

к приказу от 31.10.2022г. № 213-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.	Шишова Екатерина Сергеевна	Главный бухгалтер	Налоговая и бухгалтерская отчетность
3.	Озерова Олеся Николаевна	Заместитель заведующего	Расчеты по начислению платы за оказанные образовательные услуги
4.	Каковкина Светлана Николаевна	Учитель-логопед	Организация работы с родителями (законными представителями)
5.	Скрычевская Екатерина Александровна	Музыкальный руководитель	Обучение воспитанников
6.	Никонова Алина Владимировна	Воспитатель	Обучение воспитанников
7.	Ковалева Полина Владимировна	Инструктор по физической культуре	Обучение воспитанников
8.	Тимшина Виктория Владиславовна	Учитель английского языка	Обучение воспитанников
9.	Веремеенко Наталья Васильевна	Воспитатель	Обучение воспитанников
10.	Демьяненко Юлия Викторовна	Старший воспитатель	Обучение воспитанников
11.	Варданян Сирануш Саргисовна	Педагог-психолог	Обучение воспитанников
12.	Чернова Анастасия Сергеевна	Воспитатель	Обучение воспитанников
13.	Ключникова Вера Владимировна	Музыкальный руководитель	Обучение воспитанников
14.	Дамбраускене Людмила Викторовна	Музыкальный руководитель	Обучение воспитанников
15.	Чигарина Мадина Нургаевна	Воспитатель	Обучение воспитанников
16.	Сорокина Ирина Владимировна	Педагог	Оказание услуги
17.	Колоскова Рузана Юрьевна	Преподаватель физической культуры	Обучение воспитанников
18.	Насырова Вилена Венеровна	Медицинская сестра	Оказание услуги, организация работы с родителями (законными представителями)

Заведующий



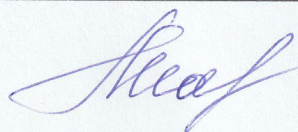
Шафигулина М.А.

к приказу от 31.10.2022г. № 213-ОД «Об оказании платных образовательных услуг»

«Стоимость платных образовательных услуг»

№ п/п	Наименование услуги	Цена 1 занятия/ руб.	Стоимость в месяц/ руб.
1.	Художественно-изобразительная студия «Волшебные пальчики»	220	880
2.	Подготовка к школе	400	1200
3.	Оздоровительно-образовательный кружок «СА-ФИ-ДАНСЕ»	250	1000
4.	Шахматы	260	1040
5.	Оздоровительно-образовательный кружок «Крепыши»	250	1000
6.	Фольклор	250	1000
7.	Занятия по образовательной робототехнике «Чудо-роботы»	380	1520
8.	Обучение музыкальной грамоте	240	960
9.	Занятия по образовательной робототехнике «Робо-Старт»	380	1520
10.	Занятия по опытно-экспериментальной деятельности «Веселые ладошки»	150	1200
11.	Организация и проведение фото/видеосъемки	550	
12.	Хореографическая студия «Звонкий каблучок»	320	1280
13.	Хореографическая студия «Танцующие звездочки»	320	1280
14.	Обучение иностранному языку	250	2000
15.	Спортивная секция «Футбол»	340	2720
16.	Оздоровительно-образовательный кружок Кислородный коктейль	35	350

Заведующий



Шафигулина М.А.

к приказу от 31.10.2022г. № 213-ОД «Об оказании платных образовательных услуг»

«Учебный план платных образовательных услуг»

№ п/п	Наименование услуги	Наименование программы	Сроки освоения программы (продолжительность обучения)	Количество занятий в неделю/месяц/год
1.	Фольклор	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Ладушки»	01.09.2022-31.05.2023	1/4/34
2.	Подготовка к школе	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «АБВГ Дейка»	01.09.2022-31.05.2023	1/4/34
3.	Шахматы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Детские шахматы»	01.09.2022-31.05.2023	1/4/34
4.	Занятия по образовательной робототехнике	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робо-Старт»	01.09.2022-31.05.2023	1/4/34
5.	Занятия по образовательной робототехнике	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Чудо-роботы»	01.09.2022-31.05.2023	1/4/34
6.	Оздоровительно-образовательный кружок	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «СА-ФИ-ДАНСЕ»	01.09.2022-31.05.2023	1/4/34
7.	Хореографическая студия	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Звонкий каблучок»	01.09.2022-31.05.2023	1/4/34
8.	Хореографическая студия	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Танцующие звездочки»	01.09.2022-31.05.2023	1/4/34
9.	Художественно-изобразительная студия	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Волшебные пальчики»	01.09.2022-31.05.2023	1/4/34

10	Занятия по опытно-экспериментальной деятельности	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Веселые ладошки»	01.09.2022-31.05.2023	2/8/68
11.	Обучение музыкальной грамоте	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Поющая свирель»	01.09.2022-31.05.2023	1/4/34
12.	Оздоровительно-образовательный кружок	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Крепыши»	01.09.2022-31.05.2023	1/4/34
13.	Обучение иностранному языку	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Увлекательный английский»	01.09.2022-31.05.2023	2/8/68
14.	Организация и проведение фото/видеосъемки	Оказание услуги	01.09.2022-31.05.2023	36 в год
15.	Спортивная секция	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Футбол»	01.10.2022-31.05.2023	32 в год
16.	Оздоровительно-образовательный кружок	Кислородный коктейль	01.11.2022-31.05.2023	40 в год

Заведующий

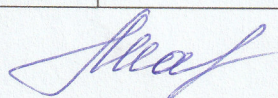
Шафигулина М.А.

