

Согласовано:

Руководитель Отдела образования
и по делам молодежи администрации
Сернурского муниципального района
Т.Л. Лебедева



Экономическое обоснование расчета стоимости платной услуги посещения
плавательного бассейна
в МОУ «Сернурская средняя общеобразовательная школа №2 имени
Н.А.Заболоцкого»

Исходные данные:

Количество посещений на 1 часа

Средняя посещаемость 15 чел.

Продолжительность: 1 час

Период оказания услуги: с 1 октября по 30 апреля

Площадь всего здания: 11868,1 м²

Площадь помещения: 445 м²

1. Расчет затрат на оплату труда персонала

№ п/п	Наименование должности	Средний должностной оклад в месяц, включая начисления на выплаты по оплате труда (руб.)	Месячный фонд рабочего времени (час)	Норма времени на оказание платной услуги (час)	Затраты на оплату труда персонала (руб.) (6)=(3)\(4)x(5)
1	2	3	4	5	6
1	Инструктор по плаванию	10573,54	23*4=92	1,0	114,93
2	Медсестра плавательного бассейна	10573,54	23*4=92	1,0	114,93
3	Рабочий по обл. бассейна	10573,54	23*4=92	1,0	114,93
4	Уборщица бассейна	10573,54	23*4=92	1,0	114,93
	Итого	x	x	x	459,72

2. Расчет затрат на материальные запасы

Наименование материальных запасов	Ед. изм.	Расход (в ед.изм.)	Цена за единицу	Всего затрат материальных запасов (5)=(3)x(4)
1	2	3	4	5
Жидкость «Экви-минус» (для поддержания pH)	л	0,05	1450	72,5
Жидкость «Эмовекс» (для дезинфекции)	л	0,05	45,0	2,30
Жидкость «Эквитал» (от помутнения)	л	0,05	52	2,60
Лампа бактерицидная (для воды)	шт	0,0033	1890,9	6,24
Итого	х	х	х	83,64

3. Расчет суммы начисленной амортизации оборудования

Наименование оборудования	Балансовая стоимость	Годовая норма износа	Годовая норма времени работы оборудования (час)	Время работы оборудования в процессе оказания платной услуги (час)	Сумма Начисленной Амортизации (6)=(2)x(3)/(4) X(5)
1	2	3	4	5	6
Прямоугольный канал вентилирования	45100,10	1,19%	1760	1,0	0,30
Шкаф управления	49049,00	0,56%	5280	1,0	0,05
Итого	х	х	х	х	0,35

4. Расчет накладных затрат

№ п/п	Наименование статей затрат	Сумма (руб.)
1	Прогноз затрат общехозяйственного назначения	55,37
2	Итого накладные затраты	55,37

Затраты общехозяйственного назначения –

- Затраты по коммунальным услугам: $16,86 + 12,08 + 26,43 = 55,37$ руб.

Электроэнергия – $16,86$ руб. * $1,0$ часа = $16,86$ руб.

Годовое потребление электроэнергии – 155000 квт./час (по договору на 2019 год)

155000 квт/час / 247 рабочих дней в году = $627,53$ квт/час в день / 12 часов = $52,30$ квт/час (затраты электроэнергии в час работы на все здание)

$52,30$ квт/ч / $11868,1$ м² * 445 м² = $1,96$ квт/ч * $8,60$ руб. = $16,86$ руб.

Водоснабжение – $12,08$ * $1,0$ часа = **$12,08$** руб.

Годовое потребление воды – 1764 м³ (количество м³ по договору на 2019 год) / 944 чел. = $1,87$ / 12 часов = $0,16$ м³ * $27,81$ руб. = **$4,45$** руб.

Водоотведение – 1764 м³ / 944 = $1,87$ / 12 = $0,16$ м³ * $47,68$ руб. = **$7,63$** руб.

Отопление – $26,42$ * $1,0$ часа = **$26,42$** руб.

1709 Гкал (количество Гкал по договору на 2019 год) / 7 мес. (период отопления учреждения) = $244,14$ Гкал в месяц

$244,14$ Гкал / 47461 м³ * 1164 м³ (бассейн) = $5,99$ Гкал / 30 дней / 24 часа * 1 час = $0,01$ Гкал в час * $2641,81$ руб. = $26,43$ руб.

5. Расчет цены на оказание платной услуги

	Наименование статей затрат	Сумма (руб.)
1	Затраты на оплату труда основного персонала на 1 чел.	60,64
2	Затраты материальных запасов	83,64
3	Затраты общехозяйственного назначения	55,37
4	Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги	0,35
6	Итого затрат	200,00
7	Цена на платную услугу бассейн 1,0 час	200,00

Директор



Л.А.Лоскутова