образовательная услуга: обучение чтению «По дороге в школу»

Исходные данные:

Количество человек в группе: 20

Занятия проводятся, как групповые

Количество групп: 1

Периодичность занятий: 1 раза в неделю

Количество занятий в месяц – 4

Количество занятий в год - 36

Период оказания ПОУ: с 18 сентября 2023 по 31 мая 2024г

Продолжительность занятия: 60 мин.(Тусл = 1 час)

Площадь помещения – 33,4 м²

Стоимость педагогического часа без учета начислений – 131,72 руб.

Количество педагогов оказывающих услугу -1 чел.

Расчет плат за оказание платной образовательной услуги

- 1. Прямые затраты на персонал непосредственно участвующий в процессе оказания платной услуги (основной персонал), включают затраты на оплату труда и начисления на фонд оплаты труда:**

$Зоп = ОТ \times Тусл,$

Отч – повременная (часовая) ставка оплаты труда (включая начисления на фонд оплаты труда 30,2%) $Отч = 131,72 \times 30,2\% = 171,50$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. Тусл = 1 час

$Зоп = 171,50 \times 1 = 171,50$ руб.

- 2. Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение оказания платной услуги (вспомогательный персонал), включают затраты на оплату труда и начисления на фонд оплаты труда:**

$Звп = Зоп \times К \times к1 + Зоп \times К \times к2 + Зоп \times К \times к3 + Зоп \times К \times к4$

К – коэффициент затрат на организационно-техническое обеспечение платной услуги персоналом, обеспечивающим организационно-техническое обеспечение платной услуги (вспомогательный персонал), в диапазоне значений от 0 до 0,6. Примем данный коэффициент 0,6.

к1, к2, к3, к4 - коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

к1 - не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной услуги, примем 0,25;

к2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги.

примем 0,35;

к3 – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль.
примем 0,35;

к4 - не более 0,20 – на санитарно–техническое соровождение, примем 0,05.

$Z_{вп} = 171,50 \times 0,6 \times 0,25 + 171,50 \times 0,6 \times 0,35 + 171,50 \times 0,6 \times 0,35 + 171,50 \times 0,6 \times 0,05 = 25,73 + 36,02 + 36,02 + 5,15 = 102,92$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{мз} = \text{SUM} (M3m \times Цm)$$

$Z_{мз}$ – затраты на материальные запасы;

$M3m$ – объем материальных запасов определенного типа m в натуральном выражении;

$Цm$ – цена приобретаемых материальных запасов типа m .

Расчет затрат на материальные затраты на 1 воспитанника на 1 час занятий

Перечень материальных запасов	Цена за единицу, руб.	Кол-во ед.	Всего затрат, руб.
1	2	3	4
Бумага	250,00	8	2000,00
Карандаш простой	42,00	20	840,00
Ручка шариковая	22,50	20	450,00
Пластелин	155,00	20	3100,00
Тетрадь в клетку	22,00	20	440,00
Карандаши цветные	381,00	20	7620,00
Набор буквы, касса	1208,00	20	24160,00
Папка скоросшиватель	10,00	20	200,00
Хозяйственные/моющие товары	137,60	20	2752,00
Методическая литература, пособия (кт)	2337,66	20	46753,20
Итого			88315,20

3.1. $Z_{мз}$ – Затраты на учебные, канцелярские и хозяйские расходы, приобретение основных средств в расчете на одного воспитанника ($20\text{чел} \times 4 \times 1 \times 9\text{мес} = 720\text{ч/ч}$)

$88315,20 \text{ руб} / 720\text{ч/ч} = 122,66 \text{ руб.}$

1. Прямые затраты на приобретение необходимых услуг для оказания услуги

$$Z_{пу} = \text{SUM} (ПУр \times Цр),$$

$ПУр$ - количество приобретаемых услуг r , необходимых для оказания платной услуги;

$Цр$ - цена приобретаемых услуг r , необходимых для оказания платной услуги.

Расчет затрат на приобретение услуг

Перечень услуг	Цена за единицу, руб	Кол-во, ед	Всего затрат, руб.
1	2	3	4
Заправка картриджа	500,00	6	3 000,00
Итого			3 000,00

4.1 Зпу – Затраты на услуги в расчете на одного воспитанника (20чел*4*1*9мес=720ч/ч)

3 000.00 руб./720ч/ч=4,17 руб.

1. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования.

$$A_{\text{усл}} = \frac{\text{SUM } \Gamma A_k}{B}$$

B

Aусл - прямые затраты на аммортизацию оборудования, используемого в процессе оказания платной услуги;

Гак – годовой объем износа оборудования типа;

B – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа

$$\Gamma A_k = \frac{\text{SUM } A_k \times D_k}{T_k}$$

Ak – годовой износ оборудования;

Dk – время работы оборудования для оказания платной услуги определенного типа;

Tk – общее время работы оборудования за год (кол-во рабочих дней в году).

Dk = 36 часов

Tk = 1780,6

Ноутбук стоимость 34000 руб.

Ak = 6800

Принтер стоимостью 15800 руб.

Ak = 3160

Интерактивная доска стоимостью 54528 руб.

Ak = 10905,60

Проектор стоимостью 30000 руб.

Ak = 6000

$$\Gamma A_k = \frac{26865,60 \times 36}{1780,60} = 543,17$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{543,17}{36} = 15,09$$

5.1 Аусл – Затраты на амортизацию оборудования на 1 воспитанника в час =15,09 руб

6. Объем накладных (косвенных) затраты:

Затраты на содержание здания в год (Зсз):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.).	Площадь здания (кв.м.)	Количество часов эксплуатации в год (24ч*365дней)	Сумма за 1 квадратный метр использования площади в астрономический час с учетом К=10,8 (гр.2:гр.3:гр.4*10,8)	Сумма за 1 квадратный метр за 1 занятие на 1 воспитанника (гр.5*1 часа*33,4 кв.м.:20воспитанников)
Услуги связи	55 200,00	2000,6	8 760	21 979 974,15: 2000,6 : 8760	13,54:1*33,4:20 = 22,61

Коммунальные услуги	2 354 590,70			*10,8=13,54	
Содержание имущества	255 698,00				
Текущий ремонт	1 250 209,12				
Обслуживание АПС	18 900,00				
Налоги (земельный, имущество, экология)	620 867,15				
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	6 778 135,05				
Амортизация здания и оборудования	10 646 374,13				
Итого	21 979 974,15	2000,6	8 760	13,54	22,61

Зсз – 21 979 974,15 руб;

Sз – 2000,6 м2;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365x24часа);

Sп - 33,4м2;

Tч – 1ч.

Кф – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными (Кф=10,8).

Чо – 20 обучающихся

$$Z_n = \frac{(Z_{сз}/S_z/8760) \times (S_p \times T_{ч}) \times K_f}{\text{Чо}}$$

$$Z_n = ((21\,979\,974,15/2000,6/8760) \times (33,4 \times 1)) \times 10,8/20 = 22,61$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы определяются учреждением самостоятельно и не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат (Змтб).

$$Z_{мтб} = 61,05 \text{ руб (накладные затраты} \times 2,7 = 22,61 \times 2,7 = 61,05).$$

7. Затраты на оказание платной услуги:

$$Z_{усл} = Z_{оп} + Z_{вп} + Z_{мз} + Z_{пу} + A_{усл} + Z_{пр} + Z_n + Z_{мтб}$$

$$Z_{усл} = 171,50 + 102,92 + 122,14 + 4,69 + 15,09 + 22,61 + 61,05 = 500 \text{ руб.}$$

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование статьи затрат	Сумма , руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающие участие в	171.50	34,3

оказании платной услуги		
Прямые затраты персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение оказания платной услуги (вспомогательный персонал)	102,92	20,6
Прямые затраты на приобретение материальных запасов, потребляемых в процессе оказания платной услуги	122,66	24,52
Прямые затраты на приобретение услуг, необходимых для оказания платной услуги	4,17	0,83
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги	15,09	3,02
Накладные затраты, относимые на стоимость платной услуги	22,61	4,52
Затраты на развитие материально-технической базы учреждения	61,05	12,21
Размер платы за оказание платной услуги (в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника) (1+2+3+4+5+6+7+8)	500,00	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «По дороге в школу» в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара 500 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги обучение чтению «По дороге в школу» в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара для 20 воспитанников по программе, рассчитанной на 36 учебных часа, плановый доход, при 100% посещаемости воспитанников, составит: $500 \cdot 20 \cdot 36 = 360\,000,00$ рублей.

