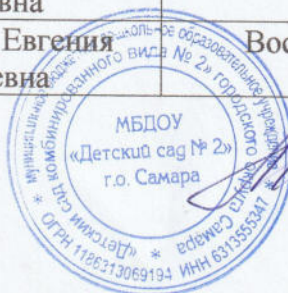


к приказу от 04.08.2021г. № 154-ОД «Об оказании платных образовательных услуг»

**«Список ответственных лиц за организацию и оказание
платных образовательных услуг»**

№ п/п	ФИО ответственного за организацию ПОУ	Должность	Наименование услуги
1.	Шафигулина Мария Александровна	Заведующий	Общий контроль
2.	Кувлькова Светлана Михайловна	Главный бухгалтер	Налоговая и бухгалтерская отчетность
3.	Каковкина Светлана Николаевна	Учитель-логопед	Организация работы с родителями (законными представителями)
4.	Скрычевская Екатерина Александровна	Музыкальный руководитель	Обучение воспитанников
5.	Орлова Татьяна Сергеевна	Инструктор по физической культуре	Обучение воспитанников
6.	Ковалева Полина Владимировна	Инструктор по физической культуре	Обучение воспитанников
7.	Харлан Ольга Сергеевна	Учитель-дефектолог	Обучение воспитанников
8.	Веремеенко Наталья Васильевна	Воспитатель	Обучение воспитанников
9.	Демьяненко Юлия Викторовна	Старший воспитатель	Обучение воспитанников
10.	Немальцева Евгения Владимировна	Воспитатель	Обучение воспитанников
11.	Никонова Алина Владимировна	Воспитатель	Обучение воспитанников
12.	Пярякина Ольга Равильевна	Воспитатель	Обучение воспитанников
13.	Чернова Анастасия Сергеевна	Воспитатель	Обучение воспитанников
14.	Варданян Сирануш Саргисовна	Воспитатель	Обучение воспитанников
15.	Шапкина Дарья Павловна	Воспитатель	Обучение воспитанников
16.	Дамбраускене Людмила Викторовна	Музыкальный руководитель	Обучение воспитанников
17.	Тинярпа Мадипа Нуртаевна	Воспитатель	Обучение воспитанников
18.	Прокофьева Евгения Васильевна	Воспитатель	Обучение воспитанников

Заведующий



Шафигулина М.А.

к приказу от 04.08.2021г. № 154-ОД «Об оказании платных образовательных услуг»

«Тарифы на оказание платных образовательных услуг»

№ п/п	ФИО ответственного за оказание ПОУ	наименование услуги	наименование программы	Продолжительность одного занятия/ в мин.	Количество занятий в месяц	Цена 1 занятия/ руб.	Стоимость в месяц/ руб.
1.	Прокофьева Евгения Васильевна	Художественно-изобразительная студия	ДОП «Волшебные пальчики» 3-4 года	40	4	200	800
2.	Веремеенко Наталья Васильевна	Обучение чтению и письму	ДОП «АБВГ Дейка» 6-7 лет	60	4	340	1360
3.	Веремеенко Наталья Васильевна	Математический кружок	ДОП «Эрудит» 6-7 лет	30	4	200	800
4.	Чернова Анастасия Сергеевна	Оздоровительно-образовательный кружок	ДОП «Детские шахматы» 5-7 лет	60	4	250	1000
5.	Харлан Ольга Сергеевна	Обучение чтению и письму	ДОП «АБВГ Дейка» 6-7 лет	60	4	340	1360
6.	Харлан Ольга Сергеевна	Математический кружок	ДОП «Эрудит» 6-7 лет	30	4	200	800
7.	Демьяненко Юлия Викторовна	Занятия по образовательной робототехнике	ДОП «Чудо-роботы» 5-7 лет	60	4	360	1440
8.	Немальцева Евгения Владимировна	Театральная студия	ДОП «Ключик» 5-7 лет	60	4	290	1160
9.	Никонова Алина Владимировна	Обучение чтению и письму	ДОП «АБВГ Дейка» 6-7 лет	60	4	340	1360
10.	Никонова Алина Владимировна	Математический кружок	ДОП «Эрудит» 6-7 лет	30	4	200	800
11.	Пряхина Ольга Равильевна	Художественно-изобразительная студия	ДОП «Мультстудия» 5-7 лет	60	4	290	1160
12.	Дамбраускене Людмила Викторовна	Обучение музыкальной грамоте	ДОП «Ладушки» 4-5 лет	50	4	220	880
13.	Скрычевская Екатерина Александровна	Хореографическая студия	ДОП «Танцующие звездочки» 4-5 лет	50	4	280	1120

14.	Скрычевская Екатерина Александровна	Хореографическая студия	ДОП «Звонкий каблук» 5-7 лет	60	4	280	1120
15.	Орлова Татьяна Сергеевна	Оздоровительно-образовательный кружок	ДОП «Крепыши» 2-3 года	30	4	210	840
16.	Ковалева Полина Владимировна	Оздоровительно-образовательный кружок	ДОП «СА-ФИ-ДАНСЕ» 3-4 года	30	4	210	840
17.	Варданян Сирануш Саргисовна	Художественно-образовательная студия	ДОП «Разноцветные ладошки» 2-3 года	30	4	200	800
18.	Шапкина Дарья Павловна	Художественно-образовательная студия	ДОП «Волшебные пальчики» 3-4 года	30	4	200	800
19.	Чигарина Мадина Нуртаевна	Занятия по образовательной робототехнике	ДОП «Робо Старт» 4-5 лет	50	4	360	1140
20.	Демьяненко Юлия Викторовна	Занятия по опытно-экспериментальной деятельности	ДОП «Наураша в стране Наурандии» 5-7 лет	60	4	290	1160

Заведующий



Шафигулина М.А.

к приказу от 04.08.2021г. № 154-ОД «Об оказании платных образовательных услуг»

«Учебный план платных образовательных услуг»

№ п/п	ФИО ответственного за оказание ПОУ	Наименование услуги	Наименование программы	Сроки освоения программы (продолжительность обучения)	Стоимость одного занятия (руб.)
1.	Веремеенко Наталья Васильевна	Математический кружок	ДОП «Эрудит» 6-7 лет	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	200
2.	Веремеенко Наталья Васильевна	Обучение чтению и письму	ДОП «АБВГДейка» 6-7 лет	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	340
3.	Чернова Анастасия Сергеевна	Оздоровительно-образовательный кружок «Детские шахматы»	ДОП «Детские шахматы» 6-7 лет	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	250
4.	Харлан Ольга Сергеевна	Обучение чтению и письму	ДОП «АБВГДейка» 6-7 лет	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	340
5.	Харлан Ольга Сергеевна	Математический кружок	ДОП «Эрудит» 6-7 лет	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	200
6.	Демьяненко Юлия Викторовна	Занятия по образовательной робототехнике	ДОП «Чудо-роботы» 5-7 лет	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	360
7.	Немальцева Евгения Владимировна	Театральная студия	ДОП «Ключик» 5-7 лет	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	290
8.	Никонова Алина Владимировна	Обучение чтению и письму	ДОП «АБВГДейка» 6-7 лет	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	340
9.	Никонова Алина Владимировна	Математический кружок	ДОП «Эрудит»	Всего 34 часа	200

			6-7 лет	(с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	
10.	Пряхина Ольга Равильевна	Художественно-изобразительная студия	ДОП «Мультстудия» 5-7 лет	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	290
11.	Дамбраускене Людмила Викторовна	Обучение музыкальной грамоте	ДОП «Ладушки» 4-5 лет	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	220
12.	Скрычевская Екатерина Александровна	Хореографическая студия	ДОП «Танцующие звездочки» 4-5 лет	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	280
13.	Скрычевская Екатерина Александровна	Хореографическая студия	ДОП «Звонкий каблучок» 5-7 лет	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	280
14.	Орлова Татьяна Сергеевна	Оздоровительно-образовательный кружок	ДОП «Крепыши» 2-3 года	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	210
15.	Ковалева Полина Владимировна	Оздоровительно-образовательный кружок	ДОП «СА-ФИ-ДАНСЕ» 3-4 года	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	210
16.	Варданян Сирануш Саргисовна	Художественно-изобразительная студия	ДОП «Разноцветные ладошки» 2-3 года	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	200
17.	Шапкина Дарья Павловна	Художественно-изобразительная студия	ДОП «Волшебные пальчики» 3-4 года	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	200
18.	Прокофьева Евгения Васильевна	Художественно-изобразительная студия	ДОП «Волшебные пальчики» 3-4 года	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	200
19.	Чигарина Мадина Нуртаевна	Занятия по образовательной робототехнике	ДОП «Робо Старт» 4-5 лет	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022)	360

				В неделю 1 час В месяц 4 часа	
20.	Демьяненко Юлия Викторовна	Занятия по опытно-экспери- ментальной деятельности	ДОП «Наураша в стране Наурандии» 5-7 лет	Всего 34 часа (с 06.09.2021 по 31.05.2022) В неделю 1 час В месяц 4 часа	290

Заведующий

Шафигулина М.А.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРУЖОК»
В МУНИЦИПАЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ «ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 2»
ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА**

в соответствии с Постановлением Администрации городского округа Самара от 29.10.2019 г. № 809

Исходные данные			
Наименование	Данные	Единица измерения	Примечание
Количество занятий в месяц	4	шт.	36 часов в год
Продолжительность одного занятия	30	мин.	2 педагогических часа Тусл = 0,5 час
Перерыв		мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	38,1	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	20	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	105,61	руб.	
Количество педагогов, оказывающих услугу	1		

Расчет платы за оказание платной образовательной услуги

- 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%) $\text{ОТч} = 105,61 + 30,2\% = 137,50$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. $\text{Тусл} = 0,5$ час

$$\text{Зоп} = 137,50 \times 0,5 = 68,75 \text{ руб.}$$

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

$$\text{Звп} = \text{Зоп} \times \text{К} \times k_1 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_2 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_3 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_4$$

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.

k_1, k_2, k_3, k_4 – коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

k_1 – не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной

услуги, примем 0,25;

k_2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;

k_3 (устанавливается приказом работодателя) – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль (руководитель), примем 0,35;

k_4 – не более 0,20 – на санитарно-техническое сопровождение, примем 0,05.

$Z_{ВП} = 68,75 \times 0,6 \times 0,25 + 68,75 \times 0,6 \times 0,35 + 68,75 \times 0,6 \times 0,35 + 68,75 \times 0,6 \times 0,05 = 10,31 + 14,44 + 14,44 + 2,06 = 41,25$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

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

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

$Ц_m$ – цена приобретаемых материальных запасов типа m .