к приказу от 31.10.2022г. № 213-ОД «Об оказании платных образовательных услуг»

«Расписание занятий»

№ п/п	Наименование услуги	Количество занятий в день/неделю	Количество занятий в месяц	Ответственный
1.	Художественно-изобразительная студия «Волшебные пальчики»	1/1	4	Никонова Алина Владимировна
2.	Подготовка к школе	1/1	4	Веремеенко Наталья Васильевна
3.	Оздоровительно-образовательный кружок «СА-ФИ-ДАНСЕ»	1/1	4	Ковалева Полина Владимировна
4.	Шахматы	1/1	4	Чернова Анастасия Сергеевна
5.	Оздоровительно-образовательный кружок «Крепыши»	1/1	4	Ковалева Полина Владимировна
6.	Фольклор	1/1	4	Дамбраускене Людмила Викторовна
7.	Занятия по образовательной робототехнике «Чудо-роботы»	1/1	4	Демьяненко Юлия Викторовна
8.	Обучение музыкальной грамоте	1/1	4	Ключникова Вера Владимировна
9.	Занятия по образовательной робототехнике «Робо-Старт»	1/1	4	Чигарина Мадина Нуртаевна
10.	Занятия по опытно-экспериментальной деятельности «Веселые ладошки»	1/2	8	Варданян Сирануш Саргисовна
11.	Хореографическая студия «Звонкий каблучок»	1/1	4	Скрычевская Екатерина Александровна
12.	Хореографическая студия «Танцующие звездочки»	1/1	4	Скрычевская Екатерина Александровна
13.	Обучение иностранному языку	1/2	8	Тимшина Виктория Владиславовна
14.	Организация и проведение фото/видеосъемки		36 в год	Сорокина Ирина Владимировна
15.	Спортивная секция	1/1	4	Колоскова Рузана Юрьевна
16.	Оздоровительно-образовательный кружок Кислородный коктейль	1/5	40 в год	Насырова Вилена Венеровна

Заведующий



Шафигулина М.А.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ОБУЧЕНИЕ МУЗЫКАЛЬНОЙ ГРАМОТЕ»
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.	34 часов в год
Продолжительность одного занятия	30	мин.	Тусл = 0,7 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	17,1	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	15	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	84	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:**

$Зоп = ОТч \times Тусл,$

ОТч – повременная (часовая) ставка оплаты труда (включая начисления на фонд оплаты труда 30,2%) $ОТч = 84 + 30,2\% = 109,36$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. Тусл = 0,7 час

$Зоп = 109,36 \times 0,7 = 76,55$ руб.

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

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

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.

$З_{ВП} = 76,55 \times 0,6 \times 0,25 + 76,55 \times 0,6 \times 0,35 + 76,55 \times 0,6 \times 0,35 + 76,55 \times 0,6 \times 0,05 = 11,48 + 16,07 + 16,07 + 2,29 = 45,91$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$З_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

$З_{МЗ}$ – 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.

Моющие средства стоимостью 300 руб. – 4 шт.

Оборудование стоимостью 2900 руб. – 10 шт.

$$МЗ_m = \frac{14}{34} = 0,41$$

$$Ц_m = 228,57 \text{руб.}$$

$$З_{МЗ} = 0,41 \times 228,57 = 93,71 \text{руб.}$$

4. Прямые затраты на приобретение услуг:

$$З_{ПУ} = \sum (ПУ_p \times Ц_p)$$

$ПУ_p$ – количество приобретаемых услуг

$Ц_p$ – цена приобретаемых услуг

Заправка картриджа 1 раз на сумму 1500 руб.

$$ПУ = 1/34 \text{ ч.} = 0,029$$

$$Ц_p = 1500/34 \text{ ч.} = 44,11$$

$$З_{ПУ} = 44,11 \times 0,029 = 1,27 \text{руб.}$$

5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

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

$A_{\text{усл}}$ – 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).

$D_k = 34$ часов

$T_k = 1780,6$

Свирель стоимость 600 руб.

$A_k = 200$

$$\Gamma A_k = \sum \frac{200 \times 34}{1780,6} = 3,81$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{3,81}{34} = 0,11$$

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	14568,00
Коммунальные услуги	3285315,00
Содержание имущества	493015,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	6588749,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3274689,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	26015061,00

$Z_{\text{сз}} - 26015061,00$ руб.;

$S_3 - 5920$ м²;

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

$S_{\text{п}} - 17,1$ м²;

$T_{\text{ч}} - 0,7$ ч.

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

$Ч_0 - 15$ обучающихся

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

$$Z_n = ((26015061,00/5920/8760) \times (17,1 \times 0,7)) \times 10,8/15 = 64,85/15 = 4,32$$

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

$$Z_{\text{мтб}} = 11,66 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

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

$$Z_{\text{усл}} = 76,55 + 45,91 + 93,71 + 1,27 + 0,11 + 4,32 + 11,66 = 233,53 \text{ руб.}$$

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	76,55	32,78
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	45,91	19,66
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	93,71	40,13
Прямые затраты на приобретение услуг	1,27	0,54
Прямые затраты на амортизацию оборудования	0,11	0,05
Накладные затраты	4,32	1,85
Затраты на развитие материально-технической базы	11,66	4,99
	233,53	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «ОБУЧЕНИЕ МУЗЫКАЛЬНОЙ ГРАМОТЕ» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара 240 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 34 занятия, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $240 \times 34 = 81600,00$ 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.	34 часа в год
Продолжительность одного занятия	50	мин.	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	100	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%) $\text{ОТч} = 100 + 30,2\% = 130,2$ руб.

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

$$\text{Зоп} = 130,2 \times 1 = 130,2 \text{ руб.}$$

- 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.

$Z_{ВП} = 130,2 \times 0,6 \times 0,25 + 130,2 \times 0,6 \times 0,35 + 130,2 \times 0,6 \times 0,35 + 130,2 \times 0,6 \times 0,05 = 19,53 + 27,34 + 27,34 + 3,9 = 78,11$ 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 1700 руб. – 10 шт.

Моющие средства 1600 руб. – 5 шт.

$$МЗ_m = \frac{15}{34} = 0,44$$

$Ц_m = 220$ руб.

$Z_{МЗ} = 0,44 \times 220 = 96,8$ 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 2500 руб.

