

к приказу от 02.09.2024 г. № 136-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.	Цыбусова Светлана Васильевна	Старший воспитатель	Организация работы с родителями (законными представителями)
4.	Скрычевская Екатерина Александровна	Музыкальный руководитель	Обучение воспитанников
5.	Никонова Алина Владимировна	Воспитатель	Обучение воспитанников
6.	Харлан Ольга Сергеевна	Учитель-дефектолог	Обучение воспитанников
7.	Варданян Сирануш Саргисовна	Педагог-психолог	Обучение воспитанников
8.	Соболева Евгения Валерьевна	Педагог-психолог	Обучение воспитанников
9.	Алексеева Юлия Владимировна	Воспитатель	Обучение воспитанников
10.	Сорокина Ирина Владимировна	Педагог	Оказание услуги
11.	Шилова Анна Сергеевна	Старшая медицинская сестра	Оказание услуги
12.	Демьяненко Юлия Викторовна	Старший воспитатель	Организация работы с родителями (законными представителями)

Заведующий



Шафигулина М.А.

к приказу от 02.09.2024 г. № 136-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	1600
3.	Оздоровительно-образовательный кружок «Соляная комната»	140	1400
4.	Оздоровительно-образовательный кружок «Кислородные коктейли»	35	350
5.	Занятия по опытно-экспериментальной деятельности «Веселые ладошки»	150	1200
6.	Организация и проведение фото/видеосъемки	550	550
7.	Занятия по образовательной робототехнике «Чудо-роботы»	380	1520
8.	Занятия по образовательной робототехнике «Робо-Старт»	380	1520
9.	Хореографическая студия «Звонкий каблучок»	320	1280
10.	Хореографическая студия «Танцующие звездочки»	320	1280
11.	Хореографическая студия «Танцующие малыши»	180	720

Заведующий



Шафигулина М.А.

к приказу от 02.09.2024 г. № 136-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.	Художественно-изобразительная студия	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Волшебные пальчики»	02.09.2024-30.05.2025	1/4/34
2.	Подготовка к школе	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «АБВГ Дейка»	02.09.2024-30.05.2025	1/4/34
3.	Оздоровительно-образовательный кружок	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Соляная комната»	02.09.2024-30.05.2025	5/10/40
4.	Оздоровительно-образовательный кружок	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Кислородные коктейли»	02.09.2024-30.05.2025	5/10/50
5.	Занятия по опытно-экспериментальной деятельности	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Веселые ладошки»	02.09.2024-30.05.2025	2/8/68
6.	Организация и проведение фото/видеосъемки	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Фотостудия»	02.09.2024-30.05.2025	1/4/36
7.	Занятия по образовательной робототехнике	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Чудо-роботы»	02.09.2024-30.05.2025	1/4/34
8.	Занятия по образовательной робототехнике	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робо-Старт»	02.09.2024-30.05.2025	1/4/34
9.	Хореографическая студия	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа	02.09.2024-30.05.2025	1/4/34

		«Звонкий каблук»		
10.	Хореографическая студия	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Танцующие звездочки»	02.09.2024-30.05.2025	1/4/34
11.	Хореографическая студия	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Танцующие малыши»	02.09.2024-30.05.2025	1/4/34

Заведующий



Шафигулина М.А.

к приказу от 02.09.2024 г. № 136-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	1/1	4	Алексеева Юлия Владимировна
2.	Подготовка к школе	1/1	4	Харлан Ольга Сергеевна
3.	Оздоровительно-образовательный кружок	1/5	10	Варданян Сирануш Саргисовна Соболева Евгения Валерьевна
4.	Оздоровительно-образовательный кружок	1/5	10	Шилова Анна Сергеевна
5.	Занятия по опытно-экспериментальной деятельности	1/2	8	Варданян Сирануш Саргисовна Соболева Евгения Валерьевна
6.	Организация и проведение фото/видеосъемки	1/1	4	Сорокина Ирина Владимировна
7.	Занятия по образовательной робототехнике	1/1	4	Никонова Алина Владимировна
8.	Занятия по образовательной робототехнике	1/1	4	Никонова Алина Владимировна
9.	Хореографическая студия	1/1	4	Скрычевская Екатерина Александровна
10.	Хореографическая студия	1/1	4	Скрычевская Екатерина Александровна
11.	Хореографическая студия	1/1	4	Скрычевская Екатерина Александровна

Заведующий



Шафигулина М.А.