Прямые затраты на материальные запасы:

$$МЗ_m = \frac{ГМЗ_m}{A}$$

$ГМЗ_m$ – годовые затраты материальных запасов в натуральном выражении;

A – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Канцелярские товары, пособия 1500 руб. – 15 шт.

Моющие средства 500 руб. – 5 шт.

$$МЗ_m = \frac{20}{36} = 0,56$$

$Ц_m = 100$ руб.

$$Z_{МЗ} = 0,56 \times 100 = 56 \text{ руб.}$$

4. Прямые затраты на приобретение услуг:

$$Z_{ПУ} = \sum (ПУ_p \times Ц_p)$$

$ПУ_p$ – количество приобретаемых услуг

$Ц_p$ – цена приобретаемых услуг

Заправка картриджа 4 раз на сумму 1350 руб.

$ПУ = 4/36$ ч. = 0,11

$Ц_p = 1350/36$ ч. = 37,50

$$Z_{ПУ} = 37,50 \times 0,11 = 4,13 \text{ руб.}$$

5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

$$A_{усл} = \frac{\sum ГА_k}{B}$$

$A_{усл}$ – прямые затраты на начисление амортизации оборудования;

ΓA_k – годовой объем износа оборудования типа;
 B – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{A_k \times D_k}{T_k}$$

A_k – годовой износ оборудования;
 D_k – время работы оборудования;
 T_k – общее время работы оборудования за год (если отсутствуют точные данные, то может быть определено как количество рабочих дней в году).

$D_k = 36$ часов

$T_k = 1780,6$

Ноутбук стоимость 29500 руб.

$A_k = 5900$

Интерактивная доска 64 200 руб.

$A_k = 12840$ руб.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{18740,0 \times 36}{1780,6} = 378,89$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{378,89}{36} = 10,52$$

6. Объем накладных (косвенных) затрат:

Затраты на содержание здания в год ($Z_{\text{сз}}$):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.)
1	2
Услуги связи	17458,00
Коммунальные услуги	2712371,00
Содержание имущества	413220,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	7408474,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3015368,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	25 925 616,00

$Z_{\text{сз}} - 25\,925\,616,00$ руб.;

$S_3 - 5920$ м²;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);

$S_{\text{п}} - 38,1$ м²;

$T_{\text{ч}} - 0,5$ ч..

$K_{\text{ф}}$ – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ($K_{\text{ф}}=10,8$).

$Ч_0 - 20$ обучающихся

$$З_n = \frac{((З_{сз} \div S_3 \div 8760) \times (S_{п} \times T_{ч})) \times K_{\phi}}{Ч_0}$$

$$З_n = ((25\,925\,616,00/5920/8760) \times (38,1 \times 0,5)) \times 10,8/20 = 102,87/20 = 5,14$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат ($З_{мтб}$).

$$З_{мтб} = 5,14 \times 2,7 = 13,88 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

$$З_{усл} = З_{оп} + З_{вп} + З_{мз} + З_{пу} + А_{усл} + З_{пр} + З_n + З_{мтб}$$

$$З_{усл} = 68,75 + 41,25 + 56 + 4,13 + 10,52 + 5,14 + 13,88 = 199,67 \text{ руб.}$$

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование	Сумма, руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие в оказании платной услуги	68,75	34,50
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	41,25	20,70
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	56,00	27,88
Прямые затраты на приобретение услуг	4,13	2,09
Прямые затраты на амортизацию оборудования	10,52	5,28
Накладные затраты	5,14	2,58
Затраты на развитие материально-технической базы	13,88	6,97
	199,67	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Математический кружок» в МБДОУ «Детский сад № 2» 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 «Математический кружок» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 36 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $200 \times 36 = 7\,200,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ОБУЧЕНИЕ МУЗЫКАЛЬНОЙ ГРАМОТА»
В МУНИЦИПАЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ «ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 2»
ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА**

в соответствии с Постановлением Администрации городского округа Самара от 29.10.2019 г. № 809

Исходные данные			
Наименование	Данные	Единица измерения	Примечание
Количество занятий в месяц	4	шт.	36 часов в год
Продолжительность одного занятия	40	мин.	2 педагогических часа Тусл = 0,8 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	92	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	15	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	72,49	руб.	
Количество педагогов, оказывающих услугу	1		

Расчет платы за оказание платной образовательной услуги

- 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%) $\text{ОТч} = 72,49 + 30,2\% = 94,38$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. $\text{Тусл} = 0,8$ час

$$\text{Зоп} = 94,38 \times 0,8 = 75,50 \text{ руб.}$$

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

$$\text{Звп} = \text{Зоп} \times \text{К} \times k_1 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_2 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_3 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_4$$

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.

k_1, k_2, k_3, k_4 – коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

k_1 – не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной

услуги, примем 0,25;

k_2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;

k_3 (устанавливается приказом работодателя) – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль (руководитель), примем 0,35;

k_4 – не более 0,20 – на санитарно-техническое сопровождение, примем 0,05.

$Z_{ВП} = 75,50 \times 0,6 \times 0,25 + 75,50 \times 0,6 \times 0,35 + 75,50 \times 0,6 \times 0,35 + 75,50 \times 0,6 \times 0,05 = 11,33 + 15,86 + 15,86 + 2,27 = 45,32$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

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

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

$Ц_m$ – цена приобретаемых материальных запасов типа m .

Прямые затраты на материальные запасы:

$$МЗ_m = \frac{ГМЗ_m}{A}$$

$ГМЗ_m$ – годовые затраты материальных запасов в натуральном выражении;

A – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Канцелярские товары, пособия 500 руб. – 4 шт.

Моющие средства 500 руб. – 1 шт.

$$МЗ_m = \frac{5}{36} = 0,14$$

$Ц_m = 200$ руб.

$Z_{МЗ} = 0,14 \times 200 = 28$ руб.

4. Прямые затраты на приобретение услуг:

$$Z_{ПУ} = \sum (ПУ_p \times Ц_p)$$

$ПУ_p$ – количество приобретаемых услуг

$Ц_p$ – цена приобретаемых услуг

Заправка картриджа 3 раз на сумму 1050 руб.

$ПУ = 3/36$ ч. = 0,08

$Ц_p = 1050/36$ ч. = 29

$Z_{ПУ} = 0,08 \times 29 = 2,32$ руб.

5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

$$A_{усл} = \frac{\sum ГА_k}{B}$$

$A_{усл}$ – прямые затраты на начисление амортизации оборудования;

ΓA_k – годовой объем износа оборудования типа;
 B – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{A_k \times D_k}{T_k}$$

A_k – годовой износ оборудования;
 D_k – время работы оборудования;
 T_k – общее время работы оборудования за год (если отсутствуют точные данные, то может быть определено как количество рабочих дней в году).

Музыкальный центр стоимостью 10000 руб.

$$A_k = 3333,33$$

$$D_k = 36 \text{ часов}$$

$$T_k = 1780,6$$

Ноутбук стоимость 40000 руб.

$$A_k = 13333,33$$

$$\Gamma A_k = \sum \frac{16666,66 \times 36}{1780,6} = 336,96$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{336,96}{36} = 9,36$$

6. Объем накладных (косвенных) затрат:

Затраты на содержание здания в год ($Z_{\text{сз}}$):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.)
1	2
Услуги связи	17458,00
Коммунальные услуги	2712371,00
Содержание имущества	413220,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	7408474,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3015368,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	25 925 616,00

$Z_{\text{сз}}$ – 25 925 616,00 руб.;

S_3 – 5920 м²;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);

$S_{\text{п}}$ – 92 м²;

$T_{\text{ч}}$ – 0,8 ч.

$K_{\text{ф}}$ – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ($K_{\text{ф}}=10,8$).

$Ч_0$ – 15 обучающихся

$$З_{н} = \frac{((З_{сз} \div S_3 \div 8760) \times (S_{п} \times T_{ч})) \times K_{ф}}{Ч_0}$$

$$З_{н} = ((25\,925\,616,00/5920/8760) \times (92 \times 0,8)) \times 10,8/15 = 397,44/15 = 26,50$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат ($З_{мтб}$).

$$З_{мтб} = 32,82 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

$$З_{усл} = З_{оп} + З_{вп} + З_{мз} + З_{пу} + А_{усл} + З_{пр} + З_{н} + З_{мтб}$$

$$З_{усл} = 75,50 + 45,32 + 28 + 2,32 + 9,36 + 26,50 + 32,82 = 219,82 \text{ руб.}$$

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование	Сумма, руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие в оказании платной услуги	75,50	34,34
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	45,32	20,62
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	28	12,74
Прямые затраты на приобретение услуг	2,32	1,05
Прямые затраты на амортизацию оборудования	9,36	4,26
Накладные затраты	26,50	12,06
Затраты на развитие материально-технической базы	32,82	14,93
	219,82	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Обучение музыкальной грамоте» в МБДОУ «Детский сад № 2» г. о. Самара 220 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги «Обучение музыкальной грамоте» в МБДОУ «Детский сад № 2» г. о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 36 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $220 \times 36 = 7\,920,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ХУДОЖЕСТВЕННО-ИЗОБРАЗИТЕЛЬНАЯ
СТУДИЯ»**

**В МУНИЦИПАЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ «ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 2»
ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА**

в соответствии с Постановлением Администрации городского округа Самара от 29.10.2019 г. № 809

Исходные данные			
Наименование	Данные	Единица измерения	Примечание
Количество занятий в месяц	4	шт.	36 часов в год
Продолжительность одного занятия	50	мин.	2 педагогических часа Тусл = 1 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	50	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	20	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	76,57	руб.	
Количество педагогов, оказывающих услугу	1		

Расчет платы за оказание платной образовательной услуги

- 1. Прямые затраты на персонал непосредственно участвующий в процессе оказании 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%) $\text{ОТч} = 76,57 + 30,2\% = 99,69$ руб.

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

$$\text{Зоп} = 99,69 \times 1 = 99,69 \text{ руб.}$$

- 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:**

$$\text{Звп} = \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_1 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_2 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_3 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_4$$

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.

$\text{k}_1, \text{k}_2, \text{k}_3, \text{k}_4$ – коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

k_1 – не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной

услуги, примем 0,25;

k_2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;

k_3 (устанавливается приказом работодателя) – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль (руководитель), примем 0,35;

k_4 – не более 0,20 – на санитарно-техническое сопровождение, примем 0,05.

