

**Экономическое обоснование расчета стоимости  
платной услуги «Посещение плавательного бассейна закрытого типа для  
проведения групповых учебно-оздоровительных занятий с детьми»  
в МБОУ лицее № 73 г. Пензы**

Расчет произведен в соответствии с Налоговым кодексом РФ (ч.1 и ч.2), Трудовым кодексом РФ, Законом Российской Федерации от 06 декабря 2011года № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете», приказом Управления образования города Пензы от 02.09.2015г. № 227 «Об утверждении Методики расчета тарифа на оказание платной услуги «Посещение бассейна»».

МБОУ лицей № 73 г. Пензы находится на общей системе налогообложения, имеет освобождение от НДС. Так как утвержденной Управлением образования города Пензы методикой расчета стоимости платной услуги «Посещение бассейна» налог на прибыль не учитывается при калькуляции услуг, то он уплачивается в соответствии с главой 25 НК РФ.

В целях реализации программы, предусматривающей всеобщее обучение плаванию детей в Пензенской области грамотными специалистами, необходимо ввести платную услугу «Посещение плавательного бассейна закрытого типа для проведения групповых учебно-оздоровительных занятий с детьми», данная услуга будет предоставляться группе детей возраста от 6 до 12 лет в количестве не более 15 человек в сопровождении тренера по плаванию, инструктора по плаванию или физической культуре или другого квалифицированного специалиста с целью начальной подготовки, направленной на разностороннюю физическую подготовку и овладение основами техники плавания.

Расходование средств, полученных от оказания платной услуги, осуществляется в соответствии с утвержденным планом финансово-хозяйственной деятельности (ПФХД). Планирование ПФХД по расходам за счет доходов от платных услуг, а также его исполнение осуществляется по статьям экономической классификации расходов бюджетов Российской Федерации.

ПФХД от платной услуги состоит из двух разделов:

1. Доходы - плата за предоставление услуги «Посещение плавательного бассейна закрытого типа для проведения групповых учебно-оздоровительных занятий с детьми».

Доходы рассчитываются исходя из количества часов предоставления услуги.

2. Расходы - все расходы, которые непосредственно связаны с оказанием платной услуги и необходимые для обеспечения деятельности учреждения в целом по кодам экономической классификации расходов бюджетов Российской Федерации.

Формирование цен на платные дополнительные образовательные услуги основано на принципе полного возмещения затрат МБОУ лицея № 73 г. Пензы на оказание данной услуги и деятельности учреждения в целом, при котором цена складывается на основе стоимости затраченных ресурсов.

**Платная услуга**  
**«Посещение плавательного бассейна закрытого типа для проведения групповых учебно-оздоровительных занятий с детьми».**

При расчете стоимости платной дополнительной услуги - «Посещение плавательного бассейна закрытого типа для проведения групповых учебно-оздоровительных занятий с детьми» включены: расходы на оплату труда (в т.ч. начисления на оплату труда), затраты на оплату коммунальных услуг, увеличение стоимости материальных запасов, непосредственно связанные с предоставлением данной услуги и деятельности учреждения в целом.

Данный вид услуги рассчитан на групповое посещение бассейна детей в возрасте от 6 до 12 лет в количестве не более 15 человек в сопровождении квалифицированного специалиста с целью организации начальной подготовки, направленной на разностороннюю физическую подготовку и овладение основами техники плавания.

Данные для расчета:

Количество посещений в неделю: 3 посещения по 45 минут (30 минут плавания + 15 минут переодевание и душ).

Количество посещений в месяц: 12 посещений по 45 минут (30 минут плавания + 15 минут переодевание и душ).

Количество групп: 3 группы по 15 детей в возрасте от 6 до 12 лет + 1 квалифицированный специалист

Количество месяцев предоставления данной услуги – 10.

Так как данная услуга направлена на посещение бассейна группой детей возраста от 6 до 12 лет в количестве не более 15 человек в сопровождении тренера по плаванию, инструктора по плаванию или физической культуре или другого квалифицированного специалиста для проведения учебно-оздоровительных занятий по плаванию, необходимо предусмотреть затраты по оплате труда обслуживающего персонала – уборщицы для содержания помещения в соответствии с требованиями СанПин на один час посещения бассейна.