Главный бухгалтер



Н.В. Дутова

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий МБДОУ
«Детский сад № 36» г.о. Самара

Е.В. Тринбачева

**Экономическое обоснование расчета стоимости платной образовательной услуги в
МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара**

В соответствии с Постановлением от 27.07.2012 № 970 Администрации городского округа "Об утверждении порядка определения платы за оказание услуг (выполнение работ), относящихся к основным видам деятельности муниципальных бюджетных образовательных учреждений городского округа Самара в сфере образования, для физических и юридических лиц" (с изменениями от 29.10.2019г. № 809).

Платная образовательная услуга: Театральный кружок «Дорогами сказок»

Исходные данные:

Количество человек в группе: 20

Занятия проводятся, как групповые

Количество групп: 1

Периодичность занятий: 2 раза в неделю

Количество занятий в месяц – 8

Количество занятий в год - 60

Период оказания ПОУ: с 01 октября 2023 по 31 мая 2024 г

Продолжительность занятия: 60 мин.(Тусл = 1 час)

Площадь помещения – 33,4 м2

Стоимость педагогического часа без учета начислений – 66,05 руб.

Количество педагогов оказывающих услугу -1 чел

Расчет плат за оказание платной образовательной услуги

- 1. Прямые затраты на персонал непосредственно участвующий в процессе оказания платной услуги (основной персонал), включают затраты на оплату труда и начисления на фонд оплаты труда:**

$Z_{оп} = OT \times Тусл,$

Отч – повременная (часовая) ставка оплаты труда (включая начисления на фонд оплаты труда 30,2%) $Отч = 66,05 \times 30,2\% = 86,00$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. Тусл = 1 час

$Z_{оп} = 86,00 \times 1 = 86,00$ руб.

- 2. Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение оказания платной услуги (вспомогательный персонал), включают затраты на оплату труда и начисления на фонд оплаты труда:**

$Z_{вп} = Z_{оп} \times K \times k_1 + Z_{оп} \times K \times k_2 + Z_{оп} \times K \times k_3 + Z_{оп} \times K \times k_4$

K – коэффициент затрат на организационно-техническое обеспечение платной услуги персоналом, обеспечивающим организационно-техническое обеспечение платной услуги (вспомогательный персонал), в диапазоне значений от 0 до 0.6. Примем данный коэффициент 0.6.

k1, k2, k3, k4 - коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

k1 - не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной услуги, примем 0,25;

к2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;
 к3 – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль, примем 0,35;
 к4 - не более 0,20 – на санитарно-техническое соровожение, примем 0,05.
 $Звп = 86,00 \times 0,6 \times 0,25 + 86,00 \times 0,6 \times 0,35 + 86,00 \times 0,6 \times 0,35 + 86,00 \times 0,6 \times 0,05 = 12,9 + 18,06 + 18,06 + 2,58 = 51,60$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Змз = \text{SUM} (МЗm \times Цm)$$

Змз – затраты на материальные запасы;

МЗm – объем материальных запасов определенного типа m в натуральном выражении;

Цm – цена приобретаемых материальных запасов типа m.

Расчет затрат на материальные затраты на 1 воспитанника на 1 час занятий:

Перечень материальных запасов	Цена за единицу, руб.	Кол-во ед.	Всего затрат, руб.
1	2	3	4
Бумага гафрированная	290,00	20	5800,00
Шар	50,00	100	5000,00
Цветы	140,00	20	2800,00
Корона	884,00	10	8840,00
Бабочки (кт)	554,00	10	5540,00
Кисть	99,88	20	1997,60
Гуашь	286,00	10	1860,00
Пленка для ламинирования	459,00	20	9180,00
Хозяйственные/моющие товары	137,60	10	1376,00
Итого			42393,60

3.1. Змз – Затраты на учебные, канцелярские и хозяйские расходы, приобретение основных средств в расчете на одного воспитанника (20чел*8*1*8мес = 1280ч/ч)

$42393,60 \text{ руб} / 1280 \text{ ч/ч} = 21,59 \text{ руб.}$

1. Прямые затраты на приобретение необходимых услуг для оказания услуги

$$З пу = \text{SUM} (ПУр \times Цр),$$

ПУр - количество приобретаемых услуг р, необходимых для оказания платной услуги;

Цр- цена приобретаемых услуг р, необходимых для оказания платной услуги.

Расчет затрат на приобретение услуг

Перечень услуг	Цена за единицу, руб	Кол-во, ед	Всего затрат, руб.
1	2	3	4
Заправка картриджа	500,00	2	1 000,00
Итого			1 000,00

4.1 Зпу – Затраты на услуги в расчете на одного воспитанника (20чел*8*1*8мес=1280ч/ч)

1 000,00 руб./1280ч/ч=**0,78 руб.**

1. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования.

$$\text{Аусл} = \frac{\text{SUM } \Gamma \text{Ак}}{\text{В}}$$

Аусл - прямые затраты на амортизацию оборудования, используемого в процессе оказания платной услуги;

Гак – годовой объем износа оборудования типа;

В – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа

$$\Gamma \text{Ак} = \frac{\text{SUM } \text{Ак} \times \text{Дк}}{\text{Тк}}$$

Ак – годовой износ оборудования;

Дк – время работы оборудования для оказания платной услуги определенного типа;

Тк – общее время работы оборудования за год (кол-во рабочих дней в году).

Дк = 30 часов

Тк = 1780,6

Ноутбук стоимость 34000 руб.

Ак = 6800

Принтер стоимостью 15800 руб.

Ак = 3160

Музыкальный центр 10362,82руб.

Ак = 2072,56

Домашний кинотеатр стоимостью 17000 руб.

Ак = 3400

Проектор стоимостью 38000 руб.

Ак = 7600

$$\Gamma \text{Ак} = \frac{23032,56 \times 60}{1780,60} = 776,12$$

$$\text{Аусл} = \frac{776,12}{60} = 12,93$$

5.1 Аусл – Затраты на амортизацию оборудования на 1 воспитанника в час =**12,93 руб**

6. Объем накладных (косвенных) затраты:

Затраты на содержание здания в год (Зсз):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.).	Площадь здания (кв.м.)	Количество часов эксплуатации в год (24ч*365дней)	Сумма за 1 квадратный метр использования площади в астрономический час с учетом К=10,8 (гр.2:гр.3:гр.4*10,8)	Сумма за 1 квадратный метр за 1 занятие на 1 воспитанника (гр.5*1 часа*33,4 кв.м.:20воспитанников)
Услуги связи	55 200,00	2000,6	8 760	21 979 974,15 : 2000,6 : 8760	13,54:1*33,4:20 = 22,61

Коммунальные услуги	2 354 590,70			*10,8=13,54	
Содержание имущества	255 698,00				
Текущий ремонт	1 250 209,12				
Обслуживание АПС	18 900,00				
Налоги (земельный, имущество, экология)	620 867,15				
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	6 778 135,05				
Амортизация здания и оборудования	10 646 374,13				
Итого	21 979 974,15	2000,6	8 760	13,54	22,61

Зсз – 21 979 974,15 руб;

Sз – 2000,6 м2;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365x24часа);

Sp - 33,4м2;

Tч – 1ч.