$Z_{ВП} = 99,69 \times 0,6 \times 0,25 + 99,69 \times 0,6 \times 0,35 + 99,69 \times 0,6 \times 0,35 + 99,69 \times 0,6 \times 0,05 = 14,95 + 20,93 + 20,93 + 2,99 = 59,80$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

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

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

$Ц_m$ – цена приобретаемых материальных запасов типа m .

Прямые затраты на материальные запасы:

$$МЗ_m = \frac{ГМЗ_m}{A}$$

$ГМЗ_m$ – годовые затраты материальных запасов в натуральном выражении;

A – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Канцелярские товары, пособия 2000 руб. – 10 шт.

Моющие средства 1000 руб. – 5 шт.

$$МЗ_m = \frac{15}{36} = 0,42$$

$Ц_m = 200$ руб.

$Z_{МЗ} = 0,42 \times 200 = 84$ руб.

4. Прямые затраты на приобретение услуг:

$$Z_{ПУ} = \sum (ПУ_p \times Ц_p)$$

$ПУ_p$ – количество приобретаемых услуг

$Ц_p$ – цена приобретаемых услуг

Заправка картриджа 4 раз на сумму 1250 руб.

$ПУ = 4/36$ ч. = 0,11

$Ц_p = 1250/36$ ч. = 34,72

$Z_{ПУ} = 34,72 \times 0,11 = 3,82$ руб.

5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

$$A_{усл} = \frac{\sum ГА_k}{B}$$

$A_{усл}$ – прямые затраты на начисление амортизации оборудования;

ΓA_k – годовой объем износа оборудования типа;
 B – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{A_k \times D_k}{T_k}$$

A_k – годовой износ оборудования;
 D_k – время работы оборудования;
 T_k – общее время работы оборудования за год (если отсутствуют точные данные, то может быть определено как количество рабочих дней в году).

$D_k = 36$ часов

$T_k = 1780,6$

Ноутбук стоимость 29500 руб.

$A_k = 5900$

Интерактивная доска 64 200 руб.

$A_k = 12840$ руб.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{18740,0 \times 36}{1780,6} = 378,89$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{378,89}{36} = 10,52$$

6. Объем накладных (косвенных) затрат:

Затраты на содержание здания в год ($Z_{\text{сз}}$):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.)
1	2
Услуги связи	17458,00
Коммунальные услуги	2712371,00
Содержание имущества	413220,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	7408474,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3015368,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	25 925 616,00

$Z_{\text{сз}} - 25\,925\,616,00$ руб.;

$S_3 - 5920$ м2;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);

$S_{\text{п}} - 50$ м2;

$T_{\text{ч}} - 1$ ч..

$K_{\text{ф}}$ – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ($K_{\text{ф}}=10,8$).

$Ч_0$ – 30 обучающихся

$$З_н = \frac{((З_{сз} \div S_3 \div 8760) \times (S_{п} \times T_ч)) \times K_{ф}}{Ч_0}$$

$$З_н = ((25\,925\,616,00/5920/8760) \times (50 \times 1)) \times 10,8/30 = 270/30 = 9$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат ($З_{мтб}$).

$$З_{мтб} = 23,17 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

$$З_{усл} = З_{оп} + З_{вп} + З_{мз} + З_{пу} + А_{усл} + З_{пр} + З_н + З_{мтб}$$

$$З_{усл} = 99,69 + 59,80 + 84 + 3,82 + 10,52 + 9 + 23,17 = 290 \text{ руб.}$$

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование	Сумма, руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие о оказании платной услуги	99,69	34,38
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	59,80	20,62
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	84	28,97
Прямые затраты на приобретение услуг	3,82	1,32
Прямые затраты на амортизацию оборудования	10,52	3,63
Накладные затраты	9	3,10
Затраты на развитие материально-технической базы	23,17	7,98
	290,00	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Художественно-изобразительный кружок» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара 290 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги «Художественно-изобразительный кружок» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 36 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $290 \times 36 = 10\,440,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ХУДОЖЕСТВЕННО-ИЗОБРАЗИТЕЛЬНАЯ
СТУДИЯ»**

**В МУНИЦИПАЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ «ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 2»
ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА**

в соответствии с Постановлением Администрации городского округа Самара от 29.10.2019 г. № 809

Исходные данные			
Наименование	Данные	Единица измерения	Примечание
Количество занятий в месяц	4	шт.	36 часов в год
Продолжительность одного занятия	20	мин.	2 педагогических часа Тусл = 0,5 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	50	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	30	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	105,61	руб.	
Количество педагогов, оказывающих услугу	1		

Расчет платы 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%) $\text{ОТч} = 105,61 + 30,2\% = 137,50$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. Тусл = 0,5 час

$$\text{Зоп} = 137,50 \times 0,5 = 68,75 \text{ руб.}$$

- 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:**

$$\text{Звп} = \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_1 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_2 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_3 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_4$$

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.

$\text{k}_1, \text{k}_2, \text{k}_3, \text{k}_4$ – коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

k_1 – не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной

услуги, примем 0,25;

k_2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;

k_3 (устанавливается приказом работодателя) – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль (руководитель), примем 0,35;

k_4 – не более 0,20 – на санитарно-техническое сопровождение, примем 0,05.

$Z_{ВП} = 68,75 \times 0,6 \times 0,25 + 68,75 \times 0,6 \times 0,35 + 68,75 \times 0,6 \times 0,35 + 68,75 \times 0,6 \times 0,05 = 10,31 + 14,44 + 14,44 + 2,06 = 41,25$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

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

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

$Ц_m$ – цена приобретаемых материальных запасов типа m .

Прямые затраты на материальные запасы:

$$МЗ_m = \frac{ГМЗ_m}{A}$$

$ГМЗ_m$ – годовые затраты материальных запасов в натуральном выражении;

A – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Канцелярские товары, пособие 1500 руб. – 15 шт.

Моющие средства 550 руб. – 5 шт.

$$МЗ_m = \frac{20}{36} = 0,56$$

$$Ц_m = 102,50 \text{ руб.}$$

$$Z_{МЗ} = 0,56 \times 102,50 = 57,40 \text{ руб.}$$

4. Прямые затраты на приобретение услуг:

$$Z_{ПУ} = \sum (ПУ_p \times Ц_p)$$

$ПУ_p$ – количество приобретаемых услуг

$Ц_p$ – цена приобретаемых услуг

Заправка картриджа 4 раз на сумму 1800 руб.

$$ПУ = 4/36 \text{ ч.} = 0,11$$

$$Ц_p = 1800/36 \text{ ч.} = 50$$

$$Z_{ПУ} = 50 \times 0,11 = 5,5 \text{ руб.}$$

5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

$$A_{усл} = \frac{\sum ГА_k}{B}$$

$A_{усл}$ – прямые затраты на начисление амортизации оборудования;

ΓA_k – годовой объем износа оборудования типа;

B – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{A_k \times D_k}{T_k}$$

A_k – годовой износ оборудования;

D_k – время работы оборудования;

T_k – общее время работы оборудования за год (если отсутствуют точные данные, то может быть определено как количество рабочих дней в году).

Интерактивная доска 64 200 руб.

$A_k = 12840$ руб.

Ноутбук 29500 руб.

$A_k = 5900$ руб.

$D_k = 36$ часов

$T_k = 1780,6$

$$\Gamma A_k = \sum \frac{18740 \times 36}{1780,6} = 378,88$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{378,88}{36} = 10,52$$

6. Объем накладных (косвенных) затрат:

Затраты на содержание здания в год ($Z_{\text{сз}}$):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.)
1	2
Услуги связи	17458,00
Коммунальные услуги	2712371,00
Содержание имущества	413220,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	7408474,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3015368,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	25 925 616,00

$Z_{\text{сз}} - 25\,925\,616,00$ руб.;

$S_3 - 5920$ м2;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);

$S_{\text{п}} - 50$ м2;

$T_{\text{ч}} - 0,5$ ч.

$K_{\text{ф}}$ – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ($K_{\text{ф}}=10,8$).

$Ч_0 - 30$ обучающихся

$$Z_{\text{н}} = \frac{((Z_{\text{сз}} \div S_3 \div 8760) \times (S_{\text{п}} \times T_{\text{ч}})) \times K_{\text{ф}}}{Ч_0}$$

$$Z_{\text{н}} = ((25\,925\,616,00/5920/8760) \times (50 \times 0,5)) \times 10,8/30 = 135/30 = 4,5$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат ($Z_{\text{мтб}}$).

$Z_{\text{мтб}} = 12,08$ руб.

8. Затраты на оказание платной услуги:

$Z_{\text{усл}} = Z_{\text{оп}} + Z_{\text{вп}} + Z_{\text{мз}} + Z_{\text{пу}} + A_{\text{усл}} + Z_{\text{пр}} + Z_{\text{н}} + Z_{\text{мтб}}$

$Z_{\text{усл}} = 68,75 + 41,25 + 57,40 + 5,5 + 10,52 + 4,5 + 12,08 = 200$ руб.

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование	Сумма, руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие в оказании платной услуги	68,75	34,37
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	41,25	20,63
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	57,40	28,70
Прямые затраты на приобретение услуг	5,5	2,75
Прямые затраты на амортизацию оборудования	10,52	5,26
Накладные затраты	4,5	2,25
Затраты на развитие материально-технической базы	12,08	6,04
	200,00	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Художественно-изобразительная студия» в МБДОУ «Детский сад № 2» 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» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 36 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $200 \times 36 = 7\,200,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ОБУЧЕНИЕ ЧТЕНИЮ И ПИСЬМУ»
В МУНИЦИПАЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ «ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 2»
ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА**

в соответствии с Постановлением Администрации городского округа Самара от 29.10.2019 г. № 809

Исходные данные			
Наименование	Данные	Единица измерения	Примечание
Количество занятий в месяц	4	шт.	36 часов в год
Продолжительность одного занятия	50	мин.	2 педагогических часа Тусл = 1 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	38,1	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	20	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	89,77	руб.	
Количество педагогов, оказывающих услугу	1		

Расчет платы за оказание платной образовательной услуги

- 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%) $\text{ОТч} = 89,77 + 30,2\% = 116,88$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. $\text{Тусл} = 1$ час

$$\text{Зоп} = 116,88 \times 1 = 116,88 \text{ руб.}$$

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

$$\text{Звп} = \text{Зоп} \times \text{К} \times k_1 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_2 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_3 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_4$$

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.

k_1, k_2, k_3, k_4 – коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

k_1 – не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной

услуги, примем 0,25;

k_2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;

k_3 (устанавливается приказом работодателя) – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль (руководитель), примем 0,35;

k_4 – не более 0,20 – на санитарно-техническое сопровождение, примем 0,05.