$ПУ = 4/34$ ч. = 0,12

$Ц_p = 2500/34$ ч. = 73,53

$Z_{ПУ} = 73,53 \times 0,12 = 8,8$ 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.

$$A_k = 3333,33$$

$$D_k = 34 \text{ часов}$$

$$T_k = 1780,6$$

Ноутбук стоимостью 40000 руб.

$$A_k = 13333,33$$

Интерактивная доска стоимостью 64200 руб.

$$A_k = 12840$$

Музыкальный центр стоимостью 10000 руб.

$$A_k = 3333,33$$

Проектор 31500 руб.

$$A_k = 10500$$

Планшет стоимостью 12000 руб.

$$A_k = 4000$$

$$\Gamma A_k = \sum \frac{47339,99 \times 34}{1780,6} = 903,94$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{903,94}{34} = 26,59$$

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	14568,00
Коммунальные услуги	3285315,00
Содержание имущества	493015,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	6588749,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3274689,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	26015061,00

$Z_{\text{сз}}$ – 26015061,00 руб.;

S_3 – 5920 м²;

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

$S_{\text{п}}$ – 38,1 м²;

$T_{\text{ч}} - 1 \text{ ч.}$

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

$Ч_0 - 20$ обучающихся

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

$$Z_{\text{н}} = ((26015061,00/5920/8760) \times (38,1 \times 1)) \times 10,8/20 = 206,42/20 = 10,32$$

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

$$Z_{\text{мтб}} = 10,32 \times 2,7 = 27,87 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

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

$$Z_{\text{усл}} = 130,2+78,11+96,8+8,8+26,59+10,32+27,87 = 378,69 \text{ руб.}$$

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	130,2	34,38
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	78,11	20,63
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	96,8	25,56
Прямые затраты на приобретение услуг	8,8	2,32
Прямые затраты на амортизацию оборудования	26,59	7,02
Накладные затраты	10,32	2,73
Затраты на развитие материально-технической базы	27,87	7,36
	378,69	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Занятия по образовательной робототехнике» в МБДОУ «Детский сад № 2» г. о. Самара 380 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 34 занятия, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $380 \times 34 = 12\,920,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ОБУЧЕНИЕ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ»
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	8	шт.	68 часов в год
Продолжительность одного занятия	20	мин.	Тусл = 0,5 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	17,1	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	10	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	130	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:**

$Зоп = ОТч \times Тусл,$

ОТч – повременная (часовая) ставка оплаты труда (включая начисления на фонд оплаты труда 30,2%) $ОТч = 130 + 30,2\% = 169,26$ руб.

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

$Зоп = 169,26 \times 0,5 = 84,63$ руб.

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

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

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.

$Z_{ВП} = 84,63 \times 0,6 \times 0,25 + 84,63 \times 0,6 \times 0,35 + 84,63 \times 0,6 \times 0,35 + 84,63 \times 0,6 \times 0,05 = 12,69 + 17,77 + 17,77 + 2,5 = 50,73$ 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.

Канцелярские товары, пособия стоимостью 2200 руб. – 2 шт.

Моющие средства стоимостью 1100 руб. – 5 шт.

Оборудование стоимостью 2000 руб. – 2 шт.

$$МЗ_m = \frac{9}{68} = 0,13$$

$$Ц_m = 588,88 \text{ руб.}$$

$$Z_{МЗ} = 0,13 \times 588,88 = 76,55 \text{ руб.}$$

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 1 раз на сумму 2000 руб.

$$ПУ = 3/68 \text{ ч.} = 0,044$$

$$Ц_p = 2000/68 \text{ ч.} = 29,41$$

$$Z_{ПУ} = 29,41 \times 0,044 = 1,29 \text{ руб.}$$

5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

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

$A_{\text{усл}}$ – 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).

$D_k = 68$ часов

$T_k = 1780,6$

Ноутбук стоимость 40000 руб.

$A_k = 13333,33$

Музыкальный центр стоимость 10000 руб.

$A_k = 3333,33$ руб.

Принтер стоимость 10000 руб.

$A_k = 3333,33$ руб.

Проектор стоимость 31500 руб.

$A_k = 10500$ руб.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{30499,99 \times 68}{1780,6} = 1164,77$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{1164,77}{68} = 17,12$$

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	14568,00
Коммунальные услуги	3285315,00
Содержание имущества	493015,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	6588749,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3274689,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	26015061,00

$Z_{\text{сз}} - 26015061,00$ руб.;

$S_3 - 5920$ м²;

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

$S_{\text{п}} - 17,1$ м²;

$T_{\text{ч}} - 0,5$ ч.

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

$Ч_0$ – 10 обучающихся

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

$$З_{\text{н}} = ((26015061,00/5920/8760) \times (17,1 \times 0,5)) \times 10,8/10 = 46,32/10 = 4,6$$

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

$$З_{\text{мтб}} = 12,42 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

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

$$З_{\text{усл}} = 84,63+50,73+76,55+1,29+17,12+4,6+12,42 = 247,34 \text{ руб.}$$

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	84,63	34,22
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	50,73	20,51
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	76,55	30,95
Прямые затраты на приобретение услуг	1,29	0,52
Прямые затраты на амортизацию оборудования	17,12	6,92
Накладные затраты	4,6	1,86
Затраты на развитие материально-технической базы	12,42	5,02
	247,34	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «ОБУЧЕНИЕ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ» 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 «ОБУЧЕНИЕ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 68 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $250 \times 68 = 17000,00$ 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.	34 часов в год
Продолжительность одного занятия	30	мин.	Тусл = 0,7 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	92,9	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	40	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	93	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%) $\text{ОТч} = 93 + 30,2\% = 121,08$ руб.

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

$$\text{Зоп} = 121,08 \times 0,7 = \mathbf{84,76}$$
 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.

$$\text{ЗВП} = 84,76 \times 0,6 \times 0,25 + 84,76 \times 0,6 \times 0,35 + 84,76 \times 0,6 \times 0,35 + 84,76 \times 0,6 \times 0,05 = 12,71 + 17,8 + 17,8 + 2,5 = \mathbf{50,81 \text{ руб.}}$$

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:

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

$\Gamma\text{МЗ}_m$ – годовые затраты материальных запасов в натуральном выражении;

A – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Спортивный инвентарь 1500 руб. – 15 шт.