Кф – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными (Кф=10,8).

Чо – 20 обучающихся

$$Zн = \frac{((Zсз/Sз/8760) \times (Sp \times Tч)) \times Kф}{Чо}$$

$$Zн = ((21\,979\,974,15/2000,6/8760) \times (33,4 \times 1)) \times 10,8/20 = 22,61$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы определяются учреждением самостоятельно и не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат (Знтб).

$$Zнтб = 42,96 \text{ руб (накладные затраты} \times 1,9 = 22,61 \times 1,9 = 42,96).$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

$$Zусл = Zоп + Zвп + Zмз + Zпу + Аусл + Zпр + Zн + Zнтб$$

$$Zусл = 86,00 + 51,60 + 33,12 + 0,78 + 12,93 + 22,61 + 42,96 = 250 \text{ руб.}$$

4. Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование статьи затрат	Сумма , руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал,	86,00	34,4

непосредственно принимающие участие в оказании платной услуги		
Прямые затраты персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение оказания платной услуги (вспомогательный персонал)	51,60	20,6
Прямые затраты на приобретение материальных запасов, потребляемых в процессе оказания платной услуги	33,12	13,25
Прямые затраты на приобретение услуг, необходимых для оказания платной услуги	0,78	0,31
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги	12,93	5,17
Накладные затраты, относимые на стоимость платной услуги	22,61	9,04
Затраты на развитие материально-технической базы учреждения	42,96	17,18
Размер платы за оказание платной услуги (в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника) (1+2+3+4+5+6+7+8)	250,00	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Дорогами сказок» в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара 250 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги театральеый ккружок «Дорогами сказок» в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара для 20 воспитанников по программе, рассчитанной на 60 учебных часа, плановый доход, при 100% посещаемости воспитанников, составит: $250 * 20 * 60 = 300\ 000,00$ рублей.

Главный бухгалтер



Дутова Н.В.



УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий МБДОУ
«Детский сад № 36» г.о. Самара

Е.В. Тринбачева

Экономическое обоснование расчета стоимости платной образовательной услуги в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара

В соответствии с Постановлением от 27.07.2012 № 970 Администрации городского округа "Об утверждении порядка определения платы за оказание услуг (выполнение работ), относящихся к основным видам деятельности муниципальных бюджетных образовательных учреждений городского округа Самара в сфере образования, для физических и юридических лиц" (с изменениями от 29.10.2019г. № 809).

Платная образовательная услуга: «Ритмопластика»

Исходные данные:

Количество человек в группе: 20

Занятия проводятся, как групповые

Количество групп: 1

Периодичность занятий: 1 раза в неделю

Количество занятий в месяц – 4

Количество занятий в год - 30

Период оказания ПОУ: с 01 октября 2023г по 31 мая 2024 г

Продолжительность занятия: 60 мин.(Тусл = 1 час)

Площадь помещения – 33,4 м²

Стоимость педагогического часа без учета начислений – 52,80 руб.

Количество педагогов оказывающих услугу -1 чел.

Расчет плат за оказание платной образовательной услуги

1. **Прямые затраты на персонал непосредственно участвующий в процессе оказания платной услуги (основной персонал), включают затраты на оплату труда и начисления на фонд оплаты труда:**

$$\text{Зоп} = \text{Отч} \times \text{Тусл},$$

Отч – повременная (часовая) ставка оплаты труда (включая начисления на фонд оплаты труда 30,2%) $\text{Отч} = 52,80 \times 30,2\% = 68,75$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. Тусл = 1 час

$$\text{Зоп} = 68,75 \times 1 = 68,75 \text{ руб.}$$

2. **Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение оказания платной услуги (вспомогательный персонал), включают затраты на оплату труда и начисления на фонд оплаты труда:**

$$\text{Звп} = \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{к1} + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{к2} + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{к3} + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{к4}$$

К – коэффициент затрат на организационно-техническое обеспечение платной услуги персоналом, обеспечивающим организационно-техническое обеспечение платной услуги (вспомогательный персонал), в диапазоне значений от 0 до 0,6. Примем данный коэффициент 0,6.

к1, к2, к3, к4 - коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

к1 - не более 0,25 -- на документационно-информационное сопровождение платной услуги, примем 0,25;

к2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги,

примем 0,35;

к3 – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль, примем 0,35;

к4 - не более 0,20 – на санитарно-техническое сопровождение, примем 0,05.

$Z_{вп} = 68,75 \times 0,6 \times 0,25 + 68,75 \times 0,6 \times 0,35 + 68,75 \times 0,6 \times 0,35 + 68,75 \times 0,6 \times 0,05 = 10,31 + 14,43 + 14,43 + 2,50 = 41,67$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{мз} = \text{SUM} (M_{3m} \times C_m)$$

$Z_{мз}$ – затраты на материальные запасы;

M_{3m} – объем материальных запасов определенного типа m в натуральном выражении;

C_m – цена приобретаемых материальных запасов типа m .

Расчет затрат на материальные затраты на 1 воспитанника на 1 час занятий

Перечень материальных запасов	Цена за единицу, руб.	Кол-во ед.	Всего затрат. руб.
1	2	3	4
Спортивный инвентарь	226,56	20	4531,20
Хозяйственные /моющие товары (набор)	137,60	10	1 376,00
Итого			5907,20

3.1. $Z_{мз}$ – Затраты на учебные, канцелярские и хозяйские расходы, приобретение основных средств в расчете на одного воспитанника ($20 \text{ чел} * 4 * 1 * 8 \text{ мес} = 640 \text{ ч/ч}$)

$5907,20 \text{ руб} / 640 \text{ ч/ч} = 9,23 \text{ руб.}$

4. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования.

$$A_{усл} = \frac{\text{SUM } \Gamma A_k}{B}$$

$A_{усл}$ - прямые затраты на амортизацию оборудования, используемого в процессе оказания платной услуги;

ΓA_k – годовой объем износа оборудования типа;

B – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа

$$\Gamma A_k = \frac{\text{SUM } A_k \times D_k}{T_k}$$

A_k – годовой износ оборудования;

D_k – время работы оборудования для оказания платной услуги определенного типа;

T_k – общее время работы оборудования за год (кол-во рабочих дней в году).

$D_k = 30$ часов

$T_k = 1780,6$

Мат гимнастический стоимость 12069 руб.

$A_k = 4023$

Мячи стоимостью 5230 руб.

$A_k = 1743$

Обручи стоимость 620 руб.

$A_k = 207$

Палка гимнастическая стоимостью 364,50 руб.

Ак = 121,50

Скамья гимнастическая стоимостью 3570,00 руб.

Ак = 1249,50

Спортивный комплекс стоимостью 6 342,00 руб.

Ак = 2219,70

Спортивный уголок стоимостью 4475,00 руб.

Ак = 1566,25

$$\Gamma \text{Ак} = \frac{11129,95 \times 30}{1780,60} = 187,52$$

$$\text{Аусл} = \frac{187,52}{30} = 6,25$$

5.1 Аусл – Затраты на амортизацию оборудования на 1 воспитанника в час =6,25 руб.