**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:

$\text{k}_1$  – 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.

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

### 3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$З_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

$З_{МЗ}$  – 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:**

$$МЗ_m = \frac{\Gamma МЗ_m}{А}$$

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

$А$  – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Моющие средства 350 руб. – 1 шт.

$$МЗ_m = \frac{1}{50} = 0,02$$

$Ц_m = 350$  руб.

$З_{МЗ} = 0,02 \times 350 = 7$  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

$ПУ = 0$

$Ц_p = 0$

**$З_{ПУ} = 0$  руб.**

### 5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

$$А_{усл} = \frac{\sum \Gamma А_k}{В}$$

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

$\Gamma А_k$  – годовой объем износа оборудования типа;

$В$  – 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.

**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 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%)  $\text{ОТч} = 130 + 30,2\% = 169,26$  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;  
 $\Gamma A_k$  – 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.;

$S_3 - 5920$  м<sup>2</sup>;

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

$S_{\text{п}} - 17,1$  м<sup>2</sup>;

$T_{\text{ч}} - 0,3$  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

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

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

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:

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

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

**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	87	руб.	
Количество педагогов, оказывающих услугу	1		

**Расчет платы за оказание платной образовательной услуги**

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

$Зоп = ОТч \times Тусл,$

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 = 1,2 час

$Зоп = 113,27 \times 1,2 = 135,92$  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.

$З_{ВП} = 135,92 \times 0,6 \times 0,25 + 135,92 \times 0,6 \times 0,35 + 135,92 \times 0,6 \times 0,35 + 135,92 \times 0,6 \times 0,05 = 20,38 + 28,54 + 28,54 + 4,07 = 81,53$  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 1000 руб. – 2 шт.

$$МЗ_m = \frac{7}{34} = 0,2$$

$$Ц_m = 571,4 \text{ руб.}$$

$$З_{МЗ} = 0,2 \times 571,4 = 114,28 \text{ руб.}$$

### 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.

$$ПУ = 1/34 \text{ ч.} = 0,02$$

$$Ц_p = 1500/34 \text{ ч.} = 44,11$$

$$З_{ПУ} = 44,11 \times 0,02 = 0,88 \text{ руб.}$$

### 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;

$\Gamma A_k$  – 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.

$A_k = 13333,33$

Принтер стоимость 10000 руб.

$A_k = 3333,33$  руб.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{16666,66 \times 34}{1780,6} = 923$$

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

#### 6. Объем накладных (косвенных) затрат:

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

Наименование расходов по содержанию и обслуживанию здания	Сумма расходов в год согласно муниципальному заданию (в руб.)
1	2
Услуги связи	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.;

$S_3 - 5920$  м<sup>2</sup>;

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

$S_{\text{п}} - 38$  м<sup>2</sup>;

$T_{\text{ч}} - 1,2$  ч.

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

$Ч_0 - 18$  обучающихся

$$Z_n = \frac{((Z_{cs} \div S_3 \div 8760) \times (S_{II} \times T_{II})) \times K_{\phi}}{C_0}$$

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

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

$$Z_{MTB} = 37,07 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

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

$$Z_{усл} = 135,92 + 81,53 + 114,28 + 0,88 + 9,36 + 13,73 + 37,07 = 392,77 \text{ руб.}$$

**Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:**

Наименование	Сумма, руб.	% от общей затратности
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие в оказании платной услуги	135,92	34,6
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	81,53	20,76
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	114,28	29,09
Прямые затраты на приобретение услуг	0,88	0,22
Прямые затраты на амортизацию оборудования	9,36	2,4
Накладные затраты	13,73	3,5
Затраты на развитие материально-технической базы	37,07	9,43
	392,77	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «ПОДГОТОВКА К ШКОЛЕ» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара 400 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:  $400 \times 34 = 13600,00$  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:

$\text{k}_1$  – не более 0,25 – на документационно-информационное сопровождение платной

услуги, примем 0,25;

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

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

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

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

### 3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$Z_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

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

Оборудование стоимостью 1500 руб. – 4 шт.

$$МЗ_m = \frac{8}{34} = 0,23$$

$Ц_m = 225$  руб.

