

Принято на Совете Родителей  
Протокол № 4 от 28.08.2024г.

Приложение 2.5.  
УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий МБДОУ «Детский сад № 186»  
г.о. Самара

Приказ № 224 от 28.08.2024г

**Экономическое обоснование  
расчета стоимости платной образовательной услуги  
технической направленности  
робототехника «РоботоWеды»**

**в МБДОУ «Детский сад № 186» г.о. Самара**

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

**Исходные данные:**

***Платная образовательная услуга:» робототехника «РоботоWеды»***

- ✓ Количество человек в группе: 12 человек;
- ✓ Занятия проводятся как групповые;
- ✓ Количество групп: 1;
- ✓ Периодичность занятий: 2 раза в неделю;
- ✓ Время: с 1 сентября 2024 года по 31 мая 2025 года ( 9 месяцев);
- ✓ Площадь всего здания: 2223,1м2;
- ✓ Площадь учебного класса: 49,7 м2;
- ✓ Коммунальные расходы в год (2023 г.): 2849215,8 руб;

При расчете стоимости тарифа на платную образовательную услугу **робототехника «РоботоWеды»** в МБДОУ «Детский сад № 186» г.о. Самара включены:

1. затраты на персонал, непосредственно участвующий в процессе оказания платной услуги (основной персонал), в том числе на налоговые платежи, социальные выплаты, надбавки и иные платежи для персонала, установленные законодательством;
2. затраты на материальные запасы, полностью потребляемые в процессе оказания платной услуги;
3. затраты на приобретение услуг, необходимых для оказания платной услуги и полностью потребляемых в процессе оказания определенной платной услуги;
4. прочие расходы, отражающие специфику оказания платной услуги:
  - затраты на персонал учреждения, не участвующий непосредственно в процессе оказания платной услуги (далее - административно-хозяйственный персонал);
  - затраты на хозяйственные нужды - приобретение материальных запасов, оплату услуг коммунальных услуг, обслуживание, ремонт объектов (далее - затраты общехозяйственного назначения);

- затраты на уплату налогов (кроме налогов на фонд оплаты труда), пошлин и иные обязательные платежи;

**Затраты на оказание платной услуги рассчитываются по формуле:**

$Z_{\text{усл}} = Z_{\text{оп}} + Z_{\text{мз}} + Z_{\text{пу}} + Z_{\text{н}}$ , где:

- $Z_{\text{усл}}$  - затраты на оказание платной услуги
- $Z_{\text{оп}}$  - затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие в оказании платной услуги;
- $Z_{\text{мз}}$  - прямые затраты на приобретение материальных запасов, потребляемых в процессе оказания платной услуги;
- $Z_{\text{пу}}$  - прямые затраты на приобретение услуг, необходимых для оказания платной услуги;
- $Z_{\text{н}}$  - накладные затраты, относимые на стоимость платной услуги.

## 1. Расчет затрат на оплату труда педагогических работников

### 1.1 Расчет затрат на оплату труда педагогических работников на 1 воспитанника в час.

$1.Z_{\text{оп}} = \text{Отч} \times T_{\text{усл}}$

Плановый ФОТ по тарификации сотрудников за время оказания платной образовательной услуги (ПОУ) рассчитывается с учетом начислений на выплаты по оплате труда и с учетом прогнозируемых выплат за отпуск (пропорционально времени оказания ПОУ).

№ п/п	Наименование услуги	Итого ОТ	Начисления на оплату труда	Итого расходы	Размер От на 1 ребенка за 1 час обучения
1	2	3	$4=3*30,2\%$	$5=3+4$	6
	<i>робототехника «РоботоWеды»</i>	52	16	68	68

### 1.2 Затраты по оплате труда АХП на 1 час обучения на одного воспитанника

	Оплата труда педагога, руб( с начислениями)	% зарплаты АХП	Зарплата АУП на 1 воспит. За 1 час с начислениями
АУП	68	52	36

## 2. Прямые затраты на приобретение материальных запасов, потребляемых в процессе оказания платной услуги .

### 2.2 Прямые затраты на приобретение материальных запасов, потребляемых в процессе оказания платной услуги на 1 воспитанника в час.

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

где:  $Z_{\text{мз}}$  – затраты на материальные запасы, потребляемые в процессе оказания платной услуги;

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

$Цm$  - цена приобретаемых материальных запасов типа  $m$ .

$Z_{\text{мз}}$  Затраты на учебные, канцелярские и хозяйственные расходы в расчете на одного воспитанника(12 дет\*8 ч.в месяц.\*9мес=864ч/ч)= 32832 руб. / 864 = 38 руб.

## 3.Прямые затраты на приобретение услуг, необходимых для оказания услуги на 1 воспитанника.

3.1 .  $Z_{\text{пу}} = \text{SUM } ПУр * Цр$

где ПУр-количество приобретаемых услуг,

Цр – цена приобретаемых услуг

Наименование услуг	Ед изм	Цена за ед	Кол-во ед	Всего, руб
Заправка картриджа	мес	400	9	3600
Итого				3600

$З пу = 3600/864$  (ч/ч за 9 м) = 4 руб.

#### 4. Расчет накладных затрат, относимых на оказание платной услуги.

##### 4.1. Расчет накладных затрат, относимых на оказание платной услуги на 1 воспитанника в час.

$ЗН = Кн * Зоп$

**Кн**- Коэффициент использования здания и коммунальных услуг.

Коммунальные платежи 2023 – 2849215,8 руб.

услуги связи — 69147,43 руб.

Налоги на имущество (остаточная ст-ть основных средств по состоянию на 01.01.2024г – 90135,95 \* 2,2% = 1983 руб.

**Итого: 2920346,23**

Находим условную величину для вычисления Кн  $365 \text{ дн} * 24 \text{ ч} * 49,7 \text{ кв.м} = 435372$

Справочно: 49,7 кв.м площадь используемая при оказании платной образовательной услуги.

$96 * 9 \text{ мес.} = 864 \text{ ч/год}$

Справочно: 12 реб. \* 8 (нед. в месяце) = 96

$Кн = 864 / 435372,00 * 100 = 0,2$

$ЗН = 2920346,23 * 0,2 / 100 = 5841$

$5841 / 9 \text{ мес.} = 649$

$649 / 12 \text{ реб.} = 54 \text{ руб.}$  на 1 воспитанника по коммунальным услугам и на оплату налога на имущество.

Итого косвенных затрат на 1 воспитанника в час = 54 руб. (28 %, в силу специфичности конструктивных особенностей здания и его инженерных систем, доля накладных затрат составляет 19 р или 10 %)

5. Затраты на развитие материально-технической базы в расчете на 1 занятие и 1 воспитанника:  $19 * 1,3 \text{ раза} = 25 \text{ руб.}$

#### 4. Расчет цены единицы услуги на одного потребителя за урок:

№	Обозн.	Наименование статей затрат	Сумма (руб)	%
1	ЗП+Нзп	Затраты на оплату труда (с нач) педагога	68	36
		Затраты на оплату труда АХП, (с начисл)	36	19
2	Змз	Материальные затраты	38	20
3	Зпу	Затраты на услуги	4	2
4	Зн	Косвенные и накладные расходы	19	10
5	Зм	Материально-техническая база	25	13
	Зусл	Итого стоимость услуги на 1 воспитанника, руб/урок	<b>190</b>	<b>100%</b>

Ежемесячная плата за 1 воспитанника за 1 месяц составляет (190 х 2 час в неделю х 4,00 число недель в месяц) = 1520 руб