$Z_{ВП} = 116,88 \times 0,6 \times 0,25 + 116,88 \times 0,6 \times 0,35 + 116,88 \times 0,6 \times 0,35 + 116,88 \times 0,6 \times 0,05 = 17,53 + 24,54 + 24,54 + 3,51 = 70,12$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

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

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

$Ц_m$ – цена приобретаемых материальных запасов типа m .

Прямые затраты на материальные запасы:

$$МЗ_m = \frac{ГМЗ_m}{A}$$

$ГМЗ_m$ – годовые затраты материальных запасов в натуральном выражении;

A – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Канцелярские товары, пособия 2600 руб. – 10 шт.

Моющие средства 1000 руб. – 5 шт.

$$МЗ_m = \frac{15}{36} = 0,42$$

$Ц_m = 240$ руб.

$Z_{МЗ} = 0,42 \times 240 = 100,80$ руб.

4. Прямые затраты на приобретение услуг:

$$Z_{ПУ} = \sum (ПУ_p \times Ц_p)$$

$ПУ_p$ – количество приобретаемых услуг

$Ц_p$ – цена приобретаемых услуг

Заправка картриджа 4 раз на сумму 1250 руб.

$ПУ = 4/36$ ч. = 0,11

$Ц_p = 1250/36$ ч. = 34,72

$Z_{ПУ} = 34,72 \times 0,11 = 3,82$ руб.

5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

$$A_{усл} = \frac{\sum ГА_k}{B}$$

$A_{усл}$ – прямые затраты на начисление амортизации оборудования;

ΓA_k – годовой объем износа оборудования типа;
 B – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{A_k \times D_k}{T_k}$$

A_k – годовой износ оборудования;
 D_k – время работы оборудования;
 T_k – общее время работы оборудования за год (если отсутствуют точные данные, то может быть определено как количество рабочих дней в году).

$D_k = 36$ часов

$T_k = 1780,6$

Ноутбук стоимость 29500 руб.

$A_k = 5900$

Интерактивная доска 64 200 руб.

$A_k = 12840$ руб.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{18740,0 \times 36}{1780,6} = 378,89$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{378,89}{36} = 10,52$$

6. Объем накладных (косвенных) затрат:

Затраты на содержание здания в год ($Z_{\text{сз}}$):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.)
1	2
Услуги связи	17458,00
Коммунальные услуги	2712371,00
Содержание имущества	413220,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	7408474,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3015368,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	25 925 616,00

$Z_{\text{сз}} - 25\,925\,616,00$ руб.;

$S_3 - 5920$ м2;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);

$S_{\text{п}} - 38,1$ м2;

$T_{\text{ч}} - 1$ ч.

$K_{\text{ф}}$ – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ($K_{\text{ф}}=10,8$).

$Ч_0 - 20$ обучающихся

$$Z_{\text{н}} = \frac{((Z_{\text{сз}} \div S_3 \div 8760) \times (S_{\text{п}} \times T_{\text{ч}})) \times K_{\text{ф}}}{Ч_0}$$

$$Зн = ((25\ 925\ 616,00/5920/8760) \times (38,1 \times 1)) \times 10,8/20 = 205,74/20 = 10,29$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат ($Z_{\text{мтб}}$).

$$Z_{\text{мтб}} = 27,57 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

$$Z_{\text{усл}} = Z_{\text{оп}} + Z_{\text{вп}} + Z_{\text{мз}} + Z_{\text{пу}} + A_{\text{усл}} + Z_{\text{пр}} + Z_{\text{н}} + Z_{\text{мтб}}$$

$$Z_{\text{усл}} = 116,88 + 70,12 + 100,80 + 3,82 + 10,52 + 10,29 + 27,57 = 340 \text{ руб.}$$

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование	Сумма, руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие о оказании платной услуги	116,88	34,38
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	70,12	20,62
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	100,80	29,65
Прямые затраты на приобретение услуг	3,82	1,12
Прямые затраты на амортизацию оборудования	10,52	3,09
Накладные затраты	10,29	3,03
Затраты на развитие материально-технической базы	27,57	8,11
	340,00	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Обучение чтению и письму» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара 340 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги «Обучение чтению и письму» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 36 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $340 \times 36 = 12\ 240,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ЗАНЯТИЯ ПО ОПЫТНО-
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**В МУНИЦИПАЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ «ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 2»
ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА**

в соответствии с Постановлением Администрации городского округа Самара от 29.10.2019 г. № 809

Исходные данные			
Наименование	Данные	Единица измерения	Примечание
Количество занятий в месяц	4	шт.	36 часов в год
Продолжительность одного занятия	50	мин.	2 педагогических часа Тусл = 1 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	38,1	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	20	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	76,56	руб.	
Количество педагогов, оказывающих услугу	1		

Расчет платы 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%) $\text{ОТч} = 76,56 + 30,2\% = 99,68$ руб.

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

$$\text{Зоп} = 99,68 \times 1 = 99,68 \text{ руб.}$$

- 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:**

$$\text{Звп} = \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_1 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_2 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_3 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_4$$

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.

$\text{k}_1, \text{k}_2, \text{k}_3, \text{k}_4$ – коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

k_1 – не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной

услуги, примем 0,25;

k_2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;

k_3 (устанавливается приказом работодателя) – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль (руководитель), примем 0,35;

k_4 – не более 0,20 – на санитарно-техническое сопровождение, примем 0,05.

$Z_{ВП} = 99,68 \times 0,6 \times 0,25 + 99,68 \times 0,6 \times 0,35 + 99,68 \times 0,6 \times 0,35 + 99,68 \times 0,6 \times 0,05 = 14,95 + 20,93 + 20,93 + 2,99 = 59,80$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

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

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

$Ц_m$ – цена приобретаемых материальных запасов типа m .

Прямые затраты на материальные запасы:

$$МЗ_m = \frac{ГМЗ_m}{A}$$

$ГМЗ_m$ – годовые затраты материальных запасов в натуральном выражении;

A – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Канцелярские товары, пособия 2000 руб. – 7 шт.

Моющие средства 980 руб. – 3 шт.

$$МЗ_m = \frac{10}{36} = 0,28$$

$Ц_m = 298$ руб.

$Z_{МЗ} = 0,28 \times 298 = 83,44$ руб.

4. Прямые затраты на приобретение услуг:

$$Z_{ПУ} = \sum (ПУ_p \times Ц_p)$$

$ПУ_p$ – количество приобретаемых услуг

$Ц_p$ – цена приобретаемых услуг

Заправка картриджа 3 раза на сумму 1350 руб.

$ПУ = 3/36$ ч. = 0,08

$Ц_p = 1350/36$ ч. = 37,50

$Z_{ПУ} = 37,50 \times 0,08 = 3$ руб.

5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

$$A_{усл} = \frac{\sum ГА_k}{B}$$

$A_{усл}$ – прямые затраты на начисление амортизации оборудования;

ΓA_k – годовой объем износа оборудования типа;

B – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{A_k \times D_k}{T_k}$$

A_k – годовой износ оборудования;

D_k – время работы оборудования;

T_k – общее время работы оборудования за год (если отсутствуют точные данные, то может быть определено как количество рабочих дней в году).

$D_k = 36$ часов

$T_k = 1780,6$

Ноутбук стоимость 29500 руб.

$A_k = 5900$

Домашний кинотеатр стоимостью 10 187,38 руб.

$A_k = 1455$ руб.

Звукоактивированный звуковой проектор стоимостью 16 046,64 руб.

$A_k = 3209$ руб.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{10564,00 \times 36}{1780,6} = 213,58$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{213,58}{36} = 5,93$$

6. Объем накладных (косвенных) затрат:

Затраты на содержание здания в год ($Z_{\text{сз}}$):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.)
1	2
Услуги связи	17458,00
Коммунальные услуги	2712371,00
Содержание имущества	413220,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	7408474,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3015368,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	25 925 616,00

$Z_{\text{сз}} - 25\,925\,616,00$ руб.;

$S_3 - 5920$ м2;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);

$S_{\text{п}} - 38,1$ м2;

$T_{\text{ч}} - 1$ ч.

$K_{\text{ф}}$ – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ($K_{\text{ф}}=10,8$).

$Ч_0 - 20$ обучающихся

$$З_n = \frac{((З_{сз} \div S_3 \div 8760) \times (S_n \times T_ч)) \times K_\phi}{Ч_0}$$

$$З_n = ((25\ 925\ 616,00/5920/8760) \times (38,1 \times 1)) \times 10,8/20 = 205,74/20 = 10,29$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат ($З_{мтб}$).

$$З_{мтб} = 27,78 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

$$З_{усл} = З_{оп} + З_{вп} + З_{мз} + З_{пу} + А_{усл} + З_{пр} + З_n + З_{мтб}$$

$$З_{усл} = 99,68 + 59,80 + 83,44 + 3 + 5,93 + 10,29 + 27,78 = 289,92 \text{ руб.}$$

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование	Сумма, руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие о оказании платной услуги	99,68	34,38
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	59,80	20,63
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	83,44	28,78
Прямые затраты на приобретение услуг	3,00	1,03
Прямые затраты на амортизацию оборудования	5,93	2,05
Накладные затраты	10,29	3,55
Затраты на развитие материально-технической базы	27,78	9,58
	289,92	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Занятия по опытно-экспериментальной деятельности» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара 290 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги «Занятия по опытно-экспериментальной деятельности» в МБДОУ «Детский сад № 2» г. о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 36 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $290 \times 36 = 10\ 440,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ЗАНЯТИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
РОБОТОТЕХНИКЕ»**

**В МУНИЦИПАЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ «ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 2»
ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА**

в соответствии с Постановлением Администрации городского округа Самара от 29.10.2019 г. № 809

Исходные данные			
Наименование	Данные	Единица измерения	Примечание
Количество занятий в месяц	4	шт.	36 часов в год
Продолжительность одного занятия	50	мин.	2 педагогических часа Тусл = 1 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	38,1	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	20	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	94,85	руб.	
Количество педагогов, оказывающих услугу	1		

Расчет платы 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%) $\text{ОТч} = 94,85 + 30,2\% = 123,50$ руб.

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

$$\text{Зоп} = 123,50 \times 1 = 123,50 \text{ руб.}$$

- 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:**

$$\text{Звп} = \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_1 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_2 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_3 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_4$$

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.