$Z_{МЗ} = 0,23 \times 225 = 51,75$  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. = 0,029

$Ц_p = 1500/34$  ч. = 44,11

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

### 5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

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

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

$\Gamma A_k$  – 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 «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 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%)  $\text{ОТч} = 100 + 30,2\% = 130,2$  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:**

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

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.

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

### 3. Прямые затраты на приобретение материальных запасов:

$$З_{МЗ} = \sum (МЗ_m \times Ц_m)$$

$З_{МЗ}$  – 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 1700 руб. – 10 шт.

Моющие средства 1600 руб. – 5 шт.

$$МЗ_m = \frac{15}{34} = 0,44$$

$Ц_m = 220$  руб.

$З_{МЗ} = 0,44 \times 220 = 96,8$  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 4 раз на сумму 2500 руб.

$ПУ = 4/34$  ч. = 0,12

$Ц_p = 2500/34$  ч. = 73,53

$З_{ПУ} = 73,53 \times 0,12 = 8,8$  руб.

### 5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

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

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

$\Gamma A_k$  – 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 м<sup>2</sup>;

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

$S_{\text{п}}$  – 38,1 м<sup>2</sup>;

$T_q - 1$  ч.

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

$Ч_0 - 20$  обучающихся

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

$$З_n = ((26015061,00/5920/8760) \times (38,1 \times 1)) \times 10,8/20 = 206,42/20 = 10,32$$

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

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

8. Затраты на оказание платной услуги:

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

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

**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 «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.	40 в год
Продолжительность одного занятия	30	мин.	Тусл = 0,5 час
Перерыв	0	мин.	
Площадь здания	5920	кв.м.	
Площадь помещения (1 кабинета)	9	кв.м.	
Количество воспитанников, получающих услугу	10	Чел.	
Стоимость педагогического часа без учета начислений	74	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%)  $\text{ОТч} = 74 + 30,2\% = 96,34$  руб.

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

$$\text{Зоп} = 96,34 \times 0,5 = 48,17 \text{ руб.}$$

- 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.

$Z_{ВП} = 48,17 \times 0,6 \times 0,25 + 48,17 \times 0,6 \times 0,35 + 48,17 \times 0,6 \times 0,35 + 48,17 \times 0,6 \times 0,05 = 7,22 + 10,11 + 10,11 + 1,44 = 28,88$  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 700 руб. – 1 шт.

$$МЗ_m = \frac{1}{24} = 0,04$$

$Ц_m = 700$  руб.

$Z_{МЗ} = 0,04 \times 700 = 28$  руб.

### 4. Прямые затраты на приобретение услуг:

$$Z_{ПУ} = \sum (ПУ_p \times Ц_p)$$

$ПУ_p$  – количество приобретаемых услуг

$Ц_p$  – цена приобретаемых услуг

$ПУ = 0$

$Ц_p = 0$

**$Z_{ПУ} = 0$  руб.**

### 5. Прямые затраты на начисление амортизации оборудования:

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

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

$\Gamma A_k$  – 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).

Галогенатор 180000 руб.

$A_k = 36000$  руб.

$D_k = 24$  часов

$T_k = 1780,6$

Музыкальный центр стоимостью 10000 руб.

$A_k = 3333,33$  руб.

$$\Gamma A_k = \sum \frac{39333,33 \times 24}{1780,6} = 530,15$$

$$A_{\text{усл}} = \frac{530,15}{24} = 22,08$$

#### 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);

$S_{\text{п}} - 9$  м2;

$T_{\text{ч}} - 0,5$  ч.

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

$Ч_0 - 10$  обучающихся

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

$$Зн = ((26015061,00/5920/8760) \times (9 \times 0,5)) \times 10,8/10 = 24,38 / 10 = 2,4$$

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

$$З_{\text{мтб}} = 2,4 \times 2,7 = 6,48 \text{ руб.}$$

8. Затраты на оказание платной услуги:

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

$$З_{\text{усл}} = 48,17 + 28,88 + 28 + 0 + 22,08 + 2,4 + 6,48 = 136,01 \text{ руб.}$$

**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	48,17	35,42
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	28,88	21,23
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	28	20,6
Прямые затраты на приобретение услуг	0	0
Прямые затраты на амортизацию оборудования	22,08	16,23
Накладные затраты	2,4	1,76
Затраты на развитие материально-технической базы	6,48	4,76
	136,01	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «ОЗДОРОВИТЕЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КРУЖОК» в МБДОУ «Детский сад № 2» г.о. Самара 140 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 40 занятий, плановый доход, при 100% посещаемости составит:  $140 \times 40 = 5600,00$  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**

- 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.

