

<p>СОГЛАСОВАНО: Начальник МОУО – Отдела образования Волчанского городского округа _____ О.В.Адельфинская</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ: Директор МБОУ ДО ДДТ _____ И.В.Кузьмина</p>
--	---

**Калькуляция платных услуг  
оказываемых населению Муниципальным бюджетным  
образовательным учреждением дополнительного образования Дом  
детского творчества**

Себестоимость платных услуг рассчитывается по формуле  $C = P_{пр} + P_{косв}$ , где  $P_{пр}$  - прямые расходы, а  $P_{косв}$  - косвенные расходы.

$P_{пр} = \text{ФОТосн} + \text{Носн} + \text{Мз} + \text{Сам}$ , где

- ФОТосн – фонд оплаты труда работников непосредственно участвующих в организации и создании платной услуги;

- Носн – начисления на оплату труда работников непосредственно участвующих в организации и создании платной услуги;

- Мз – материальные затраты на приобретение расходных материалов, используемых непосредственно в процессе оказания платной услуги и не являющихся амортизируемым имуществом, определяются либо по фактическим данным предшествующего года, либо в соответствии с планом работы на будущий год.

- Сам – сумма амортизации оборудования, непосредственно участвующих в оказании платной услуги, за год равна:

$\text{Сам} = (\sum(Ca) / (Pд \times Vд))$ , где

- Ca - сумма амортизации за год оборудования, используемого при оказании платной услуги;

- Pд – число дней работы оборудования за день;

- Vд – количество часов работы оборудования за день.

$P_{косв} = \text{ФОТоу} + \text{Ноу} + P_x + P_{проч}$ , где

- ФОТоу – фонд оплаты труда общеучрежденческого персонала, непосредственно не занятого в оказании платных услуг;

- Ноу – начисления на оплату труда общеучрежденческого персонала, непосредственно не занятого в оказании платных услуг;

- P<sub>x</sub> – хозяйственные расходы включают затраты на материалы для хозяйственных целей, на канцелярские товары, на текущий ремонт, коммунальные расходы и определяются либо по фактическим данным предшествующего года, либо в соответствии с планом работы на будущий год.

- P<sub>проч</sub>- прочие расходы также определяются либо по фактическим данным предшествующего года, либо в соответствии с планом работы на будущий год.

Цены на платные услуги регулируются коэффициентами дискриминации цен. Крс – коэффициент дискриминации цен, регулирующий спрос на услугу, применяется для увеличения платной услуги или для уменьшения платной услуги.

### **1. Калькуляция «Реализация дополнительных образовательных программ художественной и технической направленности сверх муниципального задания»**

**$R_{np} = \text{ФОТосн} + \text{Носн} + \text{Сам}$** , где

- ФОТосн = 35617 руб. / 72 ч./мес. = 494,68 (руб./час) (педагог дополнительного образования);

- Носн = 494,68 \* 30,2% = 149,39 (руб./час);

- Сам = 50000 руб. / (247 \* 0,8) = 253,04 (руб./час)

$\Sigma(\text{Са}) = 50000$  (руб.)

$R_d = 247$  дней

$V_d = 4$  часа в неделю (0,8 часа в день)

**$R_{np} = 494,68 + 149,39 + 253,04 = 897,11$  (руб./час.)**

**$R_{kocв} = \text{ФОТоу} + \text{Ноу} + R_x + R_{\text{проч}}$** , где

- ФОТоу = 13536 руб. / 72 ч./мес. = 188 (руб./час., уборщица);

- Ноу = 188 \* 30,2% = 56,77 (руб./час);

-  $R_x = 500493,38$  руб. / 8760 час = 57,13 (руб./час)

№	Наименование	Сумма
<i>Коммунальные расходы</i>		
1	теплоснабжение (239,7 Гкал * 1697,06 руб./Гкал = 196823,74 руб.)	406785,28
2	расходы на подпитку системы теплоснабжения (26,6 м. куб. * 12,67 руб. / м. куб.)	337,02
3	холодное водоснабжение (223,2 куб. м/год * 51,46 руб./м. куб.)	11485,87
4	водоотведение (223,2 м. куб./год * 35,35 руб./м. куб.)	7890,12
5	электроэнергия (11990 кВтч/год * 5,230 руб./кВтч * 1,18 НДС)	73995,09
<b>ИТОГО</b>		<b>500493,38</b>

-  $R_{\text{проч}} = 30396$  руб. / 8760 час = 3,47 руб./час (обслуживание пожарной сигнализации 2533 рублей в месяц)

**$R_{kocв} = 188 + 56,77 + 57,13 + 3,47 = 305,37$  (руб./час)**

**$C = 897,11 + 305,37 = 1202,48$  (руб./час)**

Себестоимость услуги «Реализация дополнительных образовательных программ художественной и технической направленности сверх муниципального задания» равна 1202,48 руб./час. / 15 чел. = 80,17 руб./час.

Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{рс} = 0,624$

Цена на услугу будет равна 80,17 руб./час. \*0,624 = 50 рублей.