6. Объем накладных (косвенных) затраты:

Затраты на содержание здания в год (Зсз):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.).	Площадь здания (кв.м.)	Количество часов эксплуатации в год (24ч*365дней)	Сумма за 1 квадратный метр использования площади в астрономический час с учетом К=10,8 (гр.2:гр.3:гр.4*10,8)	Сумма за 1 квадратный метр за 1 занятие на 1 воспитанника (гр.5*1 часа*33,4 кв.м.:20воспитанников)
Услуги связи	55 200,00	2000,6	8 760	21 979 974,15: 2000,6 : 8760 *10,8=13,54	13,54:1*33,4:20 = 22,61
Коммунальные услуги	2 354 590,70				
Содержание имущества	255 698,00				
Текущий ремонт	1 250 209,12				
Обслуживание АПС	18 900,00				
Налоги (земельный, имущество, экология)	620 867,15				
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	6 778 135,05				
Амортизация здания и оборудования	10 646 374,13				
Итого	21 979 974,15	2000,6	8 760	13,54	22,61

Зсз – 21 979 974,15 руб;

Sз – 2000,6 м2;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365x24часа);

Sp - 33,4м2;

Tч – 1ч.

Kф – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными (Kф=10,8).

Чо – 20 обучающихся

$$Zн = \frac{(Zсз/Sз/8760) \times (Sp \times Tч) \times Kф}{Чо}$$

$$Zн = ((21\ 979\ 974.15/2000,6/8760) \times (33,4 \times 1)) \times 10,8/20 = 22,61$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы определяются учреждением самостоятельно и не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат (Знтб).

$$Zнтб = 51,49 \text{ руб} \text{ (накладные затраты } *2,3 = 22,61 \times 2,27 = 51,49).$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

$$Zусл = Zоп + Zвп + Zмз + Zпу + Аусл + Zпр + Zн + Zнтб$$

$$Zусл = 68,75 + 41,67 + 9,23 + 6,25 + 22,61 + 51,49 = 200 \text{ руб.}$$

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование статьи затрат	Сумма , руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающие участие в оказании платной услуги	68,75	34,37
Прямые затраты персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение оказания платной услуги (вспомогательный персонал)	41,67	20,83
Прямые затраты на приобретение материальных запасов, потребляемых в процессе оказания платной услуги	9,23	4,62
Прямые затраты на приобретение услуг, необходимых для оказания платной услуги	0	0
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги	6,25	3,14
Накладные затраты, относимые на стоимость платной услуги	22,61	11,31
Затраты на развитие материально-технической базы учреждения	51,49	25,75
Размер платы за оказание платной услуги (в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника) (1+2+3+4+5+6+7+8)	200,00	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Ритмопластика» в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара 200 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги «Ритмопластика» в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара для 20 воспитанников по программе, рассчитанной на 30 учебных часа, плановый доход, при 100% посещаемости воспитанников, составит: $200 \times 20 \times 30 = 120\ 000,00$ рублей.

Главный бухгалтер

Н.В. Дутова

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий МБДОУ
«Детский сад № 36» г.о. Самара

Е.В. Тринбачева

Экономическое обоснование расчета стоимости платной образовательной услуги в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара

В соответствии с Постановлением от 27.07.2012 № 970 Администрации городского округа "Об утверждении порядка определения платы за оказание услуг (выполнение работ), относящихся к основным видам деятельности муниципальных бюджетных образовательных учреждений городского округа Самара в сфере образования, для физических и юридических лиц" (с изменениями от 29.10.2019г. № 809).

Платная образовательная услуга: Шахматный кружок «Пешечка»

Исходные данные:

Количество человек в группе: 20

Занятия проводятся, как групповые

Количество групп: 1

Периодичность занятий: 1 раза в неделю

Количество занятий в месяц – 4

Количество занятий в год - 30

Период оказания ПОУ: с 01 октября 2023 по 31 мая 2024 г

Продолжительность занятия: 60 мин.(Тусл = 1 час)

Площадь помещения – 33,4 м²

Стоимость педагогического часа без учета начислений – 66,05 руб.

Количество педагогов оказывающих услугу -1 чел

Расчет плат за оказание платной образовательной услуги

1. **Прямые затраты на персонал непосредственно участвующий в процессе оказания платной услуги (основной персонал), включают затраты на оплату труда и начисления на фонд оплаты труда:**

$Зоп = ОТ \times Тусл,$

Отч – повременная (часовая) ставка оплаты труда (включая начисления на фонд оплаты труда 30,2%) $Отч = 66,05 \times 30,2\% = 86,00$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. Тусл = 1 час

$Зоп = 86,00 \times 1 = 86,00$ руб.

2. **Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение оказания платной услуги (вспомогательный персонал), включают затраты на оплату труда и начисления на фонд оплаты труда:**

$Звп = Зоп \times К \times к1 + Зоп \times К \times к2 + Зоп \times К \times к3 + Зоп \times К \times к4$

К – коэффициент затрат на организационно-техническое обеспечение платной услуги персоналом, обеспечивающим организационно-техническое обеспечение платной услуги (вспомогательный персонал), в диапазоне значений от 0 до 0,6. Примем данный коэффициент 0,6.

к1, к2, к3, к4 - коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

к1 - не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной услуги, примем 0,25;

к2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;
 к3 – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль, примем 0,35;
 к4 – не более 0,20 – на санитарно-техническое сопровождение, примем 0,05.
 $Z_{\text{вп}} = 86,00 \times 0,6 \times 0,25 + 86,00 \times 0,6 \times 0,35 + 86,00 \times 0,6 \times 0,35 + 86,00 \times 0,6 \times 0,05 = 12,9 + 18,06 + 18,06 + 2,58 = 51,60$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{\text{мз}} = \text{SUM} (M_{3m} \times Ц_{\text{м}})$$

$Z_{\text{мз}}$ – затраты на материальные запасы;

M_{3m} – объем материальных запасов определенного типа m в натуральном выражении;

$Ц_{\text{м}}$ – цена приобретаемых материальных запасов типа m .

Расчет затрат на материальные запасы на 1 воспитанника на 1 час занятий:

Перечень материальных запасов	Цена за единицу, руб.	Кол-во ед.	Всего затрат, руб.
1	2	3	4
Т.Г. Давыдова, Г.М. Атоян «Обучение детей игре в шашки»	697,60	1	697,60
Сидорычев В.Н. «Русские шашки для дошкольников»	264,00	10	2640,00
Устьянов С.Ю. «Шашечные комбинации для игры в русские шашки», «Увлекательная тактика»	158,00	10	1580,00
Набор шашек магнитных	600,00	10	6000,00
Комплекты шашек и досок	290,00	10	2900,00
Итого			13817,60

3.1. $Z_{\text{мз}}$ – Затраты на учебные, канцелярские и хозяйские расходы, приобретение основных средств в расчете на одного воспитанника ($20 \text{ чел} * 4 * 1 * 8 \text{ мес} = 640 \text{ ч/ч}$)

$13817,60 \text{ руб} / 640 \text{ ч/ч} = 21,59 \text{ руб.}$

1. Прямые затраты на приобретение необходимых услуг для оказания услуги

$$Z_{\text{пу}} = \text{SUM} (P_{\text{Ур}} \times Ц_{\text{р}}),$$

$P_{\text{Ур}}$ - количество приобретаемых услуг p , необходимых для оказания платной услуги;

$Ц_{\text{р}}$ - цена приобретаемых услуг p , необходимых для оказания платной услуги.