- 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.

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

$$МЗ_m = \frac{\Gamma МЗ_m}{A}$$

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

$A$  – количество оказанных за год платных услуг одного типа.

Моющие средства 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:

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

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

$\Gamma A_k$  – 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
<b>Итого</b>	<b>26015061,00</b>

$Z_{\text{сз}}$  – 26015061,00 руб.;

$S_3$  – 5920 м2;

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

$S_{\text{п}}$  – 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 в 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**

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

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

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

- 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.

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

### 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;

$\text{МЗ}_m$  – объем материальных запасов определенного типа  $m$  в натуральном выражении;

$\text{Ц}_m$  – цена приобретаемых материальных запасов типа  $m$ .

**Прямые затраты на материальные запасы:**

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

$\text{ГМЗ}_m$  – 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;

$\text{ГА}_k$  – 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 (365 дней x 24 часа);  
 $S_{\text{п}} - 102$  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:

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

$\text{Зусл} = 105,5 + 63,28 + 24,75 + 0 + 15,26 + 27,63 + 74,5 = 310,92 \text{ руб.}$

**Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:**

<b>Наименование</b>	<b>Сумма, руб.</b>	<b>% от общей затратности</b>
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 «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	20	мин.	Тусл = 0,5 часа
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:**

$Зоп = ОТч \times Тусл,$

ОТч – повременная (часовая) ставка оплаты труда (включая начисления на фонд оплаты труда 30,2%)  $ОТч = 81 + 30,2\% = 105,5$  руб.

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

$Зоп = 105,5 \times 0,5 = 52,75$  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.

$$\text{ЗВП} = 52,75 \times 0,6 \times 0,25 + 52,75 \times 0,6 \times 0,35 + 52,75 \times 0,6 \times 0,35 + 52,75 \times 0,6 \times 0,05 = 7,9 + 11,07 + 11,07 + 1,58 = \mathbf{31,62 \text{ руб.}}$$

### 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;

$\text{МЗ}_m$  – объем материальных запасов определенного типа  $m$  в натуральном выражении;

$\text{Ц}_m$  – цена приобретаемых материальных запасов типа  $m$ .

**Прямые затраты на материальные запасы:**

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

$\text{ГМЗ}_m$  – 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;

$\text{ГА}_k$  – 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;  
 $T_{\text{ч}} - 0,5$  ч.  
 $K_{\text{ф}}$  – коэффициент увеличения затратности функционирования помещения в дневные часы по сравнению с ночными ( $K_{\text{ф}}=10,8$ ).  
 $Ч_0 - 20$  обучающихся

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

$$Z_{\text{н}} = ((26015061,00/5920/8760) \times (102 \times 0,5)) \times 10,8/20 = 275,4/20 = 13,77$$

6. Затраты на развитие материально-технической базы не могут превышать 2,7 раза от суммы накладных затрат ( $Z_{\text{мтб}}$ ).  
 $Z_{\text{мтб}} = 13,77 \times 2,7 = 37,17$  руб.

7. Затраты на оказание платной услуги:

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

$З_{\text{усл}} = 52,75 + 31,62 + 24,75 + 0 + 15,26 + 13,77 + 37,17 = 175,32$  руб.

**Общие затраты в расчете на 1 занятие за 1 воспитанника:**

<b>Наименование</b>	<b>Сумма, руб.</b>	<b>% от общей затратности</b>
Прямые затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие о оказании платной услуги	52,75	30,09
Прямые затраты на персонал, обеспечивающий организационно-техническое обеспечение	31,62	18,04
Прямые затраты на приобретение материальных запасов	24,75	14,18
Прямые затраты на приобретение услуг	0	0
Прямые затраты на амортизацию оборудования	15,26	8,7
Накладные затраты	13,77	7,85
Затраты на развитие материально-технической базы	37,17	21,2
	175,32	100

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Хореографическая студия» в МБДОУ «Детский сад № 2» г. о. Самара 180 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:  $180 \times 34 = 6120,00$  рублей на 1 воспитанника.