## 2. Калькуляция «Проведение детских развлекательных программ»

$R_{np} = \text{ФОТосн} + \text{Носн} + \text{Сам}$ , где

- ФОТосн = 427404 руб. / 12 мес. / 164 час. = 217,18 (руб./час) (педагог дополнительного образования);

- Носн = 217,18 \* 30,2% = 65,59 (руб./час);

- Сам = 50000 руб. / (82 \* 3) = 203,25 (руб./час)

$\sum(\text{Са}) = 50000$  (руб.)

Рд = 82 дня

Вд = 3 часа в день

$R_{np} = 217,18 + 65,59 + 203,25 = 486,02$  (руб./час.)

$R_{косв} = \text{ФОТоу} + \text{Ноу} + \text{Рх} + \text{Рпроч}$ , где

- ФОТоу = 162432 руб. / 12 мес. / 164 час. = 82,54 (руб./час., уборщица);

- Ноу = 82,54 \* 30,2% = 24,93 (руб./час);

- Рх = 500493,38 руб. / 8760 час = 57,13 (руб./час)

№	Наименование	Сумма
<i>Коммунальные расходы</i>		
1	теплоснабжение (239,7 Гкал * 1697,06 руб./Гкал = 196823,74 руб.)	406785,28
2	расходы на подпитку системы теплоснабжения (26,6 м. куб. * 12,67 руб. / м. куб.)	337,02
3	холодное водоснабжение (223,2 куб. м/год * 51,46 руб./м. куб.)	11485,87
4	водоотведение (223,2 м. куб./год * 35,35 руб./м. куб.)	7890,12
5	электроэнергия (11990 кВтч/год * 5,230 руб./кВтч * 1,18 НДС)	73995,09
	ИТОГО	500493,38

- Рпроч = 30396 руб. / 8760 час = 3,47 руб./час (обслуживание пожарной сигнализации 2533 рублей в месяц)

$R_{косв} = 82,54 + 24,93 + 57,13 + 3,47 = 168,07$  (руб./час)

$C = 486,02 + 168,07 = 654,09$  (руб./час)

Себестоимость услуги «Проведение детских развлекательных программ» равна 654,09 руб./час. / 15 чел. = 43,61 руб./час.

Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{рс} = 1,15$

Цена на услугу будет равна 43,61 руб./час. \* 1,15 = 50 рублей.

### 3. Калькуляция «Проведение детских праздников с выездом»

$P_{np} = \text{ФОТосн} + \text{Носн} + \text{Сам}$ , где

- ФОТосн = 35617 руб. / 72 час. /мес. = 494,68 (руб./час) (педагог дополнительного образования);

- Носн = 494,68 \* 30,2% = 149,39 (руб./час);

- Сам = 50000 руб. / (82\*2) = 304,88 (руб./час)

$\sum(Ca) = 50000$  (руб.)

$R_d = 82$  дня

$V_d = 2$  часа в день

$P_{np} = 494,68 + 149,39 + 304,88 = 948,95$  (руб.)

$C = 948,95$  (руб.)

Себестоимость услуги «Проведение детских праздников с выездом» равна 948,95 руб.

Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{рс} = 0,527$

**Цена на услугу будет равна 948,95 руб. \* 0,527 = 500 рублей.**

#### 4. Калькуляция «Аренда зала для свадеб, юбилеев, выпускных вечеров и т.д.»

***R<sub>косв</sub>*** = ФОТоу + Ноу + Рх + Рпроч, где

- ФОТоу = 162432 руб./ 12 мес./ 165 часа = 82,54 (руб./час., уборщица);

- Ноу = 82,54 \* 30,2% = 24,93 (руб./час);

- Рх 500493,38 руб./ 8760 час = 57,13 (руб./час)

№	Наименование	Сумма
<i>Коммунальные расходы</i>		
1	теплоснабжение (239,7 Гкал * 1697,06 руб./Гкал = 196823,74 руб.)	406785,28
2	расходы на подпитку системы теплоснабжения (26,6 м. куб.*12,67 руб. / м. куб.)	337,02
3	холодное водоснабжение (223,2 куб. м/год*51,46 руб./ м. куб.)	11485,87
4	водоотведение (223,2 м. куб./год*35,35 руб./ м. куб.)	7890,12
5	электроэнергия (11990 кВтч/год *5,230 руб./ кВтч *1,18 НДС)	73995,09
<b>ИТОГО</b>		<b>500493,38</b>

- Рпроч = 38396 руб./ 8760 час = 4,38 руб./час (обслуживание пожарной сигнализации 2533 рублей в месяц, расходные материалы для уборки зала 250 рублей в месяц, дератизация, дезинсекция помещений 5000 рублей в год)

***R<sub>косв</sub>*** = 82,54 + 24,93 + 57,13 + 4,38 = 168,98 (руб./час)

***C*** = 168,98 (руб./час)

Себестоимость услуги «Аренда зала для свадеб, юбилеев, выпускных вечеров и т.д.» равна 168,98 руб./час.

Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

**K<sub>рс</sub>** = 2,96

**Цена на услугу будет равна 168,98 руб./час. \* 2,96 = 500 рублей.**

## 5. Калькуляция «Аренда кухонного помещения для обслуживания свадеб, юбилеев, выпускных вечеров и т.д.»

$R_{np} = \text{ФОТосн} + \text{Носн} + \text{Сам}$ , где

-  $\text{ФОТосн} = 301800 \text{ руб./12 мес./164 часа} = 153,35 \text{ (руб./час)}$   
(заведующий хозяйством);

-  $\text{Носн} = 153,35 * 30,2\% = 46,31 \text{ (руб./час)}$

$R_{np} = 153,35 + 46,31 = 199,66 \text{ (руб./час)}$

$R_{косв} = \text{ФОТоу} + \text{Ноу} + \text{Рх} + \text{Рпроч}$ , где

-  $\text{ФОТоу} = 162432 \text{ руб./12 мес./165 часа} = 82,54 \text{ (руб./час., уборщица)}$ ;

-  $\text{Ноу} = 82,54 * 30,2\% = 24,93 \text{ (руб./час)}$ ;

-  $\text{Рпроч} = 38396 \text{ руб./8760 час} = 4,38 \text{ руб./час}$  (обслуживание пожарной сигнализации 2533 рублей в месяц, расходные материалы для уборки зала 250 рублей в месяц, дератизация, дезинсекция помещений 5000 рублей в год)

$R_{косв} = 82,54 + 24,93 + 4,38 = 111,85 \text{ (руб./час)}$

$C = 199,66 + 111,85 = 311,51 \text{ (руб./час)}$

Себестоимость услуги «Аренда кухонного помещения для обслуживания свадеб, юбилеев, выпускных вечеров и т.д.» равна 311,51 руб./час.

Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{рс} = 0,161$

**Цена на услугу будет равна 311,51 руб./час. \* 0,161 = 50 рублей.**

## 5.1. Калькуляция «Аренда кухонного помещения с использованием бытовых приборов»

$R_{np} = \text{ФОТосн} + \text{Носн} + \text{Сам}$ , где

- ФОТосн = 301800 руб./12 мес./164 часа = 153,35 (руб./час)  
(заведующий хозяйством);

- Носн = 153,35 \* 30,2% = 46,31 (руб./час)

$R_{np} = 153,35 + 46,31 = 199,66$  (руб./час)

$R_{kocв} = \text{ФОТоу} + \text{Ноу} + \text{Рх} + \text{Рпроч}$ , где

- ФОТоу = 162432 руб./ 12 мес./ 165 часа = 82,54 (руб./час., уборщица);

- Ноу = 82,54 \* 30,2% = 24,93 (руб./час);

- Рх 500493,38 руб./ 8760 час = 57,13 (руб./час)

№	Наименование	Сумма
<i>Коммунальные расходы</i>		
1	теплоснабжение (239,7 Гкал * 1697,06 руб./Гкал = 196823,74 руб.)	406785,28
2	расходы на подпитку системы теплоснабжения (26,6 м. куб.*12,67 руб. / м. куб.)	337,02
3	холодное водоснабжение (223,2 куб. м/год*51,46 руб./ м. куб.)	11485,87
4	водоотведение (223,2 м. куб./год*35,35 руб./ м. куб.)	7890,12
5	электроэнергия (11990 кВтч/год *5,230 руб./ кВтч *1,18 НДС)	73995,09
	<b>ИТОГО</b>	<b>500493,38</b>

- Рпроч = 38396 руб./ 8760 час = 4,38 руб./час (обслуживание пожарной сигнализации 2533 рублей в месяц, расходные материалы для уборки зала 250 рублей в месяц, дератизация, дезинсекция помещений 5000 рублей в год)

$R_{kocв} = 82,54 + 24,93 + 57,13 + 4,38 = 168,94$  (руб./час)

$C = 199,66 + 168,94 = 368,6$  (руб./час)

Себестоимость услуги «Аренда кухонного помещения с использованием бытовых приборов» равна 368,6 руб./час.

Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{pc} = 0,272$

**Цена на услугу будет равна 368,6 руб./час. \* 0,272 = 100 рублей.**

## 6. Калькуляция «Аренда игровой комнаты для детей»

$R_{\text{косв}} = \text{ФОТ}_{\text{оу}} + \text{Ноу} + \text{Рх} + \text{Рпроч}$ , где

-  $\text{ФОТ}_{\text{оу}} = 162432 \text{ руб.} / 12 \text{ мес.} / 164 \text{ часа} = 82,54 \text{ (руб./час., уборщица)}$ ;

-  $\text{Ноу} = 82,54 * 30,2\% = 24,93 \text{ (руб./час)}$ ;

-  $\text{Рх} 500493,38 \text{ руб.} / 8760 \text{ час} = 57,13 \text{ (руб./час)}$