В соответствии с Постановлением Администрации города Пензы № 682/1 от 19.05.2009г. «Об утверждении Основных требований к качеству предоставления муниципальной услуги «Организация предоставления общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования по основным образовательным программам» на территории города Пензы» с изменениями и дополнениями, на 500 м<sup>2</sup> убираемой площади, устанавливаются 0,5 штатной единицы уборщика служебных помещений

На основании данных раздела «общие сведения» технического паспорта от 22.02.2006г. (приложение 1) площадь бассейна равна 267,9 м<sup>2</sup>, что соответствует 0,5 штатной единицы уборщика служебных помещений.

Согласно Приложению 4 Постановления администрации г. Пензы от 27 марта 2009 г. N 464 "Об утверждении Положения о системе оплаты труда работников муниципальных образовательных учреждений города Пензы" с изменениями и дополнениями, оклад уборщика служебных помещений равен 3324 рубля.

В целях исполнения статьи 1 Федерального закона от 19 июня 2000 года N 82-ФЗ "О минимальном размере оплаты труда" с изменениями и дополнениями, при расчете

расходов на заработную плату обслуживающего персонала необходимо ввести повышающий коэффициент в размере 2,5.

И так, затраты по оплате труда обслуживающего персонала на один час посещения бассейна рассчитываются следующим образом:

$$Зпр = (C * (O * K) / (29,3 * Ч), \text{ где}$$

*Зпр* - затраты по оплате труда на один час посещения бассейна (руб.);

*C* - количество ставок персонала, задействованного в обслуживании бассейна – 0,5 ставка;

*O* - базовый оклад персонала задействованного в обслуживании бассейна (руб.) – 3324 руб.;

*K* - коэффициент расширения зоны обслуживания и увеличения объема работ – 2,5;

*29,3* - среднемесячное число календарных дней;

*Ч* - среднее число часов работы бассейна в день – 1,23ч;

### **Расчет затрат на оплату труда:**

1. заработная плата обслуживающего персонала, задействованного в оказании услуги (Зпр):

$Зпр = 0,5 \text{ ст.} * (3324 \text{ руб.} * 2,5) / (29,3 * 1,23) = 115,29 \text{ руб.}$  – затраты на заработную плату обслуживающего персонала за одно посещение.

Несмотря на то, что предоставление услуги рассчитано на 10 месяцев, данный вид расхода производится на 11 месяцев, с целью выплаты компенсации за отпуск, в связи с этим необходимо увеличить затраты на заработную плату обслуживающего персонала за одно посещение на 1/10 часть, т.е на 11,53 руб. (115,29 руб. / 10 месяцев).

Итого затраты на заработную плату обслуживающего персонала за одно посещение составят:

$115,29 \text{ руб.} + 11,53 \text{ руб.} = 126,82 \text{ руб.}$

Затраты на оплату труда обслуживающего персонала за 12 посещений в месяц при наличии трех групп составят:

$126,82 \text{ руб.} * 12 \text{ посещений} * 3 \text{ группы} = 4565,52 \text{ рублей.}$

За 10 месяцев оказания услуги с 1.09.2015г. по 30.06.2016г. –  $4565,52 \text{ руб.} * 10 \text{ месяцев} = 45655,20 \text{ рублей.}$

### **Расчет затрат начислений на заработную плату:**

Лицеем применяются тарифы страховых взносов, установленные статьей 58.2 212-ФЗ от 24.07.2009г., ставка взносов ФСС НС и ПЗ – 0,2

Начисления на заработную плату персонала задействованного в оказании услуги (Нз):

$Нз = 126,82 * 30,2\% = 38,30 \text{ руб.}$  – затраты на начисления с заработной платы персонала за одно посещение.

Затраты на начисления с оплаты труда персонала за 12 посещений в месяц при наличии трех групп составят:

38,30 руб. \* 12 посещений \* 3 группы = 1378,80 рублей.

За 10 месяцев оказания услуги с 1.09.2015г. по 30.06.2016г. – 1378,80 руб. \* 10 месяцев = 13788,00 рублей.

### Расчет затрат на коммунальные услуги:

Так как данный вид платной услуги напрямую задействован с потреблением энергоресурсов необходимо запланировать расходы на оплату коммунальных услуг.

Для определения затрат на один час посещения бассейна, необходимо определить затраты потребляемые при работе бассейна за весь период ее оказания.