Расчет затрат на приобретение услуг

Перечень услуг	Цена за единицу,	Кол-во, ед	Всего затрат, руб.
----------------	------------------	------------	--------------------

	руб		
1	2	3	4
Заправка картриджа	500,00	2	1 000,00
Итого			1 000,00

4.1 Зпу – Затраты на услуги в расчете на одного воспитанника (20чел*4*1*8мес=640ч/ч)

1 000,00 руб./640ч/ч=**1,56 руб.**

1. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования.

$$\text{Аусл} = \frac{\text{SUM } \Gamma \text{Ак}}{\text{В}}$$

Аусл - прямые затраты на аммортизацию оборудования, используемого в процессе оказания платной услуги;

Гак – годовой объем износа оборудования типа;

В – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа

$$\Gamma \text{Ак} = \frac{\text{SUM } \text{Ак} \times \text{Дк}}{\text{Тк}}$$

Ак – годовой износ оборудования;

Дк – время работы оборудования для оказания платной услуги определенного типа;

Тк – общее время работы оборудования за год (кол-во рабочих дней в году).

Дк = 30 часов

Тк = 1780,6

Ноутбук стоимость 34000 руб.

Ак = 6800

Принтер стоимостью 15800 руб.

Ак = 3160

$$\Gamma \text{Ак} = \frac{9960,00 \times 30}{1780,60} = 167,81$$

$$\text{Аусл} = \frac{167,81}{30} = 5,59$$

5.1 Аусл – Затраты на амортизацию оборудования на 1 воспитанника в час = **5,59 руб**

6. Объем накладных (косвенных) затраты:

Затраты на содержание здания в год (Зсз):

Наименован ие расходов по содержани ю и обслуживан ию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальн ому заданию (в руб.).	Площа дь здания (кв.м.)	Количество часов эксплуатац ии в год (24ч*365дн ей)	Сумма за 1 квадратный метр использования площади в астрономическ ий час с учетом К=10,8 (гр.2:гр.3:гр.4*1 0,8)	Сумма за 1 квадратный метр за 1 занятие на 1 воспитанника (гр.5*1 часа*33.4 кв.м:20воспитанн иков)
Услуги связи	55 200,00	2000,6	8 760	21 979 974,15: 2000,6 : 8760 *10,8=13,54	13,54:1*33,4:20 = 22,61
Коммуналь	2 354 590,70				

ные услуги					
Содержание имущества	255 698,00				
Текущий ремонт	1 250 209,12				
Обслуживание АПС	18 900,00				
Налоги (земельный, имущество, экология)	620 867,15				
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	6 778 135,05				
Амортизация здания и оборудования	10 646 374,13				
Итого	21 979 974,15	2000,6	8 760	13,54	22.61

Зсз – 21 979 974.15 руб;

Sз – 2000,6 м2;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365x24часа);

Sp - 33,4м2;

Tч – 1ч.

Kф – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными (Kф=10,8).

Чо – 20 обучающихся

$$Zн = \frac{((Zсз/Sз/8760) \times (Sp \times Tч)) \times Kф}{Чо}$$

$$Zн = ((21\,979\,974,15/2000,6/8760) \times (33,4 \times 1)) \times 10,8/20 = 22,61$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы определяются учреждением самостоятельно и не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат (Знтб).

$$Zнтб = 61,05 \text{ руб (накладные затраты} \times 2,7 = 22,61 \times 2,7 = 61,05).$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

$$Zусл = Zоп + Zвп + Zмз + Zпу + Аусл + Zпр + Zн + Zнтб$$

$$Zусл = 86,00 + 51,60 + 21,59 + 1,56 + 5,59 + 22,61 + 61,05 = 250 \text{ руб.}$$

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование статьи затрат	Сумма , руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающие участие в	86,00	34,4

оказании платной услуги		
Прямые затраты персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение оказания платной услуги (вспомогательный персонал)	51,60	20,6
Прямые затраты на приобретение материальных запасов, потребляемых в процессе оказания платной услуги	21,59	8,6
Прямые затраты на приобретение услуг, необходимых для оказания платной услуги	1,56	0,6
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги	5,59	2,24
Накладные затраты, относимые на стоимость платной услуги	22,61	9,04
Затраты на развитие материально-технической базы учреждения	61,05	24,42
Размер платы за оказание платной услуги (в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника) (1+2+3+4+5+6+7+8)	250,00	100,00

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Пешечка» в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара 250 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги шахматный кружок «Пешечка» в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара для 20 воспитанников по программе, рассчитанной на 30 учебных часа, плановый доход, при 100% посещаемости воспитанников, составит: $250 \cdot 20 \cdot 30 = 150\,000,00$ рублей.

Главный бухгалтер



Н.В. Дутова

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий МБДОУ
«Детский сад № 36» г.о. Самара

Е.В. Тринбачева

Экономическое обоснование расчета стоимости платной образовательной услуги в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара

В соответствии с Постановлением от 27.07.2012 № 970 Администрации городского округа "Об утверждении порядка определения платы за оказание услуг (выполнение работ), относящихся к основным видам деятельности муниципальных бюджетных образовательных учреждений городского округа Самара в сфере образования, для физических и юридических лиц" (с изменениями от 29.10.2019г. № 809).

Платная образовательная услуга: Художественно-изобразительная студия «Мукосолька»

Исходные данные:

Количество человек в группе: 20

Занятия проводятся, как групповые

Количество групп: 1

Периодичность занятий: 1 раза в неделю

Количество занятий в месяц – 4

Количество занятий в год - 30

Период оказания ПОУ: с 01 октября 2023 г по 31 мая 2024 г

Продолжительность занятия: 60 мин.(Тусл = 1 час)

Площадь помещения – 33,4 м²

Стоимость педагогического часа без учета начислений – 52.80 руб.

Количество педагогов оказывающих услугу -1 чел.

Расчет плат за оказание платной образовательной услуги

1. **Прямые затраты на персонал непосредственно участвующий в процессе оказания платной услуги (основной персонал), включают затраты на оплату труда и начисления на фонд оплаты труда:**

$Зоп = ОТ \times Тусл,$

Отч – повременная (часовая) ставка оплаты труда (включая начисления на фонд оплаты труда 30,2%) $Отч = 52,80 \times 30,2\% = 68,75$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. Тусл = 1 час

$Зоп = 68,75 \times 1 = 68,75$ руб.

2. **Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение оказания платной услуги (вспомогательный персонал), включают затраты на оплату труда и начисления на фонд оплаты труда:**

$Звп = Зоп \times К \times к1 + Зоп \times К \times к2 + Зоп \times К \times к3 + Зоп \times К \times к4$

К – коэффициент затрат на организационно-техническое обеспечение платной услуги персоналом, обеспечивающим организационно-техническое обеспечение платной услуги (вспомогательный персонал), в диапазоне значений от 0 до 0.6. Примем данный коэффициент 0,6.

к1, к2, к3, к4 - коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

к1 - не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной услуги, примем 0,25;
 к2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;
 к3 – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль, примем 0,35;
 к4 - не более 0,20 – на санитарно-техническое сопровождение, примем 0,05.
 $Z_{вп} = 68,75 \times 0,6 \times 0,25 + 68,75 \times 0,6 \times 0,35 + 68,75 \times 0,6 \times 0,35 + 68,75 \times 0,6 \times 0,05 = 10,31 + 14,43 + 14,43 + 2,50 = 41,67$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{мз} = \text{SUM} (M3m \times Цm)$$

Z_{мз} – затраты на материальные запасы;

M3m – объем материальных запасов определенного типа m в натуральном выражении;

Ц_m – цена приобретаемых материальных запасов типа m.