№	Наименование	Сумма
<i>Коммунальные расходы</i>		
1	теплоснабжение (239,7 Гкал * 1697,06 руб./Гкал = 196823,74 руб.)	406785,28
2	расходы на подпитку системы теплоснабжения (26,6 м. куб.*12,67 руб. / м. куб.)	337,02
3	холодное водоснабжение (223,2 куб. м/год*51,46 руб./м. куб.)	11485,87
4	водоотведение (223,2 м. куб./год*35,35 руб./ м. куб.)	7890,12
5	электроэнергия (11990 кВтч/год *5,230 руб./ кВтч *1,18 НДС)	73995,09
	ИТОГО	500493,38

-  $\text{Рпроч} = 38396 \text{ руб.} / 8760 \text{ час} = 4,38 \text{ руб./час}$  (обслуживание пожарной сигнализации 2533 рублей в месяц, расходные материалы для уборки зала 250 рублей в месяц, дератизация, дезинсекция помещений 5000 рублей в год)

$R_{\text{косв}} = 82,54 + 24,93 + 57,13 + 4,38 = 168,98 \text{ (руб./час)}$

$C = 168,98 \text{ (руб./час)}$

Себестоимость услуги «Аренда игровой комнаты для детей» равна 168,98 руб./час / 15 чел. = 11,26 руб.

Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{\text{рс}} = 4,45$

**Цена на услугу будет равна 11,26 руб./час. \* 4,45 = 50 рублей.**

## 7. Калькуляция «Аренда игровой комнаты для детей во время аренды зала»

$R_{\text{косв}} = \text{ФОТ}_{\text{оу}} + \text{Ноу} + R_x + R_{\text{проч}}$ , где

-  $\text{ФОТ}_{\text{оу}} = 162432 \text{ руб.} / 12 \text{ мес.} / 165 \text{ часа} = 82,54 \text{ (руб./час., уборщица)}$ ;

-  $\text{Ноу} = 82,54 * 30,2\% = 24,93 \text{ (руб./час)}$ ;

-  $R_x = 500493,38 \text{ руб.} / 8760 \text{ час} = 57,13 \text{ (руб./час)}$

-  $V_d = 6 \text{ часов}$  (среднее количество часов аренды зала)

№	Наименование	Сумма
<i>Коммунальные расходы</i>		
1	теплоснабжение (239,7 Гкал * 1697,06 руб./Гкал = 196823,74 руб.)	406785,28
2	расходы на подпитку системы теплоснабжения (26,6 м. куб.*12,67 руб. / м. куб.)	337,02
3	холодное водоснабжение (223,2 куб. м/год*51,46 руб./м. куб.)	11485,87
4	водоотведение (223,2 м. куб./год*35,35 руб./ м. куб.)	7890,12
5	электроэнергия (11990 кВтч/год *5,230 руб./ кВтч *1,18 НДС)	73995,09
<b>ИТОГО</b>		<b>500493,38</b>

-  $R_{\text{проч}} = 38396 \text{ руб.} / 8760 \text{ час} = 4,38 \text{ руб./час}$  (обслуживание пожарной сигнализации 2533 рублей в месяц, расходные материалы для уборки зала 250 рублей в месяц, дератизация, дезинсекция помещений 5000 рублей в год)

$R_{\text{косв}} = 82,54 + 24,93 + 57,13 + 4,38 = 168,98 \text{ (руб./час)}$

$C = 168,98 \text{ (руб./час)}$

Себестоимость услуги «Аренда игровой комнаты для детей во время аренды зала» равна  $(168,98 \text{ руб./час} / 15 \text{ чел.} * 6 \text{ часов}) = 67,56 \text{ руб.}$

Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{\text{рс}} = 0,75$

**Цена на услугу будет равна  $67,56 \text{ руб.} * 0,75 = 50 \text{ рублей}$ .**

## 8. Калькуляция «Предоставление концертных номеров»

$R_{np} = \text{ФОТосн} + \text{Носн} + \text{Сам}$ , где

- ФОТосн = (35617 руб. \* 4 чел.) / 164 ч./мес. = 868,71 (руб./час)  
(педагог дополнительного образования);

- Носн = 868,71 \* 30,2% = 262,35 (руб./час);

$\Sigma(\text{Ca}) = 5000$  (руб.)

$R_{np} = 868,71 + 262,35 + 5000 = 6131,06$  (руб.)