Моющие средства 800 руб. – 3 шт.

$$\text{МЗ}_m = \frac{18}{34} = 0,53$$

$$\text{Ц}_m = 127,77 \text{ руб.}$$

$$З_{\text{мз}} = \mathbf{0,53 \times 127,77 = 67,7 \text{ руб.}}$$

4. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

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

$A_{\text{усл}}$ – 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
 Музыкальный центр стоимостью 10000 руб.
 $A_k = 3333,33$ руб
 Телевизор стоимостью 15000 руб.
 $A_k = 5000$ руб
 $D_k = 34$ часов
 $T_k = 1780,6$

$$\Gamma A_k = \sum \frac{21825,8 \times 34}{1780,6} = 416,75$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{416,75}{34} = 12,25$$

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	14568,00
Коммунальные услуги	3285315,00
Содержание имущества	493015,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	6588749,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3274689,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	26015061,00

$Z_{\text{сз}} - 26015061,00$ руб.;
 $S_3 - 5920$ м2;
 8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);
 $S_{\text{п}} - 92,9$ м2;

$T_q = 0,7$ ч.

K_ϕ – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ($K_\phi=10,8$).

$Ч_0 = 40$ обучающихся

$$Z_n = \frac{((Z_{сз} \div S_3 \div 8760) \times (S_n \times T_q)) \times K_\phi}{Ч_0}$$

$$Z_n = ((26015061,00/5920/8760) \times (92,9 \times 0,7)) \times 10,8/40 = 351,16/40 = 8,8$$

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

$$Z_{мтб} = 8,8 \times 2,7 = 23,76 \text{ руб.}$$

7. Затраты на оказание платной услуги:

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

$$Z_{усл} = 84,76+50,81+67,7+0+12,25+8,8+23,76 = 248,08 \text{ руб.}$$

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	84,76	34,17
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	50,81	20,47
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	67,7	27,29
Прямые затраты на приобретение услуг	0	0
Прямые затраты на амортизацию оборудования	12,25	4,94
Накладные затраты	8,8	3,55
Затраты на развитие материально-технической базы	23,76	9,58
	248,08	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 34 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $250 \times 34 = 8500,00$ 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	8	шт.	68 часов в год
Продолжительность одного занятия	20	мин.	Тусл = 0,3 час
Перерыв		мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	17,1	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	10	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	130	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%) $\text{ОТч} = 130 + 30,2\% = 169,26$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. $\text{Тусл} = 0,3$ час

$$\text{Зоп} = 169,26 \times 0,3 = \mathbf{50,78}$$
 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:**

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

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.

$Z_{ВП} = 50,78 \times 0,6 \times 0,25 + 50,78 \times 0,6 \times 0,35 + 50,78 \times 0,6 \times 0,35 + 50,78 \times 0,6 \times 0,05 = 7,62 + 10,66 + 10,66 + 1,5 = 30,44$ 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.

Канцелярские товары, пособия стоимостью 300 руб. – 2 шт.

Моющие средства стоимостью 300 руб. – 2 шт.

Оборудование стоимостью 2500 руб. – 4 шт.

$$МЗ_m = \frac{8}{68} = 0,12$$

$$Ц_m = 387,5 \text{ руб.}$$

$$Z_{МЗ} = 0,12 \times 387,5 = 46,5 \text{ руб.}$$

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 1 раз на сумму 1500 руб.

$$ПУ = 1/68 \text{ ч.} = 0,015$$

$$Ц_p = 1500/68 \text{ ч.} = 22,06$$

$$Z_{ПУ} = 22,06 \times 0,015 = 0,33 \text{ руб.}$$

5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

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

$A_{\text{усл}}$ – прямые затраты на начисление амортизации оборудования;
 ΓA_k – годовой объем износа оборудования типа;
 V – 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).

$D_k = 68$ часов

$T_k = 1780,6$

Ноутбук стоимость 40000 руб.

$A_k = 13333,33$

Музыкальный центр стоимость 10000 руб.

$A_k = 3333,33$ руб.

Принтер стоимость 10000 руб.

$A_k = 3333,33$ руб.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{19999,99 \times 68}{1780,6} = 763,78$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{763,78}{68} = 11,23$$

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	14568,00
Коммунальные услуги	3285315,00
Содержание имущества	493015,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	6588749,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3274689,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	26015061,00

$Z_{\text{сз}} - 26015061,00$ руб.;

$S_3 - 5920$ м2;

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

$S_{\text{п}} - 17,1$ м2;

$T_{\text{ч}} - 0,3$ ч.

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

$Ч_0$ – 10 обучающихся

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

$$З_н = ((26015061,00/5920/8760) \times (17,1 \times 0,3)) \times 10,8/10 = 27,79/10 = 2,7$$

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

$$З_{мтб} = 7,29 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

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

$$З_{усл} = 50,78+30,44+46,5+0,33+11,23+2,7+7,29 = 149,27 \text{ руб.}$$

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	50,78	34,02
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	30,44	20,39
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	46,5	31,15
Прямые затраты на приобретение услуг	0,33	0,22
Прямые затраты на амортизацию оборудования	11,23	7,52
Накладные затраты	2,7	1,8
Затраты на развитие материально-технической базы	7,29	4,9
	149,27	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «ЗАНЯТИЯ ПО ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара 150 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 68 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $150 \times 68 = 10200,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ПОДГОТОВКА К ШКОЛЕ»
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.	34 часов в год
Продолжительность одного занятия	60	мин.	Тусл = 1,2 час
Перерыв	20	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	38	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	18	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	115	руб.	
Количество педагогов, оказывающих услугу	1		

Расчет платы за оказание платной образовательной услуги

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

$Зоп = ОТч \times Тусл,$

ОТч – повременная (часовая) ставка оплаты труда (включая начисления на фонд оплаты труда 30,2%) $ОТч = 115 + 30,2\% = 149,73$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. Тусл = 1,2 час

$Зоп = 149,73 \times 1,2 = 179,7$ 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:**

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

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.

$З_{ВП} = 179,7 \times 0,6 \times 0,25 + 179,7 \times 0,6 \times 0,35 + 179,7 \times 0,6 \times 0,35 + 179,7 \times 0,6 \times 0,05 = 26,96 + 37,7 + 37,7 + 5,39 = 107,75$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$З_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

$З_{МЗ}$ – 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.

Канцелярские товары, пособия 3000 руб. – 5 шт.

Моющие средства 2000 руб. – 5 шт.

$$МЗ_m = \frac{10}{34} = 0,29$$

$Ц_m = 500$ руб.

$З_{МЗ} = 0,29 \times 500 = 145$ руб.

