

## Калькуляция Расчета стоимости билета за проведение театрализованного мероприятия

Организация театрализованной программы

Место проведения: зрительный зал

Количество мест 506

Продолжительность 1 час +30 мин дополнительно=1,5 часа

Наименование	Расчет	Итог (руб)
<b>Стоимость здания</b>		
Расчет стоимости 1м2	46736869,0руб-стоим. здания: 8366,1м2 – общая площадь $46736869:8366,1\text{м}^2=5586,45\text{руб.}-\text{стоим } 1\text{м}^2$	
Стоимость помещений за время проведения мероприятия (износ)	Цокольный этаж – 458,40м2 Прилегающие площади входа в здание – 136,7м2 Сцена -279,3м2 Зрительный зал – 433,5м2 Фойе перед входом в зал -522,6м2 $458,40+136,7+279,3+433,5+522,6= 1830,5\text{м}^2$ -используемая квадратура $1830,5*5586,45\text{руб}(\text{стоим. } 1 \text{ м}^2)= 10225996,72 \text{ руб.}- \text{ стоимость помещений}$ $10225996,72 *20\%\text{износ} = 2045199,34\text{руб.}$ $10225996,72-2045199,34= 8180797,38\text{руб.} -\text{стоимость помещений с износом в } 20\%.$ $8180797,38:365\text{дн}/\text{год}:24 \text{ часа}/\text{сут}=933,88 \text{ руб} - \text{ стоимость в час помещений за час}$ Примерное время проведения мероприятия составляет 1,5 часа  $933,88*1,5\text{часа} = 1400,82\text{руб.}+30\% \text{ доп. Площ.}=1821,06$	1821,06
<b>Освещение сцены</b>		
Расчет стоимости затрат энергии осветительных приборов	5 софитов = 1шт*8400Вт, +1шт*3200Вт+1шт*9600Вт + 1шт*16000Вт+1шт*15000Вт=52200Вт  Планшеты: 23шт*1000Вт=23000Вт $44640\text{Вт}+23000\text{Вт}=75200\text{Вт}=75,2\text{кВт}$  Стоимость энергии за октябрь 2016 года= $39603,01\text{руб}/\text{мес}:30\text{дня}:24\text{час}=55\text{руб}/\text{час} -\text{стоимость кВт}$ $55\text{руб}/\text{час}*75,2\text{кВт}=4136\text{руб.}$ Примерное время проведения мероприятия составляет 1,5 часа $4136*1,5\text{часа}=6204+30\% \text{ доп. Освещения}=8065,20$	8065,20
<b>Освещение дополнительных площадей (фойе, дискотечная, цокольный этаж)</b>		
Цокольный этаж	Туалеты, касса 34шт*20Вт=680Вт Тех. Помещения, коридоры -9шт. *40Вт=360Вт Тех помещения 11шт*80Вт = 880Вт Тех помещения, гпрдероб 17шт*100Вт -1700Вт	482,62

	<p>Фойе 69шт *14Вт= 966Вт  Итого:680+360+880+1700+966=4500Вт=4,5кВт  Стоимость энергии:  4,5 кВт *55руб/час= 247,50  Примерное время проведения мероприятия составляет 1,5 часа</p> <p>247,50*1,5 часа=371,25+30% доп. Площ.=482,62руб.</p>	
Дискозал, зрительный зал освещение	<p>155шт*70Вт=10850Вт  6шт*480Вт= 2880Вт  57шт*16вт=912Вт  10шт*12Вт=120Вт  Тех пом. 37шт*70Вт=2590Вт  Кабинеты: 24*80Вт = 1920Вт  Всего: 10850+2880+912+120+2590+1920 =19272,00Вт=19,27кВт  Стоимость энергии  19,27кВт*55руб/час= 1059,85  Примерное время проведения мероприятия составляет 1,5 часа  1059,85*1,5часа= 1589,77+30% доп. Площ. =2066,70</p>	2066,70
<b>Коммунальные услуги</b>		
теплоснабжение	<p>Октябрь 2016год:  122264,54руб/мес.: 30дней:24часа/сут=169,81руб.-стоим.1 часа  169,81*24часа/месс=4075,48  4075,78*1,5часа –время проведения мероприятия= 6113,67+30% доп.  Площ. = 7947,77</p>	7947,77
<b>Амортизация звуковой и световой аппаратуры</b>		
Оснащение и оборудование	<p>Панорамный прожектор 16шт*41438руб.=663009руб.  Стробоскоп 2шт*5832=11664руб  Сышитер 3шт*12271=36813руб.  Пульт управления светом 1шт*61258,00=61258,00руб  Движущая голова 4шт*71720,71=286882,84  Прожектор 2шт*59800руб.=119600,00  Прожектор 9шт *4550,00=40950,00  Светодиодный прожектор 6шт *11425,58=68571,48  Дым машина 1шт*4171=4171,00руб.  Генератор тумана 1шт *36103=3610,руб.  Итого: 1329021,32руб.  Амортизация аппаратуры составит 0,05%  1329021,32*0,05%*1,5 часа-время мероприятия = 996,76руб.+30%  доп. Освещения=1295,78</p>	1295,78
<b>Амортизация звуковой аппаратуры</b>		
Оснащение звуковой аппаратурой	<p>Установка Yamaha – 3шт *6800=20400руб  Акустическая низкочастотная система 2шт*56105=112210руб.  Акустическая система 2шт* 35024=70048  Радиосистемы и микрофоны 2шт*16150=32300руб  Эквалайзер 1*34990=3490  ProTone на колесах 1шт*11350,00руб  Микрофон внешний 1шт *3365=3365  Головные микрофоны 4 шт *16019=64076  Радиосистемы 2шт*16150=32300  Итого:  20400+112210+70048+32300+3490+11350+3365+64076+32300=349539</p>	340,79

