



Утверждено приказом
заведующего ГБДОУ НАО
«ЦПП – ДС «Радуга»
№ 172 от 02.08.2024

Расчет стоимости платной услуги «Групповые занятия в бассейне» на 2024 год

При расчете стоимости платной дополнительной образовательной услуги «Групповые занятия в бассейне» включены: расходы на оплату труда (в т.ч. начисления на оплату труда), затраты на оплату коммунальных услуг, увеличение стоимости материальных запасов, амортизация имущества, непосредственно связанные с предоставлением данной услуги деятельности учреждения в целом.

Данный вид услуги рассчитан на групповое посещение бассейна детей 10 человек в сопровождении квалифицированного специалиста с целью организации начальной подготовки, направленной на разностороннюю физическую подготовку и овладение основами техники плавания.

Расчет затрат.

Прямые затраты:

Фонд оплаты труда, начисления на выплаты по оплате труда в соответствии с действующим законодательством – фонд оплаты труда преподавателей и специалистов, непосредственно занятых оказанием платных дополнительных услуг.

Расходы на оплату труда преподавательского состава рассчитываются по формуле:

$Z_{ппс} = Z_{ср/час} * t$, где: $Z_{ппс}$ – расходы на оплату труда преподавательского состава;

$Z_{ср/час}$ – средняя заработная плата преподавательского состава в час, рассчитываемая исходя из коэффициентов почасовой оплаты труда на 2024 год. (124 = 30 часов / 5 дней в неделю * 248 рабочих дней в год / 12 месяцев) и тарифной ставки равной МРОТ 19242,00 рубля, выплат обусловленных районным регулированием: районный коэффициент – 80%, северная надбавка – 80%.

$(19242,00 * 2,6 / 124 = 403,47$ рублей.

$Z_{ппс} = 403,47 * 1 \text{ час} = 403,47$ руб.

Вознаграждение преподавательского персонала за одно занятие одного воспитанника не может составлять более чем **40,35** руб.

Начисления на заработную плату - сумма налогов, в соответствии с законодательством 30,2% - **121,85** руб.

Расчет отпускных. При норме 30 часов в неделю, 5 рабочих дней и продолжительности ежегодного оплачиваемого отпуска 66 дней в году. На 1 час работы приходится 0,0424 дня отпускных (1,27 день/30 часов).

$403,47 * 0,0424 = 17,11$

Начисления на отпускные - сумма налогов, в соответствии с законодательством 30,2% - **5,17** руб.

Косвенные затраты:

Сумма косвенных расходов включает в себя: фонд оплаты труда вспомогательного обслуживающего и административно-управленческого персонала, оплату коммунальных услуг, стоимость материальных запасов, амортизация используемого имущества.

Расходы на оплату труда обслуживающего персонала рассчитываются по формуле:

0,5 ставки уборщика.

$Z_p = Z_{ср}/\text{час} * t$, где: Z_p – расходы на оплату труда;

$Z_{ср}/\text{час}$ – средняя заработная плата в час, рассчитываемая исходя из коэффициентов почасовой оплаты труда на 2024 год. (148 = 36 часов/5 дней в неделю * 248 рабочих дней в год / 12 месяцев) и тарифной 0,5 ставки - 9621,00 рублей (исходя из МРОТ), выплат обусловленных районным регулированием: районный коэффициент – 80%, северная надбавка – 80%.

$9621,00 * 2,6/148 = 169,02$ руб.

$Z_p = 169,02 * 1 \text{ час} = 169,02$ руб.

Вознаграждение уборщика за одно занятие одного воспитанника не может составлять более чем **16,90** руб.

Начисления на заработную плату - сумма налогов, в соответствии с законодательством 30,2% - **51,05** руб.

Расчет отпускных. При норме 36 часов в неделю, 5 рабочих дней и продолжительности ежегодного оплачиваемого отпуска 52 дней в году. На 1 час работы приходится 0,0278 дня отпускных (1 день/36 часов).