4. Прямые затраты на приобретение услуг:

$$З_{ПУ} = \sum (ПУ_p \times Ц_p)$$

$ПУ_p$ – количество приобретаемых услуг

$Ц_p$ – цена приобретаемых услуг

Заправка картриджа 2 раз на сумму 2500 руб.

$ПУ = 2/34$ ч. = 0,058

$Ц_p = 2500/34$ ч. = 73,53

$З_{ПУ} = 73,53 \times 0,058 = 4,26$ руб.

5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

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

$А_{усл}$ – 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 40000 руб.

$A_k = 13333,33$

Интерактивная доска стоимость 64 200 руб.

$A_k = 12840$ руб.

Музыкальный центр стоимость 10000 руб.

$A_k = 3333,33$ руб.

Телевизор стоимость 15000 руб.

$A_k = 5000$ руб.

Проектор стоимость 31500 руб.

$A_k = 10500$ руб.

Принтер стоимость 10000 руб.

$A_k = 3333,33$ руб.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{48340 \times 34}{1780,6} = 923$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{923}{34} = 27,15$$

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	14568,00
Коммунальные услуги	3285315,00
Содержание имущества	493015,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	6588749,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3274689,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	26015061,00

$Z_{\text{сз}} - 26015061,00$ руб.;

$S_3 - 5920$ м²;

8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);
 $S_{п}$ – 38 м2;
 $T_{ч}$ – 1,2 ч.
 $K_{ф}$ – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ($K_{ф}=10,8$).
 $Ч_0$ – 18 обучающихся

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

$$З_{н} = ((26015061,00/5920/8760) \times (38 \times 1,2)) \times 10,8/18 = 247,05/18 = 13,73$$

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

$$З_{мтб} = 37,07 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

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

$$З_{усл} = 179,7+107,75+145+4,26+27,15+13,73+37,07 = 514,66 \text{ руб.}$$

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	179,7	34,91
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	107,75	20,94
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	145	28,17
Прямые затраты на приобретение услуг	4,26	0,83
Прямые затраты на амортизацию оборудования	27,15	5,28
Накладные затраты	13,73	2,67
Затраты на развитие материально-технической базы	37,07	7,2
	514,66	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «ПОДГОТОВКА К ШКОЛЕ» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара 520 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги «ПОДГОТОВКА К ШКОЛЕ» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 34 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $520 \times 34 = 17680,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ФОЛЬКЛОР»
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.	34 часов в год
Продолжительность одного занятия	40	мин.	Тусл = 0,8 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	102	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	20	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	77	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%) $\text{ОТч} = 77 + 30,2\% = 100,2$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. Тусл = 0,8 час

$$\text{Зоп} = 100,2 \times 0,8 = \mathbf{80,2} \text{ руб.}$$

- 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:**

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

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.

$$\text{ЗВП} = 80,2 \times 0,6 \times 0,25 + 80,2 \times 0,6 \times 0,35 + 80,2 \times 0,6 \times 0,35 + 80,2 \times 0,6 \times 0,05 = 12,03 \\ + 16,84 + 16,84 + 2,4 = \mathbf{48,11 \text{ руб.}}$$

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 500 руб. – 1 шт.

$$\text{МЗ}_m = \frac{1}{34} = 0,03$$

$$\text{Ц}_m = 500 \text{ руб.}$$

$$\text{З}_{\text{мз}} = \mathbf{0,03 \times 500 = 15 \text{ руб.}}$$

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.

$$A_k = 3333,33$$

$$D_k = 34 \text{ часов}$$

$T_k = 1780,6$
 Ноутбук стоимость 40000 руб.
 $A_k = 13333,33$

$$\Gamma A_k = \sum \frac{16666,66 \times 34}{1780,6} = 318,24$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{318,24}{34} = 9,36$$

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	14568,00
Коммунальные услуги	3285315,00
Содержание имущества	493015,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	6588749,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3274689,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	26015061,00

$Z_{\text{сз}} - 26015061,00$ руб.;
 $S_z - 5920$ м2;
 8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);
 $S_{\text{п}} - 102$ 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

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

$$Z_{\text{н}} = ((26015061,00/5920/8760) \times (102 \times 0,8)) \times 10,8/20 = 442,09/20 = 22,1$$

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

$$Z_{\text{мтб}} = 22,1 \times 2,7 = 59,67 \text{ руб.}$$

7. Затраты на оказание платной услуги:

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

$$Z_{\text{усл}} = 80,2+48,11+15+0+9,6+22,1+59,67 = 234,68 \text{ руб.}$$

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	80,2	34,17
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	48,11	20,5
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	15	6,39
Прямые затраты на приобретение услуг	0	0
Прямые затраты на амортизацию оборудования	9,6	4,09
Накладные затраты	22,1	9,42
Затраты на развитие материально-технической базы	59,67	25,43
	234,68	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «ФОЛЬКЛОР» 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 «ФОЛЬКЛОР» в МБДОУ «Детский сад № 2» г. о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 34 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $250 \times 34 = 8500,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ФОТО –
И/ИЛИ ВИДЕОСЪЕМКИ»**

**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	1	шт.	36 часов в год
Продолжительность одного занятия	50	мин.	Тусл = 1 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	33	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	40	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	145	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%) $\text{ОТч} = 145 + 30,2\% = 188,79$ руб.

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

$$\text{Зоп} = 188,79 \times 1 = \mathbf{188,79}$$
 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.

$Z_{ВП} = 188,79 \times 0,6 \times 0,25 + 188,79 \times 0,6 \times 0,35 + 188,79 \times 0,6 \times 0,35 + 188,79 \times 0,6 \times 0,05 = 28,32 + 39,64 + 39,64 + 5,66 = 113,26$ 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.

Моющие средства 700 руб. – 1 шт.

$$МЗ_m = \frac{1}{36} = 0,028$$

$Ц_m = 700$ руб.

$Z_{МЗ} = 0,028 \times 700 = 19,6$ 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

Дизайн фотографий 36 раза на сумму 1900 руб.

Печать фотографий 36 раза на сумму 1900 руб.