$\text{k}_1, \text{k}_2, \text{k}_3, \text{k}_4$ – коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

k_1 – не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной

услуги, примем 0,25;

k_2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;

k_3 (устанавливается приказом работодателя) – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль (руководитель), примем 0,35;

k_4 – не более 0,20 – на санитарно-техническое сопровождение, примем 0,05.

$Z_{ВП} = 123,50 \times 0,6 \times 0,25 + 123,50 \times 0,6 \times 0,35 + 123,50 \times 0,6 \times 0,35 + 123,50 \times 0,6 \times 0,05 = 18,53 + 25,94 + 25,94 + 3,71 = 74,12$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

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

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

$Ц_m$ – цена приобретаемых материальных запасов типа m .

Прямые затраты на материальные запасы:

$$МЗ_m = \frac{ГМЗ_m}{A}$$

$ГМЗ_m$ – годовые затраты материальных запасов в натуральном выражении;

A – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Канцелярские товары, пособия 3500 руб. – 15 шт.

Моющие средства 500 руб. – 3 шт.

$$МЗ_m = \frac{18}{36} = 0,5$$

$Ц_m = 222$ руб.

$Z_{МЗ} = 0,5 \times 222 = 111$ руб.

4. Прямые затраты на приобретение услуг:

$$Z_{ПУ} = \sum (ПУ_p \times Ц_p)$$

$ПУ_p$ – количество приобретаемых услуг

$Ц_p$ – цена приобретаемых услуг

Заправка картриджа 4 раз на сумму 1250 руб.

$ПУ = 4/36$ ч. = 0,11

$Ц_p = 1250/36$ ч. = 34,72

$Z_{ПУ} = 34,72 \times 0,11 = 3,82$ руб.

5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

$$A_{усл} = \frac{\sum ГА_k}{B}$$

$A_{усл}$ – прямые затраты на начисление амортизации оборудования;

ΓA_k – годовой объем износа оборудования типа;
 B – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{A_k \times D_k}{T_k}$$

A_k – годовой износ оборудования;
 D_k – время работы оборудования;
 T_k – общее время работы оборудования за год (если отсутствуют точные данные, то может быть определено как количество рабочих дней в году).

Принтер стоимостью 10000 руб.

$$A_k = 3333,33$$

$$D_k = 36 \text{ часов}$$

$$T_k = 1780,6$$

Ноутбук стоимость 40000 руб.

$$A_k = 13333,33$$

$$\Gamma A_k = \sum \frac{16666,66 \times 36}{1780,6} = 336,95$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{336,95}{36} = 9,36$$

6. Объем накладных (косвенных) затрат:

Затраты на содержание здания в год ($Z_{\text{сз}}$):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.)
1	2
Услуги связи	17458,00
Коммунальные услуги	2712371,00
Содержание имущества	413220,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	7408474,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3015368,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	25 925 616,00

$Z_{\text{сз}}$ – 25 925 616,00 руб.;

S_3 – 5920 м²;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);

$S_{\text{п}}$ – 38,1 м²;

$T_{\text{ч}}$ – 1 ч.

$K_{\text{ф}}$ – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ($K_{\text{ф}}=10,8$).

$Ч_0$ – 20 обучающихся

$$Z_{\text{н}} = \frac{((Z_{\text{сз}} \div S_3 \div 8760) \times (S_{\text{п}} \times T_{\text{ч}})) \times K_{\text{ф}}}{Ч_0}$$

$$Зн = ((25\ 925\ 616,00/5920/8760) \times (38,1 \times 1)) \times 10,8/20 = 205,74/20 = 10,29$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат ($З_{\text{мтб}}$).

$$З_{\text{мтб}} = 10,29 \times 2,7 = 27,78 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

$$З_{\text{усл}} = З_{\text{оп}} + З_{\text{вп}} + З_{\text{мз}} + З_{\text{пу}} + А_{\text{усл}} + З_{\text{пр}} + З_{\text{н}} + З_{\text{мтб}}$$

$$З_{\text{усл}} = 123,50 + 74,12 + 111 + 3,82 + 9,36 + 10,29 + 27,78 = 359,87 \text{ руб.}$$

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование	Сумма, руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие о оказании платной услуги	123,50	34,32
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	74,12	20,60
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	111,00	30,84
Прямые затраты на приобретение услуг	3,82	1,06
Прямые затраты на амортизацию оборудования	9,36	2,60
Накладные затраты	10,29	2,86
Затраты на развитие материально-технической базы	27,78	7,72
	359,87	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Занятия по образовательной робототехнике» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара 360 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги «Занятия по образовательной робототехнике» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 36 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $360 \times 36 = 12\ 960,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ЗАНЯТИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
РОБОТОТЕХНИКЕ»**

**В МУНИЦИПАЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ «ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 2»
ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА**

в соответствии с Постановлением Администрации городского округа Самара от 29.10.2019 г. № 809

Исходные данные			
Наименование	Данные	Единица измерения	Примечание
Количество занятий в месяц	4	шт.	36 часов в год
Продолжительность одного занятия	40	мин.	2 педагогических часа Тусл = 0,8 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	38,1	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	20	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	118,57	руб.	
Количество педагогов, оказывающих услугу	1		

Расчет платы 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%) $\text{ОТч} = 118,57 + 30,2\% = 154,38$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. $\text{Тусл} = 0,8$ час

$$\text{Зоп} = 154,38 \times 0,8 = 123,50 \text{ руб.}$$

- 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:**

$$\text{Звп} = \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_1 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_2 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_3 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_4$$

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.

$\text{k}_1, \text{k}_2, \text{k}_3, \text{k}_4$ – коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

k_1 – не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной

услуги, примем 0,25;

k_2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;

k_3 (устанавливается приказом работодателя) – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль (руководитель), примем 0,35;

k_4 – не более 0,20 – на санитарно-техническое сопровождение, примем 0,05.

$Z_{ВП} = 123,50 \times 0,6 \times 0,25 + 123,50 \times 0,6 \times 0,35 + 123,50 \times 0,6 \times 0,35 + 123,50 \times 0,6 \times 0,05 = 18,53 + 25,94 + 25,94 + 3,71 = 74,12$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

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

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

$Ц_m$ – цена приобретаемых материальных запасов типа m .

Прямые затраты на материальные запасы:

$$МЗ_m = \frac{ГМЗ_m}{A}$$

$ГМЗ_m$ – годовые затраты материальных запасов в натуральном выражении;

A – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Канцелярские товары, пособия 3500 руб. – 15 шт.

Моющие средства 750 руб. – 3 шт.

$$МЗ_m = \frac{18}{36} = 0,5$$

$$Ц_m = 237,50 \text{ руб.}$$

$$Z_{МЗ} = 0,5 \times 237,50 = 118,75 \text{ руб.}$$

4. Прямые затраты на приобретение услуг:

$$Z_{ПУ} = \sum (ПУ_p \times Ц_p)$$

$ПУ_p$ – количество приобретаемых услуг

$Ц_p$ – цена приобретаемых услуг

Заправка картриджа 4 раз на сумму 1250 руб.

$$ПУ = 4/36 \text{ ч.} = 0,11$$

$$Ц_p = 1250/36 \text{ ч.} = 34,72$$

$$Z_{ПУ} = 34,72 \times 0,11 = 3,82 \text{ руб.}$$

5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

$$A_{усл} = \frac{\sum \Gamma A_k}{B}$$

$A_{усл}$ – прямые затраты на начисление амортизации оборудования;

ΓA_k – годовой объем износа оборудования типа;
 B – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{A_k \times D_k}{T_k}$$

A_k – годовой износ оборудования;
 D_k – время работы оборудования;
 T_k – общее время работы оборудования за год (если отсутствуют точные данные, то может быть определено как количество рабочих дней в году).

Принтер стоимостью 10000 руб.

$$A_k = 3333,33$$

$$D_k = 36 \text{ часов}$$

$$T_k = 1780,6$$

Ноутбук стоимость 40000 руб.

$$A_k = 13333,33$$

$$\Gamma A_k = \sum \frac{16666,66 \times 36}{1780,6} = 336,95$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{336,95}{36} = 9,36$$

6. Объем накладных (косвенных) затрат:

Затраты на содержание здания в год ($Z_{\text{сз}}$):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.)
1	2
Услуги связи	17458,00
Коммунальные услуги	2712371,00
Содержание имущества	413220,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	7408474,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3015368,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	25 925 616,00

$Z_{\text{сз}}$ – 25 925 616,00 руб.;

S_3 – 5920 м²;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);

$S_{\text{п}}$ – 38,1 м²;

$T_{\text{ч}}$ – 0,8 ч.

$K_{\text{ф}}$ – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ($K_{\text{ф}}=10,8$).

$Ч_0$ – 20 обучающихся

$$З_{н} = \frac{((З_{сз} \div S_3 \div 8760) \times (S_{п} \times T_{ч})) \times K_{ф}}{Ч_о}$$

$$З_{н} = ((25\,925\,616,00/5920/8760) \times (38,1 \times 0,8)) \times 10,8/20 = 164,59/20 = 8,23$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат ($З_{мтб}$).

$$З_{мтб} = 8,23 \times 2,7 = 22,22 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

$$З_{усл} = З_{оп} + З_{вп} + З_{мз} + З_{пу} + А_{усл} + З_{пр} + З_{н} + З_{мтб}$$

$$З_{усл} = 123,50 + 74,12 + 118,75 + 3,82 + 9,36 + 8,23 + 22,22 = 360 \text{ руб.}$$

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование	Сумма, руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие в оказании платной услуги	123,50	34,30
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	74,12	20,59
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	118,75	32,99
Прямые затраты на приобретение услуг	3,82	1,06
Прямые затраты на амортизацию оборудования	9,36	2,60
Накладные затраты	8,23	2,29
Затраты на развитие материально-технической базы	22,22	6,17
	360,00	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Занятия по образовательной робототехнике» в МБДОУ «Детский сад № 2» г. о. Самара 360 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги «Занятия по образовательной робототехнике» в МБДОУ «Детский сад № 2» г. о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 36 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $360 \times 36 = 12\,960,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ТЕАТРАЛЬНАЯ СТУДИЯ»
В МУНИЦИПАЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ «ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 2»
ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА**

в соответствии с Постановлением Администрации городского округа Самара от 29.10.2019 г. № 809

Исходные данные			
Наименование	Данные	Единица измерения	Примечание
Количество занятий в месяц	4	шт.	36 часов в год
Продолжительность одного занятия	50	мин.	2 педагогических часа Тусл = 1 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	92	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	20	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	76,56	руб.	
Количество педагогов, оказывающих услугу	1		

Расчет платы за оказание платной образовательной услуги

- 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%) $\text{ОТч} = 76,56 + 30,2\% = 99,68$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. $\text{Тусл} = 1$ час

$$\text{Зоп} = 99,68 \times 1 = 99,68 \text{ руб.}$$

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

$$\text{Звп} = \text{Зоп} \times \text{К} \times k_1 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_2 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_3 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_4$$

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.

k_1, k_2, k_3, k_4 – коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

k_1 – не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной

услуги, примем 0,25;

k_2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;

k_3 (устанавливается приказом работодателя) – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль (руководитель), примем 0,35;

k_4 – не более 0,20 – на санитарно-техническое сопровождение, примем 0,05.