$R_{косв} = \text{ФОТоу} + \text{Ноу} + \text{Рх} + \text{Рпроч}$ , где

- ФОТоу = 13536 руб./ 72 ч./ мес. = 188 (руб./час., уборщица);

- Ноу = 188 \* 30,2% = 56,77 (руб./час);

- Рх 500493,38 руб./ 8760 час = 57,13 (руб./час)

№	Наименование	Сумма
<i>Коммунальные расходы</i>		
1	теплоснабжение (239,7 Гкал * 1697,06 руб./Гкал = 196823,74 руб.)	406785,28
2	расходы на подпитку системы теплоснабжения (26,6 м. куб.*12,67 руб. / м. куб.)	337,02
3	холодное водоснабжение (223,2 куб. м/год*51,46 руб./ м. куб.)	11485,87
4	водоотведение (223,2 м. куб./год*35,35 руб./ м. куб.)	7890,12
5	электроэнергия (11990 кВтч/год *5,230 руб./ кВтч *1,18 НДС)	73995,09
	<b>ИТОГО</b>	<b>500493,38</b>

- Рпроч = 30396 руб./ 8760 час = 3,47 руб./час (обслуживание пожарной сигнализации 2533 рублей в месяц)

$R_{косв} = 188 + 56,77 + 57,13 + 3,47 = 305,37$  (руб.)

$C = 6131,06 + 305,37 = 6436,43$  (руб.)

Себестоимость услуги «Предоставление концертных номеров» равна 6436,43 руб.

Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{рс} = 0,0311$

**Цена на услугу будет равна 6436,43 руб./час. \* 0,0311 = 200 рублей.**

**9. Прокат мультимедийной установки, музыкального центра,  
декорации**

- Сам = 50000 руб./ (4\*12) = 1041,66 руб.

$\Sigma(Ca) = 50000$  (руб.)

**$C = 1041,66 \text{ руб.} / 8 \text{ час.} = 130,21 \text{ руб.}$**

Себестоимость услуги «Прокат мультимедийной установки, музыкального центра, декорации» равна 130,21руб.

Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{рс} = 3,84$

**Цена на услугу будет равна  $130,21 \text{ руб./час.} * 3,84 = 500$  рублей.**

## 10. Калькуляция «Прокат сценических костюмов»

- Сам =  $6000 \text{ руб.} / (5 * 12) = 100 \text{ руб.}$

$\Sigma(Ca) = 6000 \text{ (руб.)}$  – средняя стоимость 1 костюма

$C = 100 \text{ руб.} / 8 \text{ час.} = 12,5 \text{ руб.}$

Себестоимость услуги «Прокат сценических костюмов» равна 12,5 руб.

Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{рс} = 0,4$

**Цена на услугу будет равна 12,5 руб./час. \* 0,4 = 50 рублей.**

### 11. Калькуляция «Услуги звукооператора с аппаратурой»

$R_{np} = \text{ФОТосн} + \text{Носн} + \text{Сам}$ , где

- ФОТосн = 25150 руб. / 72 час. / мес = 349,31 (руб./час) (звукооператор);

- Носн = 349,31 \* 30,2% = 105,49 (руб./час);

- Сам = 50000 руб. / (5 \* 12) = 833,33 (руб./час)

$\Sigma(\text{Са}) = 50000$  (руб.)

$R_{np} = 349,31 + 105,49 + 833,33 = 1288,13$  (руб./час.)

$R_{косв} = \text{ФОТоу} + \text{Ноу} + R_x + R_{\text{проч}}$ , где

- ФОТоу = 13536 руб. / 72 час. / мес. = 188 (руб./час., уборщица);

- Ноу = 188 \* 30,2% = 56,78 (руб./час);

-  $R_x = 500493,38$  руб. / 8760 час = 57,13 (руб./час)

№	Наименование	Сумма
<i>Коммунальные расходы</i>		
1	теплоснабжение (239,7 Гкал * 1697,06 руб./Гкал = 196823,74 руб.)	406785,28
2	расходы на подпитку системы теплоснабжения (26,6 м. куб. * 12,67 руб. / м. куб.)	337,02
3	холодное водоснабжение (223,2 куб. м/год * 51,46 руб./ м. куб.)	11485,87
4	водоотведение (223,2 м. куб./год * 35,35 руб./ м. куб.)	7890,12
5	электроэнергия (11990 кВтч/год * 5,230 руб./ кВтч * 1,18 НДС)	73995,09
	ИТОГО	500493,38

-  $R_{\text{проч}} = 30396$  руб. / 8760 час = 3,47 руб./час (обслуживание пожарной сигнализации 2533 рублей в месяц)

$R_{косв} = 188 + 56,78 + 57,13 + 3,47 = 305,38$  (руб./час)

$C = 1288,13 + 305,38 = 1593,51$  (руб./час)

Себестоимость услуги «Услуги звукооператора с аппаратурой» равна 1593,51 руб.

Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{рс} = 0,314$

Цена на услугу будет равна  $1593,51$  руб./час. \*  $0,314 = 500$  рублей.

## 12. Калькуляция «Услуги звукооператора с аппаратурой на выезд»

$P_{np} = \text{ФОТосн} + \text{Носн} + \text{Сам}$ , где

- ФОТосн = 25150 руб. / 72 час. / мес = 349,31 (руб./час) (звукооператор);

- Носн = 349,31 \* 30,2% = 105,49 (руб./час);

- Сам = 50000 руб. / (5 \* 12) = 833,33 (руб./час)

$\Sigma(\text{Ca}) = 50000$  (руб.)