$ПУ = 72/36$ ч. = 2

$Ц_p = 3800/36$ ч. = 105,55

$Z_{ПУ} = 105,55 \times 2 = 211,1$ 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).

$$D_k = 36 \text{ часов}$$

$$T_k = 1780,6$$

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

$$A_{\text{усл}} = 0$$

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	14568,00
Коммунальные услуги	3285315,00
Содержание имущества	493015,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	6588749,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3274689,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	26015061,00

$Z_{\text{сз}}$ – 26015061,00 руб.;

S_3 – 5920 м²;

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

$S_{\text{п}}$ – 33 м²;

$T_{\text{ч}}$ – 1 ч.

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

$Ч_0$ – 40 обучающихся

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

$$Z_{\text{н}} = ((26015061,00/5920/8760) \times (33 \times 1)) \times 10,8/40 = 178,79/40 = 4,47$$

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

$$Z_{\text{мтб}} = 12,1 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

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

$$Z_{\text{усл}} = 188,79 + 113,26 + 19,6 + 211,1 + 0 + 4,47 + 12,1 = 549,32 \text{ руб.}$$

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	188,79	34,37
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	113,26	20,62
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	19,6	3,57
Прямые затраты на приобретение услуг	211,1	38,43
Прямые затраты на амортизацию оборудования	0	0
Накладные затраты	4,47	0,81
Затраты на развитие материально-технической базы	12,1	2,2
	549,32	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ФОТО – И/ИЛИ ВИДЕОСЪЕМКИ» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара 550 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги «ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ФОТО – И/ИЛИ ВИДЕОСЪЕМКИ» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 36 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $550 \times 36 = 19800,00$ 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.	34 часов в год
Продолжительность одного занятия	50	мин.	Тусл = 1 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	102	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	20	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	81	руб.	
Количество педагогов, оказывающих услугу	1		

Расчет платы за оказание платной образовательной услуги

- 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%) $\text{ОТч} = 81 + 30,2\% = 105,5$ руб.

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

$$\text{Зоп} = 105,5 \times 1 = \mathbf{105,5 \text{ руб.}}$$

- 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.

$$\text{ЗВП} = 105,5 \times 0,6 \times 0,25 + 105,5 \times 0,6 \times 0,35 + 105,5 \times 0,6 \times 0,35 + 105,5 \times 0,6 \times 0,05 = 15,8 + 22,16 + 22,16 + 3,16 = \mathbf{63,28 \text{ руб.}}$$

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 900 руб. – 4 шт.

$$\text{МЗ}_m = \frac{4}{34} = 0,11$$

$$\text{Ц}_m = 225 \text{ руб.}$$

$$З_{\text{мз}} = \mathbf{0,11 \times 225 = 24,75 \text{ руб.}}$$

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.

$$A_k = 3333,33$$

$$D_k = 30 \text{ часов}$$

$T_k = 1780,6$
 Ноутбук стоимость 40000 руб.
 $A_k = 13333,33$
 Проектор стоимостью 31500 руб.
 $A_k = 10\,500$

$$\Gamma A_k = \sum \frac{27166,66 \times 30}{1780,6} = 457,86$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{457,86}{30} = 15,26$$

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	14568,00
Коммунальные услуги	3285315,00
Содержание имущества	493015,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	6588749,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3274689,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	26015061,00

$Z_{\text{сз}} - 26015061,00$ руб.;
 $S_3 - 5920$ м2;
 8760 – количество часов функционирования здания в год (365дней x 24часа);
 $S_{\text{п}} - 102$ 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

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

$$Z_{\text{н}} = ((26015061,00/5920/8760) \times (102 \times 1)) \times 10,8 / 20 = 552,6/20 = 27,63$$

6. Затраты на развитие материально-технической базы не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат ($Z_{\text{мтб}}$).
 $Z_{\text{мтб}} = 27,63 \times 2,7 = 74,5$ руб.

7. Затраты на оказание платной услуги:

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

$З_{\text{усл}} = 105,5 + 63,28 + 24,75 + 0 + 15,26 + 27,63 + 74,5 = 310,92$ 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	105,5	33,9
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	63,28	20,4
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	24,75	7,96
Прямые затраты на приобретение услуг	0	0
Прямые затраты на амортизацию оборудования	15,26	4,9
Накладные затраты	27,63	8,88
Затраты на развитие материально-технической базы	74,5	23,96
	310,92	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Хореографическая студия» в МБДОУ «Детский сад № 2» г. о. Самара 320 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 34 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $320 \times 34 = 10880,00$ 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.	34 часов в год
Продолжительность одного занятия	30	мин.	Тусл = 0,7 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	17,1	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	15	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	80	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%) $\text{ОТч} = 80 + 30,2\% = 104,16$ руб.

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

$$\text{Зоп} = 104,16 \times 0,7 = \mathbf{72,9}$$
 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.

$З_{ВП} = 72,9 \times 0,6 \times 0,25 + 72,9 \times 0,6 \times 0,35 + 72,9 \times 0,6 \times 0,35 + 72,9 \times 0,6 \times 0,05 = 10,93 + 15,3 + 15,3 + 2,18 = 43,71$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$З_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

$З_{МЗ}$ – 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 стоимостью 300 руб. – 4 шт.

Оборудование стоимостью 1500 руб. – 4 шт.

$$МЗ_m = \frac{8}{34} = 0,23$$

$Ц_m = 225$ руб.

$З_{МЗ} = 0,23 \times 225 = 51,75$ руб.

4. Прямые затраты на приобретение услуг:

$$З_{ПУ} = \sum (ПУ_p \times Ц_p)$$

$ПУ_p$ – количество приобретаемых услуг

$Ц_p$ – цена приобретаемых услуг

Заправка картриджа 1 раз на сумму 1500 руб.

$ПУ = 1/34$ ч. = 0,029

$Ц_p = 1500/34$ ч. = 44,11

$З_{ПУ} = 44,11 \times 0,029 = 1,27$ 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).

$D_k = 34$ часов

$T_k = 1780,6$

Ноутбук стоимость 40000 руб.

$A_k = 13333,33$

Музыкальный центр стоимость 10000 руб.

$A_k = 3333,33$ руб.

Принтер стоимость 10000 руб.

$A_k = 3333,33$ руб.