	Амортизация составляет 0,05% 349539*0,05%*1,5 часа время мероприятия= 262,15 + 30% доп аппаратуры=340,79	
Амортизация мебели		
Кресла в зрительном зале	Кресло «Конферанс» 1шт*3400 506 мест*3400=1720400,00 1720400*0,05%*1,5 часа= 1290,30	1290,30
Пожарная сигнализация	Стоимость в месяц – 20000 *6%=1200руб.	1200
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>24510,22</b>
Расчет дохода, полученного от уплаты за занятия		
Техническое обслуживание мероприятия		
Звукорежиссер	18370,80 –ставка 18370*13%=2388,10 18370,80-2388,10=15982,70 15982,70:21 день:8час=95,13 95,13*1,5часа=142,69руб.	142,69
Художник по свету	16091,46 ставка *13%=139,99-оплата в час 139,99 * 1,5 час=209,98	209,98
Администратор	15495,48ставка*13%=2014,41 15495,48-2014,41=13481 13481:21:8час=80,24 80,24*1,5час=120,36	120,36
Заместитель директора по худ. творч. работе	40485,62 ставка*13% налог=5263,13руб 40485,62-5263,13руб.=35222,48руб. с налогом 35222,48:21:8час=209,65руб/час 209,65*1,5час/мес.=314,47руб.	314,47
Художественный руководитель	20412 *13%=17758руб. ставка с налогом 17758:21:8 час=107,70 руб.-оплата в час 107,70*1,5 час=161,55	161,55
Подготовка мероприятия, репетиции		
Написание сценария (Заведующий массовым отделом)	Для написания сценария необходимо 5 раб дня или 40 раб. часов 18370,80руб.-ставка 18370,80*13%=2388,20 –Налог 18370,80-2388,20=15982,59руб.-ставка с налогом 15982,59:21день: 8 часов=95,13руб. оплата в час 95,13*40часов=3044руб	3805,20
Организация репетиций и постановка мероприятия (Режиссер)	Проведение репетиций театрализованного мероприятия требует 8 часов рабочего времени 4968,80*13:%=1945,94руб. –налог 14968,80-1945,94=13022,85 13022,85 :24:8 час=67,80руб.-оплата в час 67,80*8часов=949,20	542,40
Руководитель коллектива	15768,48*13%=2049,90ру. 15768,48-2049,90руб.=13718,58руб. с налогом 13718,58:76,2часа=180,03руб.-оплата в час 180,03*8час/мес=1440,24	1440,24
Руководитель коллектива	Руководитель коллектива затрачивает дополнительно 1 час на подготовку к занятию=2часа*8занятий/мес. =16	2520,42