$P_{np} = 349,31 + 105,49 + 833,33 = 1288,13$  (руб./час.)

$C = 1288,13$  (руб./час)

Себестоимость услуги «Услуги звукооператора с аппаратурой» равна 1288,13 руб.

Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{pc} = 0,466$

**Цена на услугу будет равна 1288,13 руб./час. \* 0,466 = 600 рублей.**

### 13.Калькуляция «Услуги ведущего»

$P_{np} = \text{ФОТосн} + \text{Носн} + \text{Сам}$ , где

- ФОТоу = 35617 руб.\* 12 мес. = 427404 (руб./год., педагог дополнительного образования);

- Ноу = 427404\*30,2% = 129076,01 (руб./год);

$V\partial = 1970$  рабочих часов за 2019 год

$P_{np} = 427404 + 129076,01 = 556480,01$  (руб./год)

$C = 556480,01$  (руб./год)

Себестоимость услуги «Услуги ведущего» равна 556480,01 руб./год / 1970 час. /год = 282,48 руб./час.

Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{pc} = 2,48$

**Цена на услугу будет равна 282,48 руб./час. \* 2,48 = 700 рублей.**

#### 14.Калькуляция «Мастер-классы (для детей)»

$P_{np} = \text{ФОТосн} + \text{Носн} + \text{Сам}$ , где

- ФОТосн = 35617 руб. /72 ч./мес. = 494,68 (руб./час) (педагог дополнительного образования);

- Носн = 494,68\*30,2% =149,39 (руб./час);

- Сам =50000 руб./ (247\*0,4) = 506,07 (руб./час)

$\Sigma(\text{Ca}) = 50000$  (руб.)

$R_d = 247$  дней

$V_d = 2$  часа в неделю (0,4 часа в день)

$P_{np} = 494,68 + 149,39 + 506,07 = 1150,14$  (руб./час.)

$R_{kocв} = \text{ФОТоу} + \text{Ноу} + R_x + R_{\text{проч}}$ , где

- ФОТоу = 13536 руб./ 72 ч./ мес. = 188 (руб./час., уборщица);

- Ноу = 188\*30,2% =56,77 (руб./час);

-  $R_x = 500493,38$  руб./ 8760 час = 57,13 (руб./час)

№	Наименование	Сумма
<i>Коммунальные расходы</i>		
1	теплоснабжение (239,7 Гкал * 1697,06 руб./Гкал = 196823,74 руб.)	406785,28
2	расходы на подпитку системы теплоснабжения (26,6 м. куб.*12,67 руб. / м. куб.)	337,02
3	холодное водоснабжение (223,2 куб. м/год*51,46 руб./ м. куб.)	11485,87
4	водоотведение (223,2 м. куб./год*35,35 руб./ м. куб.)	7890,12
5	электроэнергия (11990 кВтч/год *5,230 руб./ кВтч *1,18 НДС)	73995,09
	<b>ИТОГО</b>	<b>500493,38</b>

-  $R_{\text{проч}} = 30396$  руб./ 8760 час = 3,47 руб./час (обслуживание пожарной сигнализации 2533 рублей в месяц)

$R_{kocв} = 188 + 56,77 + 57,13 + 3,47 = 305,37$  (руб./час)

$C = 1150,14 + 305,37 = 1455,51$  (руб./час)

Себестоимость услуги «Мастер – классы (для детей)» равна 1455,51 руб./час. / 15 чел. = 97,03 руб./час.

Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{рс} = 0,31$

**Цена на услугу будет равна 97,03 руб./час. \*0,31 = 30 рублей.**

#### 14.1.Калькуляция «Мастер-классы (для взрослых)»

$P_{np} = \text{ФОТосн} + \text{Носн} + \text{Сам}$ , где

- ФОТосн = 35617 руб. / 72 ч./мес. = 494,68 (руб./час) (педагог дополнительного образования);

- Носн = 494,68 \* 30,2% = 149,39 (руб./час);

- Сам = 50000 руб. / (247 \* 1) = 202,43 (руб./час)

$\sum(Ca) = 50000$  (руб.)

$R_d = 247$  дней

$V_d = 1$  час в неделю

$P_{np} = 494,68 + 149,39 + 202,43 = 846,5$  (руб./час.)

$R_{kocв} = \text{ФОТоу} + \text{Ноу} + R_x + R_{\text{проч}}$ , где

- ФОТоу = 13536 руб. / 72 ч./ мес. = 188 (руб./час., уборщица);

- Ноу = 188 \* 30,2% = 56,77 (руб./час);

-  $R_x = 500493,38$  руб. / 8760 час = 57,13 (руб./час)

№	Наименование	Сумма
<i>Коммунальные расходы</i>		
1	теплоснабжение (239,7 Гкал * 1697,06 руб./Гкал = 196823,74 руб.)	406785,28
2	расходы на подпитку системы теплоснабжения (26,6 м. куб.*12,67 руб. / м. куб.)	337,02
3	холодное водоснабжение (223,2 куб. м/год*51,46 руб./ м. куб.)	11485,87
4	водоотведение (223,2 м. куб./год*35,35 руб./ м. куб.)	7890,12
5	электроэнергия (11990 кВтч/год *5,230 руб./ кВтч *1,18 НДС)	73995,09
	<b>ИТОГО</b>	<b>500493,38</b>