Игровой набор для экспериментов с песком "Песочница" стоимость 114765,15 руб.

$A_k = 4921,71$ руб.

Интерактивный стол «Малыш» стоимость 37071,00 руб.

$A_k = 12357$ руб.

Панель «Лестница света» стоимость 37064,00 руб.

$A_k = 12354,66$ руб.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{49633,36 \times 34}{1780,6} = 947,73$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{947,73}{34} = 27,87$$

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	14568,00
Коммунальные услуги	3285315,00
Содержание имущества	493015,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	6588749,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3274689,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	26015061,00

$Z_{\text{сз}} = 26015061,00$ руб.;

$S_3 - 5920 \text{ м}^2$;
 8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);
 $S_{\text{п}} - 17,1 \text{ м}^2$;
 $T_{\text{ч}} - 0,7 \text{ ч.}$
 $K_{\text{ф}}$ – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ($K_{\text{ф}}=10,8$).
 $Ч_0 - 15$ обучающихся

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

$$Z_{\text{н}} = ((26015061,00/5920/8760) \times (17,1 \times 0,7)) \times 10,8/15 = 64,85/15 = 4,3$$

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

$$Z_{\text{мтб}} = 11,61 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

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

$$Z_{\text{усл}} = 72,9+43,71+51,75+1,27+27,87+4,3+11,61 = 213,41 \text{ руб.}$$

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	72,9	34,16
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	43,71	20,48
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	51,75	24,25
Прямые затраты на приобретение услуг	1,27	0,6
Прямые затраты на амортизацию оборудования	27,87	13,06
Накладные затраты	4,3	2,01
Затраты на развитие материально-технической базы	11,61	5,44
	213,41	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «ХУДОЖЕСТВЕННО-ИЗОБРАЗИТЕЛЬНАЯ СТУДИЯ» 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 «ХУДОЖЕСТВЕННО-ИЗОБРАЗИТЕЛЬНАЯ СТУДИЯ» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 34 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $220 \times 34 = 7480,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «ШАХМАТЫ»**

**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.	34 часов в год
Продолжительность одного занятия	50	мин.	Тусл = 1 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	38,1	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	10	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	68	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:**

$Зоп = ОТч \times Тусл,$

ОТч – повременная (часовая) ставка оплаты труда (включая начисления на фонд оплаты труда 30,2%) $ОТч = 68 + 30,2\% = 88,54$ руб.

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

$Зоп = 88,54 \times 1 = 88,54$ руб.

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

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

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.

$Z_{ВП} = 88,54 \times 0,6 \times 0,25 + 88,54 \times 0,6 \times 0,35 + 88,54 \times 0,6 \times 0,35 + 88,54 \times 0,6 \times 0,05 = 13,28 + 18,59 + 18,59 + 2,66 = 53,12$ 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:

$$МЗ_m = \frac{\Gamma МЗ_m}{A}$$

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

A – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Моющие средства 800 руб. – 5 шт.

$$МЗ_m = \frac{5}{34} = 0,147$$

$Ц_m = 160$ руб.

$Z_{МЗ} = 0,147 \times 160 = 23,52$ 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 1 раз на сумму 1500 руб.

$ПУ = 1/34$ ч. = 0,03

$Ц_p = 1500/34$ ч. = 44,12

$Z_{ПУ} = 44,12 \times 0,03 = 1,3$ 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).

Интерактивная доска стоимостью 64 200 руб.

$A_k = 12\,840$ руб.

$D_k = 34$ часов

$T_k = 1780,6$

Ноутбук стоимостью 40000 руб.

$A_k = 13333,33$ руб.

Музыкальный центр стоимостью 10000 руб.

$A_k = 3333,33$ руб.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{29506,66 \times 34}{1780,6} = 563,42$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{563,42}{34} = 16,57$$

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	14568,00
Коммунальные услуги	3285315,00
Содержание имущества	493015,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	6588749,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3274689,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	26015061,00

$Z_{\text{сз}} - 26015061,00$ 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 ($K_{\phi}=10,8$).

$Ч_0$ – 10 обучающихся

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

$$З_{\text{н}} = ((26015061,00/5920/8760) \times (38,1 \times 1)) \times 10,8/10 = 205,74/10 = 20,64$$

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

$$З_{\text{мтб}} = 20,64 \times 2,7 = 55,73 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

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

$$З_{\text{усл}} = 88,54+53,12+23,52+1,3+16,57+20,64+55,73 = 259,42 \text{ руб.}$$

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	88,54	34,12
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	53,12	20,48
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	23,52	9,07
Прямые затраты на приобретение услуг	1,3	0,5
Прямые затраты на амортизацию оборудования	16,57	6,39
Накладные затраты	20,64	7,96
Затраты на развитие материально-технической базы	55,73	21,48
	259,42	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «ШАХМАТЫ» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара 260 рублей на 1 воспитанника за 1 занятие.

В соответствии с полученными выше расчетами цены на 1 человеко-час при оказании платной услуги «ШАХМАТЫ» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 34 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $260 \times 34 = 8840,00$ рублей на 1 воспитанника.

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «СПОРТИВНАЯ СЕКЦИЯ»
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.	32 часов в год
Продолжительность одного занятия	50	мин.	Тусл = 1 час
Перерыв	10	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	92,9	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	20	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	87	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:**

$Зоп = ОТч \times Тусл,$

ОТч – повременная (часовая) ставка оплаты труда (включая начисления на фонд оплаты труда 30,2%) $ОТч = 87 + 30,2\% = 113,27$ руб.

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

$Зоп = 113,27 \times 1 = 113,27$ руб.

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

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

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.

$Z_{вп} = 113,27 \times 0,6 \times 0,25 + 113,27 \times 0,6 \times 0,35 + 113,27 \times 0,6 \times 0,35 + 113,27 \times 0,6 \times 0,05 = 16,99 + 23,79 + 23,79 + 3,39 = 67,96$ руб.

3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{мз} = \sum (MЗ_m \times Ц_m)$$

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

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

$Ц_m$ – цена приобретаемых материальных запасов типа m .

Прямые затраты на материальные запасы:

$$MЗ_m = \frac{\Gamma MЗ_m}{A}$$

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

A – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Спортивный инвентарь стоимостью 950 руб. – 4 шт.