$169,02 * 0,0278 = 4,7$ руб.

Начисления на отпускные - сумма налогов, в соответствии с законодательством 30,2% - **1,42** руб.

Медицинская сестра 0,5 ставки.

$Z_p = Z_{ср}/\text{час} * t$, где: Z_p – расходы на оплату труда;

$Z_{ср}/\text{час}$ – средняя заработная плата в час, рассчитываемая исходя из коэффициентов почасовой оплаты труда на 2024 год. (148 = 36 часов/5 дней в неделю * 248 рабочих дней в год / 12 месяцев) и тарифной 0,5 ставки - 9621,00 рублей (исходя из МРОТ), выплат обусловленных районным регулированием: районный коэффициент – 80%, северная надбавка – 80%.

$9621,00 * 2,6/148 = 169,02$ руб.

$Z_{пс} = 169,02 * 1 \text{ час} = 169,02$ руб.

Вознаграждение медицинской сестры за одно занятие одного воспитанника не может составлять более чем **16,90** руб.

Начисления на заработную плату - сумма налогов, в соответствии с законодательством 30,2% - **51,05** руб.

Расчет отпускных. При норме 36 часов в неделю, 5 рабочих дней и продолжительности ежегодного оплачиваемого отпуска 52 дня в году. На 1 час работы приходится 0,0278 день отпускных (1 день/36 часов).

$$169,02 * 0,0278 = 4,7 \text{ руб.}$$

Начисления на отпускные - сумма налогов, в соответствии с законодательством 30,2% - **1,42 руб.**

Затраты на АУП.

$Zп = Zср/час * t * 10\%$, где: Zп – расходы на оплату труда;

Zср/час – средняя заработная плата в час, рассчитываемая исходя из коэффициентов почасовой оплаты труда на 2024 год. (148,8 = 36 часов/5 дней в неделю * 248 рабочих дней в год/12 месяцев) месячного фонда оплаты административно управленческого персонала

$$131837,84 * 2,6 / 148,8 = 2303,62 \text{ рублей.}$$

$$Zп = 2303,62 * 1 \text{ час} * 10\% = \mathbf{230,36 \text{ руб.}}$$

Начисления на заработную плату - сумма налогов, в соответствии с законодательством 30,2% - **69,57 руб.**

Расчет отпускных. При норме 36 часов в неделю, 5 рабочих дней и продолжительности ежегодного оплачиваемого отпуска 65 дня в году. На 1 час работы приходится 0,0345 день отпускных (1,24 день/36 часов).

$$230,36 * 0,0345 = 7,95 \text{ руб.}$$

Начисления на отпускные - сумма налогов, в соответствии с законодательством 30,2% - **2,4 руб.**

Коммунальные услуги.

Расчет потребления электроэнергии.

Данные для расчета:

В бассейне имеется:

Насос с лампой мощностью 1,25 кВт

Установка УФУ-20 мощностью 0,015 кВт

42 лампы мощностью 0,036 кВт

13 светодиодных ламп мощностью 0,009 кВт

$$Sэ = Кл * Мл * Кча * Т$$

Sэ – сумма за электроэнергию

Кл – количество лампочек и оборудования в сдаваемом помещении

Мл – мощность оборудования, лампочек

Т – тариф 8,33 руб.

$$Sэ = ((1 * 1,25) + (1 * 1,015) + (42 * 0,036) + (13 * 0,009)) * 1 \text{ час} * 8,33 = \mathbf{32,44 \text{ руб.}}$$

Расчет потребления теплоэнергии.

Данные для расчета:

St – сумма за теплоэнергию

Kr – количество Гкал фактически потребленное за предшествующий 2023 год –

605,38 Гкал

Va – объем сдаваемого помещения, согласно техпаспорта – 346,1 м³

V_3 – объем всего здания, согласно техпаспорта – 10734 м³

$K_ч$ – количество часов всего, согласно календарю при 24 часовом (суточном) отоплении 24 часа*303 дня отопления (с января по июнь, с сентября по декабрь) = 7272 часа.