-  $R_{\text{проч}} = 30396$  руб. / 8760 час = 3,47 руб./час (обслуживание пожарной сигнализации 2533 рублей в месяц)

$R_{kocв} = 188 + 56,77 + 57,13 + 3,47 = 305,37$  (руб./час)

$C = 846,5 + 305,37 = 1151,87$  (руб./час)

Себестоимость услуги «Мастер – классы (для взрослых)» равна 1151,87 руб./час. / 15 чел. = 76,79 руб./час.

Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{рс} = 0,66$

**Цена на услугу будет равна 76,79 руб./час. \* 0,66 = 50 рублей.**

**15. Калькуляция «Организация и проведение ярмарок, лотерей, аукционов, выставок-продаж»**

- $R_{\text{косв}} = \text{ФОТоу} + \text{Ноу} + \text{Рх} + \text{Рпроч}$** , где
- ФОТоу = 35617 руб./ 72 час. /мес. = 494,68 (руб./час., педагог доп.образования);
  - Ноу = 494,68\*30,2% =149,39 (руб./час);
  - Рх500493,38 руб./ 8760 час = 57,13 (руб./час)

<i>№</i>	<i>Наименование</i>	<i>Сумма</i>
<i>Коммунальные расходы</i>		
1	теплоснабжение (239,7 Гкал * 1697,06 руб./Гкал = 196823,74 руб.)	406785,28
2	расходы на подпитку системы теплоснабжения (26,6 м. куб.*12,67 руб. / м. куб.)	337,02
3	холодное водоснабжение (223,2 куб. м/год*51,46 руб./ м. куб.)	11485,87
4	водоотведение (223,2 м. куб./год*35,35 руб./ м. куб.)	7890,12
5	электроэнергия (11990 кВтч/год *5,230 руб./ кВтч *1,18 НДС)	73995,09
	<b>ИТОГО</b>	<b>500493,38</b>

- Рпроч = 38396 руб./ 8760 час = 4,38 руб./час (обслуживание пожарной сигнализации 2533 рублей в месяц, расходные материалы для уборки зала 250 рублей в месяц, дератизация, дезинсекция помещений 5000 рублей в год)

**$R_{\text{косв}} = 494,68 + 149,39 + 57,13 + 4,38 = 705,58$  (руб./час)**

**$C = 705,58$  (руб./час)**

Себестоимость услуги «Организация и проведение ярмарок, лотерей, аукционов, выставок-продаж» равна 705,58 руб./час.

Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{\text{рс}} = 0,71$

**Цена на услугу будет равна 705,58 руб./час. \* 0,71 = 500 рублей.**

## 16. Калькуляция «Копирование информации на электронные носители»

$R_{np} = \text{ФОТосн} + \text{Носн} + \text{Сам}$ , где

- ФОТосн = 25150 руб. / 9840 мин./мес. = 2,55 (руб./мин) (секретарь);

- Носн = 2,55 \* 30,2% = 0,77 (руб./мин);

Вд = 9840 минут

$R_{np} = 2,55 + 0,77 = 3,32$  (руб./мин.)

$R_{косв} = \text{ФОТоу} + \text{Ноу} + \text{Рх} + \text{Рпроч}$ , где

- Рх 73995,09 руб. / 525600 мин. = 0,14 (руб./мин)

№	Наименование	Сумма
<i>Коммунальные расходы</i>		
1	электроэнергия (11990 кВтч/год * 5,230 руб./кВтч * 1,18 НДС)	73995,09

- Рпроч = 30396 руб. / 525600 мин. = 0,06 руб./мин (обслуживание пожарной сигнализации 2533 рублей в месяц)

$R_{косв} = 0,14 + 0,06 = 0,2$  (руб./мин)

$C = (3,32 + 0,2) * 60 \text{ мин.} = 211,2$  (руб./мин)

Себестоимость услуги «Копирование информации на электронные носители» равна 211,2 руб. Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{рс} = 0,474$

**Цена на услугу будет равна руб. 211,2 руб. \* 0,474 = 100 рублей.**

## 17. Калькуляция «Выполнение работ по ксерокопированию, распечатке»

$R_{np} = \text{ФОТосн} + \text{Носн} + \text{Сам}$ , где

- ФОТосн = 25150 руб. / 9840 мин./мес. = 2,55 (руб./мин) (секретарь);

- Носн =  $2,55 * 30,2\% = 0,77$  (руб./мин);

- Сам = 250 руб./500 листов = **0,5** (руб.)-затраты на 1 лист  
700 руб./400 мл. = 1,75 руб. – стоимость 1 мл.

Расход на распечатку А4 – 0,1 мл.