#### Расчет потребления электроэнергии.

Данные для расчета:

В бассейне имеется:

- 56 ламп мощностью 0,036 кВт.ч;

- насос мощностью 0,83 кВт.ч;

- 2 сушилки мощностью 1 кВт.ч

количество часов посещения в месяц в расчете на 3 группы: 12 часов \* 3 группы = 36 часов;

$$S_{э} = K_{л} * M_{л} * K_{ч} * T$$

$S_{э}$  - сумма за электроэнергию

$K_{л}$  - количество лампочек и оборудования в сдаваемой площади

$K_{ч}$  - к-во часов посещения

$M_{л}$  - мощность оборудования, лампочек

$T$  – тариф – 5,60 руб.

$S_{э} = (56 \text{ ламп} * 0,036 \text{ кВт.ч} + 1 \text{ насос} * 0,83 \text{ кВт.ч} + 2 \text{ сушилки} * 1 \text{ кВт.ч}) * 36 \text{ часов} = 174 \text{ кВт в месяц} * 5,60 \text{ руб.} = 974,40 \text{ руб.} * 10 \text{ месяцев} = 9744 \text{ рублей.}$

#### Расчет потребления теплотеплоэнергии.

Данные для расчета:

$S_{т}$  - сумма за теплотеплоэнергию

$K_{г}$  - количество Гкал фактически потребленное за предшествующий год = 956,572

Гкал.

$V_{а}$  - объем, сдаваемого помещения согласно выкопировки из технического паспорта от 22.02.2006г. (приложение 1) равен

$(20,5 + 3,3 + 6,5 + 10,8 + 2,7 + 5,9 + 5,7 + 2,7 + 10,6) * 3 + 119,2 * 4,3 = 718,66 \text{ м}^3$

$V_{з}$  - объем всего здания, согласно разделу «Общие сведения» технического паспорта от 22.02.2006г. = 24000 м<sup>3</sup> (приложение 1)

$K_{ч}$  - количество часов всего, согласно календарю при 24 часовом суточном отоплении 24 часа \* 212 дней отопления (с января по март и октября по декабрь) = 5088 часов;

Кча- количество часов посещения – 36 часов в месяц при трех группах \* 7 месяцев отопительного сезона = 252 часа;

Т- тариф – 1482,50 руб.

$$S_T = K_T * (V_a / V_z) / K_{ч} * K_{ча} * T$$

$$S_T = 956,572 \text{ Гкал} * (718,66 \text{ м}^3 / 24000 \text{ м}^3) / 5088 \text{ ч.} * 252 \text{ ч} = 1,419109 \text{ Гкал} * 1482,50 \text{ руб.} = 2103,83 \text{ руб.}$$

Расчет потребления ГВС.

Данные для расчета:

$$S_B = K_k / K_{п} * K_{па} / K_{ч} * K_{ча} * T$$

Св- сумма за потребление

Кк- к-во м<sup>3</sup> фактически потребленное за предшествующий год = 920,56 м<sup>3</sup>

Кп- среднегодовое количество потребителей лица = 669 чел.

(расчет произведен на основании данных отчета П-4 - средняя численность работников списочного состава (без внешних совместителей) - 56 человек и муниципального задания численность учащихся с января по июнь 602 чел, с сентября по декабрь 630 чел)

((602+56) \* 6 мес. + (630+56) \* 4 мес.) / 10 мес. = 669 чел.

Кпа- к-во потребителей энергоресурсов: 3 группы по 15 человек = 45 детей + 1 тренер;

Кч- количество часов всего, согласно производственному календарю при 36 часовой рабочей неделе 10 месяцев пользования услугой (январь-июнь и сентябрь декабрь) = 1637 часов;

Кча- количество часов посещения – 36 часов в месяц при трех группах \* 10 месяцев пользования услугой = 360 часов;

Т- тариф – 119,78 руб.

$$S_B = 920,56 / 669 * 46 / 1637 * 360 = 13,92 \text{ м}^3 * 119,78 \text{ руб.} = 1667,34 \text{ руб.}$$

Расчет потребления ХВС.

Данные для расчета:

$$S_B = K_k / K_{п} * K_{па} / K_{ч} * K_{ча} * T$$

Св- сумма за потребление

Кк- к-во м<sup>3</sup> фактически потребленное за предшествующий год = 1905,937 м<sup>3</sup>

Кп- среднегодовое количество потребителей лица = 669 чел.