Моющие средства стоимостью 950 руб. – 4 шт.

$$MЗ_m = \frac{8}{32} = 0,25$$

$$Ц_m = 237,5 \text{ руб.}$$

$$Z_{мз} = 0,25 \times 237,5 = 59,37 \text{ руб.}$$

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 1 раз на сумму 1500 руб.

$$ПУ = 1/32 \text{ ч.} = 0,031$$

$$Ц_p = 1300/32 \text{ ч.} = 40,62$$

$$Z_{пу} = 40,62 \times 0,031 = 1,26 \text{ руб.}$$

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).

$D_k = 34$ часов

$T_k = 1780,6$

Мячи стоимостью 5230 руб.

$A_k = 1743,33$

Скамья гимнастическая стоимостью 8108,42 руб.

$A_k = 2702,8$ руб.

Спортивный уголок стоимостью 7486 руб.

$A_k = 2495,33$ руб.

Тоннель для лазания стоимостью руб.

$A_k = 5000$ руб.

Проектор стоимость 31500 руб.

$A_k = 10500$ руб.

Принтер стоимость 10000 руб.

$A_k = 3333,33$ руб.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{7862,8 \times 34}{1780,6} = 150,13$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{150,13}{34} = 4,42$$

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	14568,00
Коммунальные услуги	3285315,00
Содержание имущества	493015,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	6588749,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3274689,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	26015061,00

$Z_{сз} - 26015061,00$ руб.;
 $S_3 - 5920$ м2;
 8760 – количество часов функционирования здания в год (365 дней x 24 часа);
 $S_{п} - 92,9$ м2;
 $T_ч - 1$ ч.
 $K_ф$ – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ($K_ф=10,8$).
 $Ч_о - 20$ обучающихся

$$Z_{н} = \frac{((Z_{сз} \div S_3 \div 8760) \times (S_{п} \times T_ч)) \times K_ф}{Ч_о}$$

$$Z_{н} = ((26015061,00/5920/8760) \times (92,9 \times 1)) \times 10,8/20 = 503,3/20 = 25,17$$

7. Затраты на развитие материально-технической базы не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат ($Z_{мтб}$).
 $Z_{мтб} = 67,96$ руб.

8. Затраты на оказание платной услуги:

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

$$Z_{усл} = 113,27+67,96+59,37+1,26+4,42+25,17+67,96= 339,4 \text{ руб.}$$

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	113,27	33,37
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	67,96	20,02
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	59,37	17,5
Прямые затраты на приобретение услуг	1,26	0,37
Прямые затраты на амортизацию оборудования	4,42	1,30
Накладные затраты	25,17	7,42
Затраты на развитие материально-технической базы	67,96	20,02
	339,4	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «СПОРТИВНАЯ СЕКЦИЯ» 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 «СПОРТИВНАЯ СЕКЦИЯ» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара для воспитанников по программе, рассчитанной на 34 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $340 \times 32 = 10880,00$ 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	10	шт.	50 в год
Продолжительность одного занятия	10	мин.	Тусл = 0,2 час
Перерыв	0	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	9,9	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	20	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	46,5	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%) $\text{ОТч} = 46,5 + 30,2\% = 60,54$ руб.

Тусл – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги. $\text{Тусл} = 0,2$ час

$$\text{Зоп} = 60,54 \times 0,2 = \mathbf{12,10}$$
 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.

$Z_{вп} = 12,10 \times 0,6 \times 0,25 + 12,10 \times 0,6 \times 0,35 + 12,10 \times 0,6 \times 0,35 + 12,10 \times 0,6 \times 0,05 = 1,81 + 2,54 + 2,54 + 0,36 = 7,25$ 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.

Моющие средства 350 руб. – 1 шт.

$$МЗ_m = \frac{1}{50} = 0,02$$

$$Ц_m = 350 \text{ руб.}$$

$$Z_{мз} = 0,02 \times 350 = 7 \text{ руб.}$$

4. Прямые затраты на приобретение услуг:

$$Z_{пу} = \sum (ПУ_p \times Ц_p)$$

$ПУ_p$ – количество приобретаемых услуг

$Ц_p$ – цена приобретаемых услуг

$$ПУ = 0$$

$$Ц_p = 0$$

$$Z_{пу} = 0 \text{ руб.}$$

5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

$$A_{усл} = \frac{\sum ГА_k}{B}$$

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

$ГА_k$ – 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).

Коктейлер кислородный 7100 руб.

$A_k = 2366,66$ руб.

$D_k = 50$ часов

$T_k = 1780,6$

Кислородный концентратор 28200 руб.

$A_k = 9400$ руб.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{11766,66 \times 50}{1780,6} = 330,4$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{330,4}{50} = 6,6$$

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	14568,00
Коммунальные услуги	3285315,00
Содержание имущества	493015,00
Текущий ремонт	0
Обслуживание АПС	54000,00
Налоги (земельный, имущество, экология)	6588749,00
Заработная плата технического персонала с учетом начислений	3274689,00
Амортизация здания и оборудования	12304725,00
Итого	26015061,00

$Z_{\text{сз}} - 26015061,00$ руб.;

$S_3 - 5920$ м2;

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

$S_{\text{п}} - 9,9$ м2;

$T_{\text{ч}} - 0,2$ 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

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

$$Зн = ((26015061,00/5920/8760) \times (9,9 \times 0,2)) \times 10,8)/20 = 10,72 / 20 = 0,53$$

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

$$З_{\text{мтб}} = 0,53 \times 2,7 = 1,44 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

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

$$З_{\text{усл}} = 12,10 + 7,25 + 7 + 0 + 6,6 + 0,53 + 1,44 = 34,92 \text{ руб.}$$

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	12,10	34,65
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	7,25	20,76
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	7	20,05
Прямые затраты на приобретение услуг	0	0
Прямые затраты на амортизацию оборудования	6,6	18,9
Накладные затраты	0,53	1,52
Затраты на развитие материально-технической базы	1,44	4,12
	34,92	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «ОЗДОРОВИТЕЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КРУЖОК» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара 35 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 50 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит: $35 \times 50 = 1750,00$ рублей на 1 воспитанника.