$1,75 \text{ руб.} * 0,1 \text{ мл.} = \mathbf{0,18}$  руб.

$\Sigma(\text{Са}) = 250$  руб.- ксероксная бумага, 700 руб.- чернила для принтера

Вд = 9840 минут

$R_{np} = 2,55 + 0,77 + 0,5 + 0,18 = 4$  (руб./мин.)

$R_{kocv} = \text{ФОТоу} + \text{Ноу} + R_x + R_{\text{проч}}$ , где

-  $R_x$  73995,09 руб./ 525600 мин. = 0,14 (руб./мин)

№	Наименование	Сумма
<i>Коммунальные расходы</i>		
1	электроэнергия (11990 кВтч/год * 5,230 руб./ кВтч * 1,18 НДС)	73995,09

-  $R_{\text{проч}} = 30396$  руб./ 525600 мин. = 0,06 руб./мин (обслуживание пожарной сигнализации 2533 рублей в месяц)

$R_{kocv} = 0,14 + 0,06 = 0,2$  (руб./мин)

$C = 4 + 0,2 = 4,2$  (руб./мин)

Себестоимость услуги «Выполнение работ по ксерокопированию, распечатке» равна 4,2 руб. Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{рс} = 1,2$

**Цена на услугу будет равна 4,2 руб. \* 1,2 = 5 рублей.**

### 17.1. Калькуляция «Цветная печать»

$R_{np} = \text{ФОТосн} + \text{Носн} + \text{Сам}$ , где

- ФОТосн = 25150 руб. / 9840 мин./мес. = 2,55 (руб./мин) (секретарь);

- Носн = 2,55 \* 30,2% = 0,77 (руб./мин);

- Сам = 250 руб./500 листов = **0,5** (руб.)-затраты на 1 лист

1600 руб./400 мл. = 4 руб. – стоимость 1 мл.

Расход на распечатку А4 – 0,2 мл.

4 руб. \* 0,2 мл. = **0,8** руб.

$\Sigma(\text{Са}) = 250$  руб.- ксероксная бумага, 1600 руб.- чернила для принтера

Вд = 9840 минут

$R_{np} = 2,55 + 0,77 + 0,5 + 0,8 = 4,62$  (руб./мин.)

$R_{косв} = \text{ФОТоу} + \text{Ноу} + \text{Рх} + \text{Рпроч}$ , где

- Рх 73995,09 руб./ 525600 мин. = 0,14 (руб./мин)

№	Наименование	Сумма
<i>Коммунальные расходы</i>		
1	электроэнергия (11990 кВтч/год * 5,230 руб./ кВтч * 1,18 НДС)	73995,09

- Рпроч = 30396 руб./ 525600 мин. = 0,06 руб./мин (обслуживание пожарной сигнализации 2533 рублей в месяц)

$R_{косв} = 0,14 + 0,06 = 0,2$  (руб./мин)

$C = 4,62 + 0,2 = 4,82$  (руб./мин)

Себестоимость услуги «Цветная печать» равна 4,82 руб. Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{рс} = 3,12$

Цена на услугу будет равна 4,82 руб. \* 3,12 = 15 рублей.

## 17.2. Калькуляция «Ламинирование»

$R_{np} = \text{ФОТосн} + \text{Носн} + \text{Сам}$ , где

- ФОТосн = 25150 руб. / 9840 мин./мес. = 2,55 (руб./мин) (секретарь);

- Носн = 2,55 \* 30,2% = 0,77 (руб./мин);

- Сам = (250 руб./500 листов) + (700 руб./400 мл.) = 10 (руб.)

$\Sigma(\text{Ca}) = 1000$  (руб.) – пленка для ламинирования, ксероксная бумага

Вд = 9840 минут

$R_{np} = 2,55 + 0,77 + 10 = 13,32$  (руб./мин.)

$R_{косв} = \text{ФОТоу} + \text{Ноу} + \text{Рх} + \text{Рпроч}$ , где

- Рх 73995,09 руб. / 525600 мин. = 0,14 (руб./мин)

№	Наименование	Сумма
<i>Коммунальные расходы</i>		
1	электроэнергия (11990 кВтч/год * 5,230 руб./кВтч * 1,18 НДС)	73995,09

- Рпроч = 30396 руб. / 525600 мин. = 0,06 руб./мин (обслуживание пожарной сигнализации 2533 рублей в месяц)

$R_{косв} = 0,14 + 0,06 = 0,2$  (руб./мин)

$C = 13,32 + 0,2 = 13,52$  (руб./мин)

Себестоимость услуги «Ламинирование» равна 13,52 руб. Применяем к данной услуге коэффициент дискриминации цен.

$K_{рс} = 1,11$

**Цена на услугу будет равна 13,52 руб. \* 1,11 = 15 рублей.**

Главный бухгалтер

О.В.Гольмер

Ведущий экономист

Л.А.Федоренко

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 602785626040375320589557888015438598111854845663

Владелец Кузьмина Ирина Витальевна

Действителен с 17.11.2022 по 17.11.2023