Расчет затрат на материальные затраты на 1 воспитанника на 1 час занятий

Перечень материальных запасов	Цена за единицу, руб.	Кол-во ед.	Всего затрат, руб.
1	2	3	4
Бумага офисная	250	3	750,00
Ножницы	47,50	10	475,00
Клей	25,63	10	256,30
Кисть	35,00	10	350,00
Гуашь	112,00	10	1 120,00
Хозяйственные /моющие товары (набор)	137,60	10	1 376,00
Итого			4 327,30

3.1. Z_{мз} – Затраты на учебные, канцелярские и хозяйские расходы, приобретение основных средств в расчете на одного воспитанника (20чел*4*1*8мес = 640ч/ч)

4 327,30 руб/640ч/ч = **6,76 руб.**

4. Прямые затраты на приобретение необходимых услуг для оказания услуги

$$Z_{пу} = \text{SUM} (ПУр \times Цр),$$

ПУ_р - количество приобретаемых услуг р, необходимых для оказания платной услуги;

Ц_р - цена приобретаемых услуг р, необходимых для оказания платной услуги.

Расчет затрат на приобретение услуг

Перечень услуг	Цена за единицу, руб	Кол-во, ед	Всего затрат, руб.
1	2	3	4
Заправка картриджа	500,00	4	2 000,00
Итого			2 000,00

4.1 Зпу – Затраты на услуги в расчете на одного воспитанника (20чел*4*1*8мес=640ч/ч)

2 000,00 руб./640ч/ч=3,13 руб.

5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования.

$$\text{Аусл} = \frac{\text{SUM ГАк}}{\text{В}}$$

Аусл - прямые затраты на амортизацию оборудования, используемого в процессе оказания платной услуги;

ГАк – годовой объем износа оборудования типа;

В – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа

$$\text{ГАк} = \frac{\text{SUM Ак} \times \text{Дк}}{\text{Тк}}$$

Ак – годовой износ оборудования;

Дк – время работы оборудования для оказания платной услуги определенного типа;

Тк – общее время работы оборудования за год (кол-во рабочих дней в году).

Дк = 30 часов

Тк = 1780,6

Ноутбук стоимость 34000 руб.

Ак = 6800

Принтер стоимостью 15800 руб.

Ак = 3160

$$\text{ГАк} = \frac{9960,00 \times 30}{1780,60} = 167,81$$

$$\text{Аусл} = \frac{167,81}{30} = 5,59$$

5.1 Аусл – Затраты на амортизацию оборудования на 1 воспитанника в час =5,59 руб.

6. Объем накладных (косвенных) затраты:

Затраты на содержание здания в год (Зсз):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.).	Площадь здания (кв.м.)	Количество часов эксплуатации в год (24ч*365дней)	Сумма за 1 квадратный метр использования площади в астрономический час с учетом К=10,8 (гр.2:гр.3:гр.4*10,8)	Сумма за 1 квадратный метр за 1 занятие на 1 воспитанника (гр.5*1 часа*33,4 кв.м.:20воспитанников)
Услуги связи	55 200,00	2000,6	8 760	21 979 974,15: 2000,6 : 8760 *10,8=13,54	13,54:1*33,4:20 = 22,61
Коммунальные услуги	2 354 590,70				
Содержание имущества	255 698,00				
Текущий ремонт	1 250 209,12				
Обслужива	18 900,00				

ние АПС					
Налоги (земельный, имущество, экология)	620 867,15				
Заработная плата техническог о персонала с учетом начислений	6 778 135,05				
Амортиза ция здания и оборудован ия	10 646 374,13				
Итого	21 979 974,15	2000,6	8 760	13,54	22,61

Зсз – 21 979 974.15 руб;

Sз – 2000,6 м2;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365x24часа);

Sp - 33.4м2;

Tч – 1ч.

Kф – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными (Kф=10,8).

Чо – 20 обучающихся

$$Z_n = \frac{((Z_{сз}/S_z/8760) \times (S_p \times T_{ч})) \times K_f}{\text{Чо}}$$

$$Z_n = ((21\,979\,974,15/2000,6/8760) \times (33,4 \times 1)) \times 10,8/20 = 22,61$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы определяются учреждением самостоятельно и не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат (Знтб).

$$Z_{нтб} = 51,49 \text{ руб (накладные затраты } * 2,3 = 22,61 \times 2,27 = 51,49).$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

$$Z_{усл} = Z_{оп} + Z_{вп} + Z_{мз} + Z_{пу} + A_{усл} + Z_{пр} + Z_n + Z_{нтб}$$

$$Z_{усл} = 68,75 + 41,67 + 6,76 + 3,13 + 5,59 + 22,61 + 51,49 = 200 \text{ руб.}$$

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование статьи затрат	Сумма , руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающие участие в оказании платной услуги	68,75	34,37
Прямые затраты персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение оказания платной услуги (вспомогательный персонал)	41,67	20,83
Прямые затраты на приобретение материальных	6,76	3,38

запасов, потребляемых в процессе оказания платной услуги		
Прямые затраты на приобретение услуг, необходимых для оказания платной услуги	3,13	1,56
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги	5,59	2,80
Накладные затраты, относимые на стоимость платной услуги	22,61	11,31
Затраты на развитие материально-технической базы учреждения	51,49	25,75
Размер платы за оказание платной услуги (в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника) (1+2+3+4+5+6+7+8)	200,00	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Мукосолька» в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара 200 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги художественно-изобразительная студия «Мукосолька» в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара для 20 воспитанников по программе, рассчитанной на 30 учебных часа, плановый доход, при 100% посещаемости воспитанников, составит: $200 * 20 * 30 = 120\ 000,00$ рублей.

Главный бухгалтер



Н.В. Дутова

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий МБДОУ
«Детский сад № 36» г.о. Самара

Е.В. Тринбачева

Экономическое обоснование расчета стоимости платной образовательной услуги в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара

В соответствии с Постановлением от 27.07.2012 № 970 Администрации городского округа "Об утверждении порядка определения платы за оказание услуг (выполнение работ), относящихся к основным видам деятельности муниципальных бюджетных образовательных учреждений городского округа Самара в сфере образования, для физических и юридических лиц" (с изменениями от 29.10.2019г. № 809).

Платная образовательная услуга: Логопедические занятия «Звук и слово – вот основа»

Исходные данные:

Количество человек в группе: 20

Занятия проводятся, как групповые

Количество групп: 1

Периодичность занятий: 2 раза в неделю

Количество занятий в месяц – 8

Количество занятий в год - 60

Период оказания ПОУ: с 01 октября 2023 по 31 мая 2024 г

Продолжительность занятия: 60 мин. (Тусл = 1 час)

Площадь помещения – 33,4 м²

Стоимость педагогического часа без учета начислений – 79,26 руб.

Количество педагогов оказывающих услугу - 1 чел

Расчет плат за оказание платной образовательной услуги

1. **Прямые затраты на персонал непосредственно участвующий в процессе оказания платной услуги (основной персонал), включают затраты на оплату труда и начисления на фонд оплаты труда:**

$Зоп = Отч \times Тусл,$

Отч – повременная (часовая) ставка оплаты труда (включая начисления на фонд оплаты труда 30,2%) $Отч = 79,26 \times 30,2\% = 103,20$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. Тусл = 1 час

$Зоп = 103,20 \times 1 = 103,20$ руб.

2. **Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение оказания платной услуги (вспомогательный персонал), включают затраты на оплату труда и начисления на фонд оплаты труда:**

$Звп = Зоп \times К \times к1 + Зоп \times К \times к2 + Зоп \times К \times к3 + Зоп \times К \times к4$

К – коэффициент затрат на организационно-техническое обеспечение платной услуги персоналом, обеспечивающим организационно-техническое обеспечение платной услуги (вспомогательный персонал), в диапазоне значений от 0 до 0,6. Примем данный коэффициент 0,6.

к1, к2, к3, к4 - коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

к1 - не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной

услуги, примем 0,25;

к2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;

к3 – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль, примем 0,35;

к4 - не более 0,20 – на санитарно-техническое соровожение, примем 0,05.