	$15768,48 * 13\% = 2049,90 \text{ру.}$ $15768,48 - 2049,90 \text{руб.} = 13718,58 \text{руб. с налогом}$ $13718,58 : 76,2 \text{часа} = 180,03 \text{руб. - оплата в час}$ $180,03 * 8 \text{час/мес} = 1440,24$	
Балетмейстер	$11411,40 \text{ ставка} * 13\% = 1483,48 \text{-налог}$ $11411,40 - 1483,48 = 9927,91$ $9927,91 : 76,2 \text{часа} = 130,28$ $130,28 * 8 \text{ часа} = 1042,24$	1042,24
Звукорежиссер	$18370,80 \text{ –ставка}$ $18370 * 13\% = 2388,10$ $18370,80 - 2388,10 = 15982,70$ $15982,70 : 21 \text{ день} : 8 \text{час} = 95,13$ $95,13 * 8 = 761,04 \text{руб}$	761,04
Художник по свету	$16091,46 \text{ ставка} * 13\% = 139,99 \text{-оплата в час}$ $139,99 * 8 \text{час} = 1119,92$	1119,92
Администратор	Время работы составляет 10 часов $15495,48 \text{ставка} * 13\% = 2014,41$ $15495,48 - 2014,41 = 13481$ $13481 : 21 : 8 \text{час} = 80,24$ $80,24 * 8 \text{час} = 641,92$	641,92
Заместитель директора по художественно-творческой работе	$40485,62 \text{ ставка} * 13\% \text{ налог} = 5263,13 \text{руб}$ $40485,62 - 5263,13 \text{руб.} = 35222,48 \text{руб. с налогом}$ $35222,48 : 21 : 8 \text{час} = 209,65 \text{руб/час}$ $209,65 * 8 \text{час/мес.} = 1677,20 \text{руб.}$	1677,20
<b>Затраты на проведение репетиций</b>		
Стоимость сцены с износом За время репетиций	Сцена -279,3м2-используемая квадратура $279,3 \text{м}^2 * 5586,45 \text{руб(стоим. 1 м}^2) = 3120563,04 \text{руб. - стоимость помещения}$ $3120563,04 * 20\% \text{износ} = 624112,60 \text{руб. - стоим с износом}$ $3120563,04 - 624112,60 = 2496450,43 \text{руб. –стоимость помещений с износом в 20\%}$ $2496450,43 : 365 \text{дн/год} : 24 \text{ часа/сут} = 284,98 \text{руб - стоимость в час помещений за час}$ Время репетиций в концерт зале 8 часов $284,98 * 8 \text{час} = 2279,84$	2279,84
Расчет стоимости затрат энергии осветительных приборов	Время репетиций в концерт зале 8 часов Сцена освещена на 30% без доп. освещения $75,2 * 30\% = 22,5$ $22,5 \text{кВт} * 55 \text{руб/час} = 1237,50 \text{руб.}$ $1237,50 * 8 \text{часов} = 9900$ $5 \text{ софитов} = 1 \text{шт} * 8400 \text{Вт,} + 1 \text{шт} * 3200 \text{Вт} + 1 \text{шт} * 9600 \text{Вт} + 1 \text{шт} * 16000 \text{Вт} + 1 \text{шт} * 15000 \text{Вт} = 52200 \text{Вт}$ $\text{Планшеты: } 23 \text{шт} * 1000 \text{Вт} = 23000 \text{Вт}$ $44640 \text{Вт} + 23000 \text{Вт} = 75200 \text{Вт} = 75,2 \text{кВт}$ Стоимость энергии за октябрь 2016 года= $39603,01 \text{руб/мес} : 30 \text{дня} : 24 \text{час} = 55 \text{руб/час –стоимость кВт}$ $55 \text{руб/час} * 75,2 \text{кВт} = 4136 \text{руб.}$	4136

	Примерное время проведения мероприятия составляет 1,5 часа $4136 * 1,5 \text{ часа} = 6204 + 30\% \text{ доп. Освещения} = 8065,20$	
Расходы на уборку помещения	Подготовка к крупному мероприятию предусматривает тщательную уборку помещения Мешки для мусора $1 * 1,50 = 1,50 \text{ руб.}$ Бытовая химия = 120 руб. Стеклоочистители – 71 руб. Перчатки $2 \text{ п} * 36 \text{ руб} = 72,00 \text{ руб.}$ Итого: 274 руб.	274,0
теплоснабжение	Октябрь 6 2016 год: $122264,54 \text{ руб/мес.} : 30 \text{ дней} : 24 \text{ часа/сут} = 169,81 \text{ руб.} - \text{стоим. 1 часа}$ $169,81 * 8 \text{ часов репетиций} = 1358,48$	1358,48
Амортизация звуковой аппаратуры за время репетиций	Микшерский пульт – 170000 руб. Колонки $62040 * 2 \text{ шт.} = 124080,00$ Компьютер 19999 Всего $314079,00 * 0,5\% = 1570 \text{ руб}$	1570
	<b>Итого:</b>	<b>48627</b>

Количество посадочных мест в зрительном зале составляет 506.

Заполнение зрительного зала, как правило, не составляет 100%

$100 * 506 \text{ мест} = 50600$  при полном заполнении зала

$100 * 400 \text{ мест} = 40000 \text{ руб.}$  при неполном заполнении зала.

Учитывая вышеизложенные затраты рекомендована стоимость билета 100 руб.

$100 * 506 = 50600$

Рентабельность:  $48627 : 50600 = +0,96\%$