(расчет произведен на основании данных отчета П-4 - средняя численность работников списочного состава (без внешних совместителей) - 56 человек и муниципального задания численность учащихся с января по июнь 602 чел, с сентября по декабрь 630 чел)

((602+56) \* 6 мес. + (630+56) \* 4 мес.) / 10 мес. = 669 чел.

Кпа- к-во потребителей энергоресурсов: 3 группы по 15 человек = 45 детей + 1 тренер;

Кч- количество часов всего, согласно производственному календарю при 36 часовой рабочей неделе 10 месяцев пользования услугой (январь-июнь и сентябрь декабрь) = 1637 часов;

Кча- количество часов посещения – 36 часов в месяц при трех группах \* 10 месяцев пользования услугой = 360 часов;

Т- тариф – 21,16 руб.

$$S_{в} = 1905,937/669*46/1637*360 = 28,82 \text{ м}^3 * 21,16 \text{ руб.} = 609,83 \text{ руб.}$$

#### Расчет канализации.

Данные для расчета:

$$S_{в} = K_{к}/K_{п} * K_{па}/K_{ч} * K_{ча} * T$$

Sв- сумма за потребление

Кк- к-во м<sup>3</sup> фактически потребленное за предшествующий год = 2838,404 м<sup>3</sup>

Кп- среднегодовое количество потребителей лица = 669 чел.

(расчет произведен на основании данных отчета П-4 - средняя численность работников списочного состава (без внешних совместителей) - 56 человек и муниципального задания численность учащихся с января по июнь 602 чел, с сентября по декабрь 630 чел)

((602+56) \* 6 мес. + (630+56) \* 4 мес.)/10 мес. = 669 чел.

Кпа- к-во потребителей энергоресурсов: 3 группы по 15 человек = 45 детей + 1 тренер;

Кч- количество часов всего, согласно производственному календарю при 36 часовой рабочей неделе 10 месяцев пользования услугой (январь-июнь и сентябрь декабрь) = 1637 часов;

Кча- количество часов посещения – 36 часов в месяц при трех группах \* 10 месяцев пользования услугой = 360 часов;

Т- тариф – 14,04 руб.

$$S_{в} = 2838,404/669*46/1637*360 = 42,92 \text{ м}^3 * 14,04 \text{ руб.} = 602,60 \text{ руб.}$$

Итого затраты потребляемые при работе бассейна за весь период оказания услуги с 01.09.2015 по 30.06.2016 составят 14727,60 руб.

за 12 посещений в месяц при трех группах 14727,60 руб./ 10 мес. = 1472,76 рублей

за одно посещение (стоимость единицы услуги) – 1472,76 руб. / 12 посещений / 3 группы = 40,91 руб.

#### Расчет затрат на увеличение стоимости материальных затрат:

Для проведения учебно-тренировочных занятий по плаванию, содержания бассейна и воды бассейна в соответствии с требованиями СанПиН требуются расходные материалы – химические реактивы для бассейна (приложение 2)

Альгинин	20	л	*	278,55	руб.	=	5571
Контрал	10	л	*	596	руб.	=	5960
Эмовекс	20	л	*	80,5	руб.	=	1610
Антикальцид	7,713	л	*	36,6	руб.	=	283,4

Итого стоимость расходных материалов – 13424,40 руб.

Затраты на приобретение расходных материалов составят:

За 10 месяцев оказания услуги – 13424,40 рублей

за 12 посещений в месяц и трех группах – 13424,40 руб./ 10 мес. = 1342,44 рублей

за одно посещение (стоимость единицы услуги) – 1342,44 руб. / 12 посещений / 3 группы = 37,29 руб.

**В итоге расчет калькуляции формируется из следующих статей затрат:**

№ п/п	Наименование статей затрат	Объем средств, в руб.	Стоимость 1 ед. услуги, в руб.
1	Заработная плата	45655,20	126,82
2	Начисления на выплаты по оплате труда	13788,00	38,30
3	Коммунальные услуги	14727,60	40,91
4	Увеличение стоимости материальных запасов	13424,40	37,29
	Всего себестоимость:	87595,20	243,32

**Предложение: установить стоимость на платную услугу «Посещение плавательного бассейна закрытого типа для проведения групповых учебно-оздоровительных занятий с детьми» в МБОУ лицей № 73 г. Пензы 243,32 руб. за одно посещение 1 группы детей в сопровождении одного квалифицированного специалиста по плаванию.**

*Директор:*

*В.А. Копешкин*