$Z_{вп} = 103,20 \times 0,6 \times 0,25 + 103,20 \times 0,6 \times 0,35 + 103,20 \times 0,6 \times 0,35 + 103,20 \times 0,6 \times 0,05 = 15,48 + 21,67 + 21,67 + 3,10 = 61,92$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{мз} = \text{SUM} (M3m \times Цm)$$

Z_{мз} – затраты на материальные запасы;

M3m – объем материальных запасов определенного типа m в натуральном выражении;

Цm – цена приобретаемых материальных запасов типа m.

Расчет затрат на материальные затраты на 1 воспитанника на 1 час занятий:

Перечень материальных запасов	Цена за единицу, руб.	Кол-во ед.	Всего затрат, руб.
1	2	3	4
Бумага офисная	250	3	750,00
Ножницы	47,50	10	475,00
Клей	25,63	10	256,30
Кисть	35,00	10	350,00
Гуашь	112,00	10	1 120,00
Хозяйственные /моющие товары (набор)	137,60	10	1 376,00
Приобретение моноблока	53080,70	1	53080,70
Итого			57408,00

3.1. Z_{мз} – Затраты на учебные, канцелярские и хозяйские расходы, приобретение основных средств в расчете на одного воспитанника (20чел*8*1*8мес = 1280ч/ч)

57408,00 руб/1280ч/ч = **44,85 руб.**

1. Прямые затраты на приобретение необходимых услуг для оказания услуги

$$Z_{пу} = \text{SUM} (ПУр \times Цр),$$

ПУ_р - количество приобретаемых услуг р, необходимых для оказания платной услуги;

Ц_р- цена приобретаемых услуг р, необходимых для оказания платной услуги.

Расчет затрат на приобретение услуг

Перечень услуг	Цена за единицу, руб	Кол-во, ед	Всего затрат, руб.
1	2	3	4
Заправка картриджа	500,00	2	1 000,00
Итого			1 000,00

4.1 Зпу – Затраты на услуги в расчете на одного воспитанника (20чел*8*1*8мес=1280ч/ч)

1 000,00 руб./1280ч/ч=**0,78 руб.**

1. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования.

$$\text{Аусл} = \frac{\text{SUM } \Gamma \text{Ак}}{\text{В}}$$

Аусл - прямые затраты на амортизацию оборудования, используемого в процессе оказания платной услуги;

Гак – годовой объем износа оборудования типа;

В – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа

$$\Gamma \text{Ак} = \frac{\text{SUM } \text{Ак} \times \text{Дк}}{\text{Тк}}$$

Ак – годовой износ оборудования;

Дк – время работы оборудования для оказания платной услуги определенного типа;

Тк – общее время работы оборудования за год (кол-во рабочих дней в году).

Дк = 30 часов

Тк = 1780,6

Ноутбук стоимость 34000 руб.

Ак = 6800

Принтер стоимостью 15800 руб.

Ак = 3160

$$\Gamma \text{Ак} = \frac{9960,00 \times 60}{1780,60} = 335,62$$

$$\text{Аусл} = \frac{335,62}{60} = 5,59$$

5.1 Аусл – Затраты на амортизацию оборудования на 1 воспитанника в час = **5,59 руб.**

6. Объем накладных (косвенных) затраты:

Затраты на содержание здания в год (Зсз):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.).	Площадь здания (кв.м.)	Количество часов эксплуатации в год (24ч*365дней)	Сумма за 1 квадратный метр использования площади в астрономический час с учетом К=10,8 (гр.2:гр.3:гр.4*10,8)	Сумма за 1 квадратный метр за 1 занятие на 1 воспитанника (гр.5*1 часа*33,4 кв.м.:20воспитанников)
Услуги связи	55 200,00	2000,6	8 760	21 979 974,15: 2000,6 : 8760 *10,8=13,54	13,54:1*33,4:20 = 22,61
Коммунальные услуги	2 354 590,70				
Содержание имущества	255 698,00				
Текущий ремонт	1 250 209,12				
Обслуживание АПС	18 900,00				

Налоги (земельный, имущество, экология)	620 867,15				
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	6 778 135,05				
Амортиза ция здания и оборудован ия	10 646 374,13				
Итого	21 979 974,15	2000,6	8 760	13,54	22,61

Зсз – 21 979 974,15 руб;

Sз – 2000,6 м2;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365x24часа);

Sp - 33,4м2;

Tч – 1ч.

Kф – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными (Kф=10,8).

Чо – 20 обучающихся

$$Z_n = \frac{((Z_{сз}/S_z/8760) \times (S_p \times T_{ч})) \times K_f}{\text{Чо}}$$

$$Z_n = ((21\,979\,974,15/2000,6/8760) \times (33,4 \times 1)) \times 10,8/20 = 22,61$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы определяются учреждением самостоятельно и не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат (Змтб).

$$Z_{мтб} = 61,05 \text{ руб (накладные затраты } * 2,7 = 22,61 \times 2,7 = 61,05).$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

$$Z_{усл} = Z_{оп} + Z_{вп} + Z_{мз} + Z_{пу} + A_{усл} + Z_{пр} + Z_n + Z_{мтб}$$

$$Z_{усл} = 103,20 + 61,92 + 44,85 + 0,78 + 5,59 + 22,61 + 61,05 = 300 \text{ руб.}$$

4. Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование статьи затрат	Сумма , руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающие участие в оказании платной услуги	103,20	34,4
Прямые затраты персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение оказания платной услуги (вспомогательный персонал)	61,92	20,6
Прямые затраты на приобретение материальных запасов, потребляемых в	44,85	13,25

процессе оказания платной услуги		
Прямые затраты на приобретение услуг, необходимых для оказания платной услуги	0,78	0,31
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги	5,59	5,17
Накладные затраты, относимые на стоимость платной услуги	22,61	9,04
Затраты на развитие материально-технической базы учреждения	61,05	17,18
Размер платы за оказание платной услуги (в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника) (1+2+3+4+5+6+7+8)	300,00	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Звук и слово – вот основа» в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара 300 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги логопедические занятия «Звук и слово – вот основа» в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара для 20 воспитанников по программе, рассчитанной на 60 учебных часа, плановый доход, при 100% посещаемости воспитанников, составит: $300 * 20 * 60 = 360 000,00$ рублей.

Главный бухгалтер



Дутова Н.В.

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий МБДОУ
«Детский сад № 36» г.о. Самара

Е.В. Тринбачева

Экономическое обоснование расчета стоимости платной образовательной услуги в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара

В соответствии с Постановлением от 27.07.2012 № 970 Администрации городского округа "Об утверждении порядка определения платы за оказание услуг (выполнение работ), относящихся к основным видам деятельности муниципальных бюджетных образовательных учреждений городского округа Самара в сфере образования, для физических и юридических лиц" (с изменениями от 29.10.2019г. № 809).

Платная образовательная услуга: Шашечный кружок «Дамка»

Исходные данные:

Количество человек в группе: 20

Занятия проводятся, как групповые

Количество групп: 1

Периодичность занятий: 1 раза в неделю

Количество занятий в месяц – 4

Количество занятий в год - 30

Период оказания ПОУ: с 01 октября 2023 по 31 мая 2024 г

Продолжительность занятия: 60 мин.(Тусл = 1 час)

Площадь помещения – 33.4 м²

Стоимость педагогического часа без учета начислений – 66.05 руб.

Количество педагогов оказывающих услугу -1 чел

Расчет плат за оказание платной образовательной услуги

1. **Прямые затраты на персонал непосредственно участвующий в процессе оказания платной услуги (основной персонал), включают затраты на оплату труда и начисления на фонд оплаты труда:**

$Зоп = ОТ \times Тусл,$

Отч – повременная (часовая) ставка оплаты труда (включая начисления на фонд оплаты труда 30,2%) $Отч = 66,05 \times 30,2\% = 86,00$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. Тусл = 1 час

$Зоп = 86,00 \times 1 = 86,00$ руб.

