ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ПЛАТНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ «РОБОТОТЕХНИКА» В МУНИЦИПАЛЬНОМ АВТОНОМНОМ ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ «ДЕТСКИЙ САД № 6 КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА ГОРОДА ГОРНО-АЛТАЙСКА»

При расчете стоимости тарифа на платную образовательную услугу «Робототехника» в Муниципальном автономном дошкольном образовательном учреждении «Детский сад № 6 комбинированного вида города Горно-Алтайска» включены: расходы на оплату труда (в т.ч. начисления на оплату труда), затраты на материальные запасы, непосредственно связанные с предоставлением услуги и накладные затраты.

Исходные данные:
Режим работы образовательной организации с понедельника по пятницу.
Выходные суббота, воскресенье
Площадь здания всего: 4002,1 м^2
Площадь используемого помещения для оказания платных услуг: 98,34 м2
Количество детей получающих платную услугу 40 чел. (5 групп)
Наполняемость 1 группы: 8 человек.
Количество занятий в месяц: 8 занятия
Период оказания услуги: 8 месяцев.

1. **Расчет затрат на оплату труда персонала «Робототехника»**

Должность	Средняя заработная плата в месяц, включая отчисления во внебюджетные фонды (30%) (руб.)	Месячный фонд рабочего времени (в часах)	Норма времени на оказание платной услуги (час.)	Затраты на оплату труда персонала (руб.) (5)=(2)/(3)*(4)
1	2	3	4	5
Воспитатель	46 952,00	18*4нед=72	1	652,11
ИТОГО	46 952,00	72	1	652,11

Оплата труда за норму времени на оказание платной услуги на 1 воспитанника: 81,51 руб.

Средняя заработная плата воспитателя - 36117 руб.
36117 руб. / 18 часов / 4 нед.* 1 час = 501,63 руб./8 чел. = 62,70 руб.
Отчисления во внебюджетные фонды – 62,70 руб. * 30% = 18,81 руб.

2. Затраты на приобретение материальных запасов непосредственно потребляемых в процессе оказания платной услуги.

Расчет затрат на материальные запасы «Робототехника»

Наименование материальных запасов	Единица измерения	Расход (в ед. измерения)	Цена за единицу	Всего затрат материальных запасов (5)=(3)*(4)
1	2	3	4	5
1. Оборудование для проведения услуги	Руб. в час	1	50 000,00	50 000,00
2.Мебель	Руб. в час	1	24 000,00	24 000,00
ИТОГО			**74 000,00**	**74 000,00**

Затраты на материальные запасы на одного ребенка – 144,53 руб.
74000,00 руб. /8 мес. / 8 зан.-в мес./8 чел = 144,53 руб.

3. Затраты общехозяйственного назначения на одного ребенка – 24,04 руб.

3.1.Затраты по коммунальным услугам: 4,51 руб.

- Электроэнергия – 7,64 руб./8 чел. = 0,95 руб.

Годовое потребление электроэнергии – 92503 квт/ч
92503 квт/ч / 248 рабочих дней в году = 373,0 квт./ч (в день) / 12 часов = 31,08 квт/ч (затраты на электроэнергию в час работы на все здание)
31,08 квт/ч / 4002,1 м2 * 98,34 м2 = 0,76 квт./ч * 10 руб. 7,64 руб.

- Водоснабжение – 14,99 руб. / 8 чел. = 1,87 руб.

1 ребенок * 75 л (в день по нормам) /12 часов /1000=0,00625 м3 * 73,32 руб. = 0,46 руб.* 8 чел. = 3,67 руб.
1 работник (преподаватель) * 20 л. /12 часов /1000 = 0,002м3 * 73,32 руб. = 0,12 руб.
На мытье полов 75л. / 1000 = 0,075м3*73,32 руб. = 5,50 руб.
Водоотведение 0,00625 м3 + 0,003 м3+0,075м3 = 0,08425 м3 * 67,71 руб. = 5,70 руб.

- Отопление – 13,51 руб./ 8 чел. = 1,69 руб.

561,668 Гкал. / 7,5 мес. (период отопления учреждения) = 74,89 Гкал в мес.
74,89 Гкал / 4002,1 м2 * 98,34 м2 = 1,84 Гкал / 30дней / 24ч*1ч = 0,003 Гкал в час * 5287 руб. = 13,51 руб.

.

3.2.Материальные затраты – 156,26 руб./8 чел. = 19,53 руб.

- Моющие средства для уборки помещения – 78,13 руб.

Стоимость – 5000
Срок полезного использования – 8 мес.
Расходы в месяц – 5000/8 = 625
Затраты за одно занятие – 625/8 (часов в месяц) = 78,13 руб.

- Канцелярия (для ведения документации) - 78,13 руб.

Стоимость – 5000

Срок полезного использования – 8 мес.

Расходы в месяц – 5000/8 = 625

Затраты за одно занятие – 625/8 (часов в месяц) = 78,13 руб.

Расчет стоимости одного занятия на 1 человека:

Расчет цены на оказание платной услуги «Робототехника»

	Наименование статей затрат	Сумма (руб.)
1	Затраты на оплату труда основного персонала	81,51
2	Затраты материальных запасов	144,53
3	Затраты общехозяйственного назначения	24,04
4	Итого затрат	250,08
5	Цена за платную услугу	250,00

Предложение: установить тариф на платную образовательную услугу «Робототехника» в МАДОУ «Детский сад № 6 комбинированного вида г.Горно-Алтайска» 250,00 руб. за одно занятие с одного человека.

Заведующий МАДОУ
«Детский сад № 6
комбинированного вида
г.Горно-Алтайска» О.М. Копцева

Начальник экономического отдела
МКУ «ЦОД УО г. Горно-Алтайска» Т.А.Титанова

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий МАДОУ
«Детский сад № 6
комбинированного вида
г.Горно-Алтайска»
О.М. Копцева

СМЕТА
Доходов и расходов на платные образовательные услуги
«Робототехника»
в МАДОУ « Детский сад № 6 комбинированного вида г.Горно-Алтайска»
(период осуществления услуги – с октября 2026 по май 2027г.)

Исходные данные

Кол-во детей	40 чел.
Стоимость одного занятия	250,00 руб.
Кол-во занятий в месяц	8
Ежемесячная оплата	2000,00 руб.
Период оказания услуги	8 месяцев
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	640 000,00 руб.

Затраты по статьям:

По 223 статье (коммунальные расходы) – 12 800,00 руб. (2%)

По 226 статье (оплата труда) – 512 000,00 руб. (80%)

По 310 статье (материальные затраты) – 83 200,00 руб. (13%)

По 346 статье (материальные затраты) – 32 000,00 руб. (5%)

Смету составил:
Заведующий МАДОУ
«Детский сад № 6
комбинированного вида
г.Горно-Алтайска» О.М. Копцева

Смету проверил:
Начальник экономического отдела
МКУ «ЦОД УО г. Горно-Алтайска» Т.А.Титанова