$Z_{ВП} = 99,68 \times 0,6 \times 0,25 + 99,68 \times 0,6 \times 0,35 + 99,68 \times 0,6 \times 0,35 + 99,68 \times 0,6 \times 0,05 = 14,95 + 20,93 + 20,93 + 2,99 = 59,80$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

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

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

$Ц_m$ – цена приобретаемых материальных запасов типа m .

Прямые затраты на материальные запасы:

$$МЗ_m = \frac{ГМЗ_m}{A}$$

$ГМЗ_m$ – годовые затраты материальных запасов в натуральном выражении;

A – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Канцелярские товары, пособия 1500 руб. – 7 шт.

Моющие средства 500 руб. – 3 шт.

$$МЗ_m = \frac{10}{36} = 0,28$$

$Ц_m = 200$ руб.

$Z_{МЗ} = 0,28 \times 200 = 56$ руб.

4. Прямые затраты на приобретение услуг:

$$Z_{ПУ} = \sum (ПУ_p \times Ц_p)$$

$ПУ_p$ – количество приобретаемых услуг

$Ц_p$ – цена приобретаемых услуг

Заправка картриджа 3 раза на сумму 1350 руб.

$ПУ = 3/36$ ч. = 0,08

$Ц_p = 1350/36$ ч. = 37,50

$Z_{ПУ} = 37,50 \times 0,08 = 3$ руб.

5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

$$A_{усл} = \frac{\sum ГА_k}{B}$$

$A_{усл}$ – прямые затраты на начисление амортизации оборудования;

ΓA_k – годовой объем износа оборудования типа;
 B – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{A_k \times D_k}{T_k}$$

A_k – годовой износ оборудования;
 D_k – время работы оборудования;
 T_k – общее время работы оборудования за год (если отсутствуют точные данные, то может быть определено как количество рабочих дней в году).

$D_k = 36$ часов

$T_k = 1780,6$

Ноутбук стоимость 29500 руб.

$A_k = 5900$

Домашний кинотеатр стоимостью 10 187,38 руб.

$A_k = 1455$ руб.

Звукоактивированный звуковой проектор стоимостью 16 046,64 руб.

$A_k = 3209$ руб.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{10564,00 \times 36}{1780,6} = 213,58$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{213,58}{36} = 5,93$$

6. Объем накладных (косвенных) затрат:

Затраты на содержание здания в год ($Z_{\text{сз}}$):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.)
1	2
Услуги связи	17458,00
Коммунальные услуги	2712371,00
Содержание имущества	413220,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	7408474,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3015368,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	25 925 616,00

$Z_{\text{сз}} - 25\ 925\ 616,00$ руб.;

$S_3 - 5920$ м2;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);

$S_{\text{п}} - 92$ м2;

$T_{\text{ч}} - 1$ ч..

$K_{\text{ф}}$ – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ($K_{\text{ф}}=10,8$).

$Ч_0 - 20$ обучающихся

$$З_n = \frac{((З_{сз} \div S_3 \div 8760) \times (S_n \times T_ч)) \times K_\phi}{Ч_0}$$

$$З_n = ((25\,925\,616,00/5920/8760) \times (92 \times 1)) \times 10,8/20 = 496,8/20 = 24,84$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат ($З_{мтб}$).

$$З_{мтб} = 40,75 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

$$З_{усл} = З_{оп} + З_{вп} + З_{мз} + З_{пу} + А_{усл} + З_{пр} + З_n + З_{мтб}$$

$$З_{усл} = 99,68 + 59,80 + 56 + 3 + 5,93 + 24,84 + 40,75 = 290 \text{ руб.}$$

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование	Сумма, руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие о оказании платной услуги	99,68	34,37
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	59,80	20,62
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	56,00	19,31
Прямые затраты на приобретение услуг	3,00	1,03
Прямые затраты на амортизацию оборудования	5,93	2,04
Накладные затраты	24,84	8,57
Затраты на развитие материально-технической базы	40,75	14,06
	290,00	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Театральная студия» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара 290 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги «Театральная студия» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 36 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $290 \times 36 = 10\,440,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ОЗДОРОВИТЕЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
КРУЖОК»**

**В МУНИЦИПАЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ «ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 2»
ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА**

в соответствии с Постановлением Администрации городского округа Самара от 29.10.2019 г. № 809

Исходные данные			
Наименование	Данные	Единица измерения	Примечание
Количество занятий в месяц	4	шт.	36 часов в год
Продолжительность одного занятия	30	мин.	2 педагогических часа Тусл = 0,7 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	92	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	30	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	79	руб.	
Количество педагогов, оказывающих услугу	1		

Расчет платы 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%) $\text{ОТч} = 79 + 30,2\% = 102,86$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. $\text{Тусл} = 0,7$ час

$$\text{Зоп} = 102,86 \times 0,7 = 72 \text{ руб.}$$

- 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:**

$$\text{Звп} = \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_1 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_2 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_3 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_4$$

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.

$\text{k}_1, \text{k}_2, \text{k}_3, \text{k}_4$ – коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

k_1 – не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной

услуги, примем 0,25;

k_2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;

k_3 (устанавливается приказом работодателя) – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль (руководитель), примем 0,35;

k_4 – не более 0,20 – на санитарно-техническое сопровождение, примем 0,05.

$Z_{ВП} = 72 \times 0,6 \times 0,25 + 72 \times 0,6 \times 0,35 + 72 \times 0,6 \times 0,35 + 72 \times 0,6 \times 0,05 = 10,80 + 15,12 + 15,12 + 2,16 = 43,20$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

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

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

$Ц_m$ – цена приобретаемых материальных запасов типа m .

Прямые затраты на материальные запасы:

$$МЗ_m = \frac{\Gamma МЗ_m}{A}$$

$\Gamma МЗ_m$ – годовые затраты материальных запасов в натуральном выражении;

A – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Спортивный инвентарь 1000 руб. – 15 шт.

Моющие средства 580 руб. – 5 шт.

$$МЗ_m = \frac{20}{36} = 0,56$$

$Ц_m = 79$ руб.

$$Z_{МЗ} = 0,56 \times 79 = 44,24 \text{ руб.}$$

4. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

$$A_{усл} = \frac{\sum \Gamma A_k}{B}$$

$A_{усл}$ – прямые затраты на начисление амортизации оборудования;

ΓA_k – годовой объем износа оборудования типа;

B – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{A_k \times D_k}{T_k}$$

A_k – годовой износ оборудования;

D_k – время работы оборудования;

T_k – общее время работы оборудования за год (если отсутствуют точные данные, то может быть определено как количество рабочих дней в году).

Мат гимнастический стоимостью 12069,00 руб.

$A_k = 4023$ руб.
 Мячи стоимостью 5230 руб.
 $A_k = 1743$ руб.
 Обручи стоимостью 620 руб.
 $A_k = 207$ руб.
 Палка гимнастическая стоимостью 364,50 руб.
 $A_k = 121,50$ руб.
 Скамья гимнастическая стоимостью 8108,42 руб.
 $A_k = 2702$ руб.
 Складной мини-батут стоимостью 3839 руб.
 $A_k = 1280$ руб.
 Спортивный уголок стоимостью 7486 руб.
 $A_k = 2495$ руб.
 Тоннель для лазания стоимостью 2764 руб.
 $A_k = 921$ руб
 $D_k = 36$ часов
 $T_k = 1780,6$

$$\Gamma A_k = \sum \frac{13492,50 \times 36}{1780,6} = 272,79$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{272,79}{36} = 7,58$$

5. Объем накладных (косвенных) затрат:

Затраты на содержание здания в год ($Z_{\text{сз}}$):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.)
1	2
Услуги связи	17458,00
Коммунальные услуги	2712371,00
Содержание имущества	413220,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	7408474,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3015368,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	25 925 616,00

$Z_{\text{сз}} - 25\,925\,616,00$ руб.;
 $S_3 - 5920$ м2;
 8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);
 $S_{\text{п}} - 92$ м2;
 $T_{\text{ч}} - 0,7$ ч.
 $K_{\text{ф}}$ – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ($K_{\text{ф}}=10,8$).
 $Ч_0 - 30$ обучающихся

$$З_н = \frac{((З_{сз} \div S_3 \div 8760) \times (S_{п} \times T_ч)) \times K_{\phi}}{Ч_о}$$

$$З_н = ((25\,925\,616,00/5920/8760) \times (92 \times 0,7)) \times 10,8/30 = 347,76/30 = 11,59$$

6. Затраты на развитие материально-технической базы не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат ($З_{мтб}$).

$$З_{мтб} = 11,59 \times 2,7 = 31,29 \text{ руб.}$$

7. Затраты на оказание платной услуги:

$$З_{усл} = З_{оп} + З_{вп} + З_{мз} + З_{пу} + А_{усл} + З_{пр} + З_н + З_{мтб}$$

$$З_{усл} = 72+43,20+44,24+0+7,58+11,59+31,29 = 209,90 \text{ руб.}$$

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование	Сумма, руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие о оказании платной услуги	72,00	34,30
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	43,20	20,58
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	44,24	21,08
Прямые затраты на приобретение услуг	0	0
Прямые затраты на амортизацию оборудования	7,58	3,61
Накладные затраты	11,59	5,52
Затраты на развитие материально-технической базы	31,29	14,91
	209,90	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Оздоровительно-образовательный кружок» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара 210 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги «Оздоровительно-образовательный кружок» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 36 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $210 \times 36 = 7\,560,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ЗАНЯТИЯ В ФОТО И ВИДЕОСТУДИИ»
В МУНИЦИПАЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ «ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 2»
ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА**

в соответствии с Постановлением Администрации городского округа Самара от 29.10.2019 г. № 809

Исходные данные			
Наименование	Данные	Единица измерения	Примечание
Количество занятий в год	4	шт.	
Продолжительность одного занятия	50	мин.	2 педагогических часа Тусл = 1 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	38,1	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	20	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	250	руб.	
Количество педагогов, оказывающих услугу	1		

Расчет платы за оказание платной образовательной услуги

- 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%) $\text{ОТч} = 250 + 30,2\% = 325$ руб.