2. **Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение оказания платной услуги (вспомогательный персонал), включают затраты на оплату труда и начисления на фонд оплаты труда:**

$Звп = Зоп \times К \times к1 + Зоп \times К \times к2 + Зоп \times К \times к3 + Зоп \times К \times к4$

К – коэффициент затрат на организационно-техническое обеспечение платной услуги персоналом, обеспечивающим организационно-техническое обеспечение платной услуги (вспомогательный персонал), в диапазоне значений от 0 до 0.6. Примем данный коэффициент 0.6.

к1, к2, к3, к4 - коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

к1 - не более 0.25 – на документационно-информационное сопровождение платной услуги, примем 0,25;

к2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;
 к3 – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль, примем 0,35;
 к4 - не более 0,20 – на санитарно-техническое соровожение, примем 0,05.
 $Звп = 86,00 \times 0,6 \times 0,25 + 86,00 \times 0,6 \times 0,35 + 86,00 \times 0,6 \times 0,35 + 86,00 \times 0,6 \times 0,05 = 12,9 + 18,06 + 18,06 + 2,58 = 51.60$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Змз = \text{SUM} (МЗм \times Цм)$$

Змз – затраты на материальные запасы;

МЗм – объем материальных запасов определенного типа m в натуральном выражении;

Цм – цена приобретаемых материальных запасов типа m.

Расчет затрат на материальные затраты на 1 воспитанника на 1 час занятий:

Перечень материальных запасов	Цена за единицу, руб.	Кол-во ед.	Всего затрат, руб.
1	2	3	4
Т.Г. Давыдова, Г.М. Атоян «Обучение детей игре в шашки»	697,60	1	697.60
Сидорычев В.Н. «Русские шашки для дошкольников»	264,00	10	2640.00
Устьянов С.Ю. «Шашечные комбинации для игры в русские шашки», «Увлекательная тактика»	158,00	10	1580.00
Набор шашек магнитных	600,00	10	6000.00
Комплекты шашек и досок	290,00	10	2900.00
Итого			13817.60

3.1. Змз – Затраты на учебные, канцелярские и хозяйские расходы, приобретение основных средств в расчете на одного воспитанника ($20 \text{ чел} \times 4 \times 1 \times 8 \text{ мес} = 640 \text{ ч/ч}$)

$13817,60 \text{ руб} / 640 \text{ ч/ч} = 21,59 \text{ руб.}$

1. Прямые затраты на приобретение необходимых услуг для оказания услуги

$$З пу = \text{SUM} (ПУр \times Цр),$$

ПУр - количество приобретаемых услуг р, необходимых для оказания платной услуги:

Цр- цена приобретаемых услуг р, необходимых для оказания платной услуги.

Расчет затрат на приобретение услуг

Перечень услуг	Цена за единицу,	Кол-во, ед	Всего затрат, руб.
----------------	------------------	------------	--------------------

	руб		
1	2	3	4
Заправка картриджа	500,00	2	1 000,00
Итого			1 000,00

4.1 Зпу – Затраты на услуги в расчете на одного воспитанника (20чел*4*1*8мес=640ч/ч)

1 000,00 руб./640ч/ч=1,56 руб.

1. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования.

$$\text{Аусл} = \frac{\text{SUM } \Gamma \text{Ак}}{\text{В}}$$

В

Аусл - прямые затраты на амортизацию оборудования, используемого в процессе оказания платной услуги;

Гак – годовой объем износа оборудования типа;

В – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа

$$\Gamma \text{Ак} = \frac{\text{SUM } \text{Ак} \times \text{Дк}}{\text{Тк}}$$

Ак – годовой износ оборудования;

Дк – время работы оборудования для оказания платной услуги определенного типа;

Тк – общее время работы оборудования за год (кол-во рабочих дней в году).

Дк = 30 часов

Тк = 1780,6

Ноутбук стоимость 34000 руб.

Ак = 6800

Принтер стоимостью 15800 руб.

Ак = 3160

$$\Gamma \text{Ак} = \frac{9960,00 \times 30}{1780,60} = 167,81$$

$$\text{Аусл} = \frac{167,81}{30} = 5,59$$

5.1 Аусл – Затраты на амортизацию оборудования на 1 воспитанника в час =5,59 руб

6. Объем накладных (косвенных) затраты:

Затраты на содержание здания в год (Зсз):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.).	Площадь здания (кв.м.)	Количество часов эксплуатации в год (24ч*365дней)	Сумма за 1 квадратный метр использования площади в астрономический час с учетом К=10,8 (гр.2:гр.3:гр.4*10,8)	Сумма за 1 квадратный метр за 1 занятие на 1 воспитанника (гр.5*1 часа*33,4 кв.м:20воспитанников)
Услуги связи	55 200,00	2000,6	8 760	21 979 974,15: 2000,6 : 8760 *10,8=13,54	13,54:1*33,4:20 = 22,61
Коммуналь	2 354 590,70				

ные услуги					
Содержание имущества	255 698,00				
Текущий ремонт	1 250 209,12				
Обслуживание АПС	18 900,00				
Налоги (земельный, имущество, экология)	620 867,15				
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	6 778 135,05				
Амортизация здания и оборудования	10 646 374,13				
Итого	21 979 974,15	2000,6	8 760	13,54	22,61

Зсз – 21 979 974,15 руб;

Sз – 2000,6 м2;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365x24часа);

Sp - 33,4м2;

Tч – 1ч.

Kф – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными (Kф=10,8).

Чо – 20 обучающихся

$$Z_n = \frac{(Z_{сз}/S_z/8760) \times (S_{п} \times T_{ч}) \times K_{ф}}{Ч_о}$$

$$Z_n = ((21\,979\,974,15/2000,6/8760) \times (33,4 \times 1)) \times 10,8/20 = 22,61$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы определяются учреждением самостоятельно и не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат (Знтб).

$$Z_{нтб} = 61,05 \text{ руб (накладные затраты} \times 2,7 = 22,61 \times 2,7 = 61,05).$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

$$Z_{усл} = Z_{оп} + Z_{вп} + Z_{мз} + Z_{пу} + A_{усл} + Z_{пр} + Z_n + Z_{нтб}$$

$$Z_{усл} = 86,00 + 51,60 + 21,59 + 1,56 + 5,59 + 22,61 + 61,05 = 250 \text{ руб.}$$

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование статьи затрат	Сумма, руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающие участие в	86,00	34,4

оказании платной услуги		
Прямые затраты персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение оказания платной услуги (вспомогательный персонал)	51,60	20,6
Прямые затраты на приобретение материальных запасов, потребляемых в процессе оказания платной услуги	21,59	8,6
Прямые затраты на приобретение услуг, необходимых для оказания платной услуги	1,56	0,6
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги	5,59	2,24
Накладные затраты, относимые на стоимость платной услуги	22,61	9,04
Затраты на развитие материально-технической базы учреждения	61,05	24,42
Размер платы за оказание платной услуги (в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника) (1+2+3+4+5+6+7+8)	250,00	100,00

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу шашечный кружок «Дамка» в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара 250 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги шашечный кружок «Дамка» в МБДОУ «Детский сад № 36» г.о. Самара для 20 воспитанников по программе, рассчитанной на 30 учебных часа, плановый доход, при 100% посещаемости воспитанников, составит: $250 \cdot 20 \cdot 30 = 150\,000,00$ рублей.

Главный бухгалтер



Н.В. Дутова