$K_{ча}$ - количество часов занятия - 1 час

T – тариф – 3272,41 руб.

$St = K_r * (V_a / V_3) / K_ч * K_{ча} * T$

$St = 605,38 * (346,1 / 10734) / 7272 * 1 * 3272,41 = 8,80$ руб.

Расчет потребления горячего водоснабжения.

Данные для расчета:

S_v – сумма за потребление ГВС

K_k – количество м³ фактически потребленное за предыдущий 2023 год – 938,156 м³

K_p – среднегодовое количество потребителей детского сада – 349 чел. (расчет произведен на основании данных статистических отчетов – 77 чел. работников списочного состава, без внешних совместителей и 272 численность воспитанников)

$K_{па}$ – количество потребителей энергоресурсов – 11 чел. (10 чел. группа и 1 чел. преподаватель)

$K_ч$ – количество часов всего, согласно производственному календарю при 36 часовой неделе 10 мес. пользования услугой – 1637 час.

$K_{ча}$ - количество часов пользования услугой – 1 час.

Тариф - 301,02 руб.

$S_v = K_k / K_p * K_{па} / K_ч * K_{ча} * T$

$S_v = 938,156 / 349 * 11 / 1637 * 1 * 301,02 = 5,50$ руб.

Расчет потребления холодного водоснабжения.

Данные для расчета:

S_v – сумма за потребление ХВС

K_k – количество м³ фактически потребленное за предыдущий 2023 год – 3540,71 м³

K_p – среднегодовое количество потребителей детского сада – 349 чел. (расчет произведен на основании данных статистических отчетов – 77 чел. работников списочного состава, без внешних совместителей и 272 численность воспитанников)

$K_{па}$ – количество потребителей энергоресурсов – 11 чел. (10 чел. группа и 1 чел. преподаватель)

$K_ч$ – количество часов всего, согласно производственному календарю при 36 часовой неделе 10 мес. пользования услугой – 1637 час.

$K_{ча}$ - количество часов пользования услугой – 1 час.

Тариф - 104,68 руб.

$S_v = K_k / K_p * K_{па} / K_ч * K_{ча} * T$

$S_v = 3540,71 / 349 * 11 / 1637 * 1 * 104,68 = 7,22$ руб.

Расчет канализации.

Св – сумма за потребление ВС

Кк – количество м3 фактически потребленное за предыдущий 2023 год – 4478,866 м3

Кп – среднегодовое количество потребителей детского сада – 346 чел. (расчет произведен на основании данных статистических отчетов – 77 чел. работников списочного состава, без внешних совместителей и 272 численность воспитанников)

Кпа – количество потребителей энергоресурсов – 11 чел. (10 чел. группа и 1 чел. преподаватель)

Кч – количество часов всего, согласно производственному календарю при 36 часовой неделе 10 мес. пользования услугой – 1637 час.

Кча - количество часов пользования услугой – 1 час.

Тариф - 199,36 руб.

$Sв=Кк/Кп*Кпа/Кч*Кча*Т$

$Sв=4478,866/349*11/1637*1*199,36=17,40$ руб.

Расчет затрат на увеличение стоимости материальных запасов и амортизации оборудования для данной услуги не рассчитывается.

Расчет цены на оказание платной образовательной услуги
(калькуляция) на одного обучающегося

№п/п	Наименование показателя	Показатель
1	Количество воспитанников	10
2	Основной фонд оплаты труда	971,87
3	Начисления на основной фонд оплаты труда	293,52
4	Отпускные	34,46
5	Начисления на отпускные	10,41
6	Коммунальные расходы	71,26
7	Материальные затраты	-
8	Амортизация оборудования	-
9	Себестоимость услуги	1381,52
10	Рентабельность	618,48
11	Цена услуги, руб. (группа 10 человек)	2000
12	Цена одного занятия для одного воспитанника, руб.	200