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

$$\text{Зоп} = 325 \times 1 = 325 \text{ руб.}$$

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

$$\text{Звп} = \text{Зоп} \times \text{К} \times k_1 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_2 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_3 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_4$$

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.

k_1, k_2, k_3, k_4 – коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

k_1 – не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной

услуги, примем 0,25;

k_2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;

k_3 (устанавливается приказом работодателя) – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль (руководитель), примем 0,35;

k_4 – не более 0,20 – на санитарно-техническое сопровождение, примем 0,05.

$Z_{ВП} = 325 \times 0,6 \times 0,25 + 325 \times 0,6 \times 0,35 + 325 \times 0,6 \times 0,35 + 325 \times 0,6 \times 0,05 = 48,75 + 68,25 + 68,25 + 9,75 = 195$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

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

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

$Ц_m$ – цена приобретаемых материальных запасов типа m .

Прямые затраты на материальные запасы:

$$МЗ_m = \frac{ГМЗ_m}{A}$$

$ГМЗ_m$ – годовые затраты материальных запасов в натуральном выражении;

A – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Канцелярские товары, пособия 9500 руб. – 20 шт.

Моющие средства 3500 руб. – 5 шт.

$$МЗ_m = \frac{25}{36} = 0,69$$

$Ц_m = 361$ руб.

$Z_{МЗ} = 0,69 \times 361 = 249,09$ руб.

4. Прямые затраты на приобретение услуг:

$$Z_{ПУ} = \sum (ПУ_p \times Ц_p)$$

$ПУ_p$ – количество приобретаемых услуг

$Ц_p$ – цена приобретаемых услуг

Заправка картриджа 18 раз на сумму 9000 руб.

$ПУ = 18/36$ ч. = 0,50

$Ц_p = 9000/36$ ч. = 250

$Z_{ПУ} = 0,50 \times 250 = 125$ руб.

5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

$$A_{усл} = \frac{\sum ГА_k}{B}$$

$A_{усл}$ – прямые затраты на начисление амортизации оборудования;

ΓA_k – годовой объем износа оборудования типа;
 B – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{A_k \times D_k}{T_k}$$

A_k – годовой износ оборудования;
 D_k – время работы оборудования;
 T_k – общее время работы оборудования за год (если отсутствуют точные данные, то может быть определено как количество рабочих дней в году).

Принтер стоимостью 10000 руб.

$$A_k = 3333,33$$

$$D_k = 36 \text{ часов}$$

$$T_k = 1780,6$$

Ноутбук стоимость 40000 руб.

$$A_k = 13333,33$$

Проектор стоимостью 31500 руб.

$$A_k = 10\,500$$

$$\Gamma A_k = \sum \frac{27166,66 \times 36}{1780,6} = 549,25$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{549,25}{36} = 15,26$$

6. Объем накладных (косвенных) затрат:

Затраты на содержание здания в год ($Z_{\text{сз}}$):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.)
1	2
Услуги связи	17458,00
Коммунальные услуги	2712371,00
Содержание имущества	413220,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	7408474,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3015368,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	25925616,00

$Z_{\text{сз}}$ – 25925616,00 руб.;

S_3 – 5920 м²;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);

$S_{\text{п}}$ – 38,1 м²;

$T_{\text{ч}}$ – 1 ч.

$K_{\text{ф}}$ – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ($K_{\text{ф}}=10,8$).

$Ч_0$ – 20 обучающихся

$$Z_n = \frac{((Z_{сз} \div S_3 \div 8760) \times (S_n \times T_q)) \times K_\phi}{\text{Ч}_o}$$

$$Z_n = ((25925616,00/5920/8760) \times (38,1 \times 1)) \times 10,8/20 = 205,74/20 = 10,29$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат ($Z_{\text{мтб}}$).

$$Z_{\text{мтб}} = 10,29 \times 2,7 = 27,78 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

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

$$Z_{\text{усл}} = 325+195+249,09+125,00+15,26+10,29+27,78 = 947,42 \text{ руб.}$$

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование	Сумма, руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие о оказании платной услуги	325,00	34,30
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	195,00	20,58
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	249,09	26,29
Прямые затраты на приобретение услуг	125,00	13,19
Прямые затраты на амортизацию оборудования	15,26	1,62
Накладные затраты	10,29	1,09
Затраты на развитие материально-технической базы	27,78	2,93
	947,42	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Занятия в фото и видеостудии» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара 950 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги «Занятия в фото и видеостудии» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 4 занятия, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $950 \times 4 = 3\,800,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ХОРЕОГРАФИЧЕСКАЯ СТУДИЯ»
В МУНИЦИПАЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ «ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 2»
ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА**

в соответствии с Постановлением Администрации городского округа Самара от 29.10.2019 г. № 809

Исходные данные			
Наименование	Данные	Единица измерения	Примечание
Количество занятий в месяц	4	шт.	36 часов в год
Продолжительность одного занятия	40	мин.	2 педагогических часа Тусл = 0,8 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	92	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	20	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	92,17	руб.	
Количество педагогов, оказывающих услугу	1		

Расчет платы за оказание платной образовательной услуги

- 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%) $\text{ОТч} = 92,17 + 30,2\% = 120$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. $\text{Тусл} = 0,8$ час

$$\text{Зоп} = 120 \times 0,8 = 96 \text{ руб.}$$

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

$$\text{Звп} = \text{Зоп} \times \text{К} \times k_1 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_2 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_3 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_4$$

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.

k_1, k_2, k_3, k_4 – коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

k_1 – не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной

услуги, примем 0,25;

k_2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;

k_3 (устанавливается приказом работодателя) – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль (руководитель), примем 0,35;

k_4 – не более 0,20 – на санитарно-техническое сопровождение, примем 0,05.

$$\text{ЗВП} = 96 \times 0,6 \times 0,25 + 96 \times 0,6 \times 0,35 + 96 \times 0,6 \times 0,35 + 96 \times 0,6 \times 0,05 = 14,40 + 20,16 + 20,16 + 2,88 = 57,60 \text{ руб.}$$

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$З_{\text{мз}} = \sum (\text{МЗ}_m \times \text{Ц}_m)$$

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

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

Ц_m – цена приобретаемых материальных запасов типа m .

Прямые затраты на материальные запасы:

$$\text{МЗ}_m = \frac{\text{ГМЗ}_m}{A}$$

ГМЗ_m – годовые затраты материальных запасов в натуральном выражении;

A – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Моющие средства 1500 руб. – 5 шт.

$$\text{МЗ}_m = \frac{5}{36} = 0,14$$

$$\text{Ц}_m = 250 \text{ руб.}$$

$$З_{\text{мз}} = 0,14 \times 250 = 35 \text{ руб.}$$

4. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

$$A_{\text{усл}} = \frac{\sum \text{ГА}_k}{B}$$

$A_{\text{усл}}$ – прямые затраты на начисление амортизации оборудования;

ГА_k – годовой объем износа оборудования типа;

B – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа.

$$\text{ГА}_k = \sum \frac{A_k \times D_k}{T_k}$$

A_k – годовой износ оборудования;

D_k – время работы оборудования;

T_k – общее время работы оборудования за год (если отсутствуют точные данные, то может быть определено как количество рабочих дней в году).

Музыкальный центр 10000 руб.

$$A_k = 3333,33$$

$$D_k = 36 \text{ часов}$$

$$T_k = 1780,6$$

Ноутбук стоимость 40000 руб.

$$A_k = 13333,33$$

Проектор стоимостью 31500 руб.

$$A_k = 10\,500$$

$$\Gamma A_k = \sum \frac{27166,66 \times 36}{1780,6} = 549,25$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{549,25}{36} = 15,26$$

5. Объем накладных (косвенных) затрат:

Затраты на содержание здания в год ($Z_{\text{сз}}$):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.)
1	2
Услуги связи	17458,00
Коммунальные услуги	2712371,00
Содержание имущества	413220,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	7408474,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3015368,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	25 925 616,00

$Z_{\text{сз}} - 25925616,00$ руб.;

$S_3 - 5920$ м²;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);

$S_{\text{п}} - 92$ м²;

$T_{\text{ч}} - 0,8$ ч.

$K_{\text{ф}}$ – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ($K_{\text{ф}}=10,8$).

$Ч_0 - 20$ обучающихся

$$Z_{\text{н}} = \frac{((Z_{\text{сз}} \div S_3 \div 8760) \times (S_{\text{п}} \times T_{\text{ч}})) \times K_{\text{ф}}}{Ч_0}$$

$$Z_{\text{н}} = ((25\,925\,616,00/5920/8760) \times (92 \times 0,8)) \times 10,8/20 = 397,44/20 = 19,87$$

6. Затраты на развитие материально-технической базы не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат ($Z_{\text{мтб}}$).

$$Z_{\text{мтб}} = 19,87 \times 2,7 = 53,65 \text{ руб.}$$

7. Затраты на оказание платной услуги:

$$Z_{\text{усл}} = Z_{\text{оп}} + Z_{\text{вп}} + Z_{\text{мз}} + Z_{\text{пу}} + A_{\text{усл}} + Z_{\text{пр}} + Z_{\text{н}} + Z_{\text{мтб}}$$

$$Z_{\text{усл}} = 96+57,60+35+0+15,26+19,87+53,65 = 277,38 \text{ руб.}$$

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование	Сумма, руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие о оказании платной услуги	96	34,61
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	57,60	20,77
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	35	12,62
Прямые затраты на приобретение услуг	0	0
Прямые затраты на амортизацию оборудования	15,26	5,50
Накладные затраты	19,87	7,16
Затраты на развитие материально-технической базы	53,65	19,34
	277,38	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Хореографическая студия» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара 280 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги «Хореографическая студия» в МБДОУ «Детский сад № 2» г. о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 36 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $280 \times 36 = 10\,080,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ХОРЕОГРАФИЧЕСКАЯ СТУДИЯ»
В МУНИЦИПАЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ «ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 2»
ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА**

в соответствии с Постановлением Администрации городского округа Самара от 29.10.2019 г. № 809

Исходные данные			
Наименование	Данные	Единица измерения	Примечание
Количество занятий в месяц	4	шт.	36 часов в год
Продолжительность одного занятия	50	мин.	2 педагогических часа Тусл = 1 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	92	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	20	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	73,73	руб.	
Количество педагогов, оказывающих услугу	1		

Расчет платы за оказание платной образовательной услуги

- 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%) $\text{ОТч} = 73,73 + 30,2\% = 96$ руб.

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

$$\text{Зоп} = 96 \times 1 = 96 \text{ руб.}$$

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

$$\text{Звп} = \text{Зоп} \times \text{К} \times k_1 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_2 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_3 + \text{Зоп} \times \text{К} \times k_4$$

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.

k_1, k_2, k_3, k_4 – коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

k_1 – не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной

услуги, примем 0,25;

k_2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;

k_3 (устанавливается приказом работодателя) – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль (руководитель), примем 0,35;

k_4 – не более 0,20 – на санитарно-техническое сопровождение, примем 0,05.

$Z_{ВП} = 96 \times 0,6 \times 0,25 + 96 \times 0,6 \times 0,35 + 96 \times 0,6 \times 0,35 + 96 \times 0,6 \times 0,05 = 14,40 + 20,16 + 20,16 + 2,88 = 57,6$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

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

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

$Ц_m$ – цена приобретаемых материальных запасов типа m .

Прямые затраты на материальные запасы:

$$МЗ_m = \frac{\Gamma МЗ_m}{A}$$

$\Gamma МЗ_m$ – годовые затраты материальных запасов в натуральном выражении;

A – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Моющие средства 1000 руб. – 5 шт.

$$МЗ_m = \frac{5}{36} = 0,14$$

$Ц_m = 200$ руб.

$Z_{МЗ} = 0,14 \times 200 = 28$ руб.

4. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

$$A_{усл} = \frac{\sum \Gamma A_k}{B}$$

$A_{усл}$ – прямые затраты на начисление амортизации оборудования;

ΓA_k – годовой объем износа оборудования типа;

B – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{A_k \times D_k}{T_k}$$

A_k – годовой износ оборудования;

D_k – время работы оборудования;

T_k – общее время работы оборудования за год (если отсутствуют точные данные, то может быть определено как количество рабочих дней в году).

Музыкальный центр 10000 руб.

$A_k = 3333,33$

$D_k = 36$ часов

$T_k = 1780,6$

Ноутбук стоимость 40000 руб.

$$A_k = 13333,33$$

Проектор стоимостью 31500 руб.

$$A_k = 10\,500$$

$$\Gamma A_k = \sum \frac{27166,66 \times 36}{1780,6} = 549,25$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{549,25}{36} = 15,26$$

5. Объем накладных (косвенных) затрат:

Затраты на содержание здания в год ($Z_{\text{сз}}$):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.)
1	2
Услуги связи	17458,00
Коммунальные услуги	2712371,00
Содержание имущества	413220,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	7408474,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3015368,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	25 925 616,00

$Z_{\text{сз}} - 25925616,00$ руб.;

$S_3 - 5920$ м2;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);

$S_{\text{п}} - 92$ м2;

$T_{\text{ч}} - 1$ ч.

$K_{\text{ф}}$ – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ($K_{\text{ф}}=10,8$).

$Ч_0 - 20$ обучающихся

$$Z_{\text{н}} = \frac{((Z_{\text{сз}} \div S_3 \div 8760) \times (S_{\text{п}} \times T_{\text{ч}})) \times K_{\text{ф}}}{Ч_0}$$

$$Z_{\text{н}} = ((25925616,00/5920/8760) \times (92 \times 1)) \times 10,8/20 = 496,8/20 = 24,84$$

6. Затраты на развитие материально-технической базы не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат ($Z_{\text{мтб}}$).

$$Z_{\text{мтб}} = 24,84 \times 2,7 = 67,07 \text{ руб. (примем } 58,3)$$

7. Затраты на оказание платной услуги:

$$Z_{\text{усл}} = Z_{\text{оп}} + Z_{\text{вп}} + Z_{\text{мз}} + Z_{\text{пу}} + A_{\text{усл}} + Z_{\text{пр}} + Z_{\text{н}} + Z_{\text{мтб}}$$

$$Z_{\text{усл}} = 96+57,6+28+0+15,26+24,84+58,3 = 280 \text{ руб.}$$

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование	Сумма, руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие о оказании платной услуги	96,00	34,29
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	57,6	20,57
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	28	10
Прямые затраты на приобретение услуг	0	0
Прямые затраты на амортизацию оборудования	15,26	5,45
Накладные затраты	24,84	8,87
Затраты на развитие материально-технической базы	58,3	20,82
	280,00	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Хореографическая студия» в МБДОУ «Детский сад № 2» г. о. Самара 280 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги «Хореографическая студия» в МБДОУ «Детский сад № 2» г. о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 36 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $280 \times 36 = 10\,080,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ОЗДОРОВИТЕЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
КРУЖОК»**

**В МУНИЦИПАЛЬНОМ БЮДЖЕТНОМ ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ «ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 2»
ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА**

в соответствии с Постановлением Администрации городского округа Самара от 29.10.2019 г. № 809

Исходные данные			
Наименование	Данные	Единица измерения	Примечание
Количество занятий в месяц	4	шт.	36 часов в год
Продолжительность одного занятия	50	мин.	2 педагогических часа Тусл = 1 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	38,1	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	15	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	65,67	руб.	
Количество педагогов, оказывающих услугу	1		

Расчет платы 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%) $\text{ОТч} = 65,67 + 30,2\% = 85,50$ руб.

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

$$\text{Зоп} = 85,50 \times 1 = 85,50 \text{ руб.}$$

- 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:**

$$\text{Звп} = \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_1 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_2 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_3 + \text{Зоп} \times \text{К} \times \text{k}_4$$

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.

$\text{k}_1, \text{k}_2, \text{k}_3, \text{k}_4$ – коэффициенты, отражающие степень затрат вспомогательного персонала по видам трудовых функций:

k_1 – не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной

услуги, примем 0,25;

k_2 – не более 0,50 – на экономико-бухгалтерское сопровождение платной услуги, примем 0,35;

k_3 (устанавливается приказом работодателя) – не более 0,35 – на организационно-нормативное сопровождение и контроль (руководитель), примем 0,35;

k_4 – не более 0,20 – на санитарно-техническое сопровождение, примем 0,05.

$Z_{ВП} = 85,50 \times 0,6 \times 0,25 + 85,50 \times 0,6 \times 0,35 + 85,50 \times 0,6 \times 0,35 + 85,50 \times 0,6 \times 0,05 = 12,83 + 17,96 + 17,96 + 2,57 = 51,32$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

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

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

$Ц_m$ – цена приобретаемых материальных запасов типа m .

Прямые затраты на материальные запасы:

$$МЗ_m = \frac{ГМЗ_m}{A}$$

$ГМЗ_m$ – годовые затраты материальных запасов в натуральном выражении;

A – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Канцелярские товары, наглядное пособие 1500 руб. – 15 шт.

Моющие средства 500 руб. – 3 шт.

$$МЗ_m = \frac{18}{36} = 0,5$$

$$Ц_m = 111 \text{ руб.}$$

$$Z_{МЗ} = 0,5 \times 111 = 55,50 \text{ руб.}$$

4. Прямые затраты на приобретение услуг:

$$Z_{ПУ} = \sum (ПУ_p \times Ц_p)$$

$ПУ_p$ – количество приобретаемых услуг

$Ц_p$ – цена приобретаемых услуг

Заправка картриджа 3 раз на сумму 1050 руб.

$$ПУ = 3/36 \text{ ч.} = 0,08$$

$$Ц_p = 1050/36 \text{ ч.} = 29,17$$

$$Z_{ПУ} = 29,17 \times 0,08 = 2,33 \text{ руб.}$$

5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

$$A_{усл} = \frac{\sum ГА_k}{B}$$

$A_{усл}$ – прямые затраты на начисление амортизации оборудования;

ΓA_k – годовой объем износа оборудования типа;
 B – количество оказанных за год платных услуг рассматриваемого типа.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{A_k \times D_k}{T_k}$$

A_k – годовой износ оборудования;
 D_k – время работы оборудования;
 T_k – общее время работы оборудования за год (если отсутствуют точные данные, то может быть определено как количество рабочих дней в году).

Интерактивная доска 64 200 руб.

$A_k = 12\,840$ руб.

$D_k = 36$ часов

$T_k = 1780,6$

Ноутбук стоимость 29 500 руб.

$A_k = 5\,900$ руб.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{18\,740,00 \times 36}{1780,6} = 378,88$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{378,88}{36} = 10,52$$

6. Объем накладных (косвенных) затрат:

Затраты на содержание здания в год ($Z_{\text{сз}}$):

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.)
1	2
Услуги связи	17458,00
Коммунальные услуги	2712371,00
Содержание имущества	413220,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	7408474,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3015368,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	25 925 616,00

$Z_{\text{сз}} - 25\,925\,616,00$ руб.;

$S_3 - 5920$ м2;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);

$S_{\text{п}} - 38,1$ м2;

$T_{\text{ч}} - 1$ ч..

$K_{\text{ф}}$ – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ($K_{\text{ф}}=10,8$).

$Ч_0$ – 20 обучающихся

$$З_н = \frac{((З_{сз} \div S_3 \div 8760) \times (S_{п} \times T_ч)) \times K_{ф}}{Ч_0}$$

$$З_н = ((25\,925\,616,00/5920/8760) \times (38,1 \times 1)) \times 10,8/15 = 205,74/15 = 13,72$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат ($З_{мтб}$).

$$З_{мтб} = 13,72 \times 2,7 = 37,04 \text{ руб. (примем } 31,11)$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

$$З_{усл} = З_{оп} + З_{вп} + З_{мз} + З_{пу} + А_{усл} + З_{пр} + З_н + З_{мтб}$$

$$З_{усл} = 85,50 + 51,32 + 55,50 + 2,33 + 10,52 + 13,72 + 31,11 = 250 \text{ руб.}$$

Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:

Наименование	Сумма, руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие о оказании платной услуги	85,50	34,32
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	51,32	20,60
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	55,50	30,84
Прямые затраты на приобретение услуг	2,33	1,06
Прямые затраты на амортизацию оборудования	10,52	2,60
Накладные затраты	13,72	2,86
Затраты на развитие материально-технической базы	31,11	7,72
	250,00	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Оздоровительно-образовательный кружок» в МБДОУ «Детский сад № 2» 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 «Оздоровительно-образовательный кружок» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 36 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $250 \times 36 = 9\,000,00$ рублей на 1 воспитанника.