



государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Ростовской области  
«Ростовский колледж металлообработки и автосервиса»  
(ГБПОУ РО «РКМиА»)

Отделение дополнительного образования

Директор



М. Н. Греховецова

мая 2024 г.

**Калькуляция**  
на оказание образовательных услуг по профессии  
"Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"

№ п/п	Наименование статей расходов	Ед. изм.	Расходы
1.	Количество обучающихся в группе	чел.	<b>20</b>
2.	Срок обучения	год	<b>1 г 10 мес</b>
3.	Теоретический курс обучения	час.	<b>142</b>
4.	Практический курс обучения	час.	<b>308</b>
5.	Оказание образовательных услуг по теоретическому и производственному обучению, всего:	руб.	<b>600 108,94</b>
	в том числе:		
	Зарботная плата преподавателей (с расшифровкой): 142 часа x 299,09 руб. за 1 уч. час	руб.	<b>42 470,78</b>
	Зарботная плата мастеров за курс производственного обучения (с расшифровкой): 308 часов x 260,49 руб. за 1 уч. час	руб.	<b>80 230,92</b>
	Дополнительная заработная плата классных руководителей 1800(5% от 36000) руб x 20 чел.	руб.	<b>36 000,00</b>
	Оплата труда членов комиссии по аттестации лиц, закончивших обучение (с расшифровкой): 12 часов x 299,09 руб. за 1 уч. час	руб.	<b>3 589,08</b>
	Оплата труда работников административно-хозяйственного персонала 30%.	руб.	<b>48 687,23</b>
	Отпускные	руб.	<b>35 170,03</b>
	<b>ИТОГО</b>	руб.	<b>246 148,05</b>
	Премияльный фонд 5 %	руб.	<b>12 307,40</b>
	Фонд на выплату материальной помощи 1 %	руб.	<b>2 461,48</b>
	Фонд оплаты труда	руб.	<b>260 916,93</b>
6.	Начисления на заработную плату 30 %	руб.	<b>78 275,08</b>
7.	Оплата за содержание (на время проведения обучения) необходимых для обучения учебно-производственных площадей (включаются только расходы, которые будут произведены по данной группе), всего:	руб.	<b>69 456,53</b>
	в том числе учебных площадей, всего:		<b>3 091,19</b>
	из них: - отопление (с расшифровкой)	руб.	<b>1 659,30</b>
	Общая площадь – 7617м <sup>2</sup>		
	Отопление и горячая вода – 850,10 Гкал		
	Расход за 1 день – 850,10 Гкал / 365 дней = 2,33 Гкал		
	Расход за 1 день на 1 м <sup>2</sup> – 2,33 Гкал / 7617 м <sup>2</sup> = 0,0003 Гкал		
	Расход в учебном классе за 1 день (площадь 72м <sup>2</sup> ) –		
	0,0003 Гкал * 72 м <sup>2</sup> = 0,02 Гкал		
	0,02 Гкал * 30 дней (согласно учебному плану) = 0,6 Гкал		
	Оплата за отопление в учебном классе –		
	2350942,71 руб/850,1 x 0.6 Гкал = 1659,3		

электроэнергия (с расшифровкой)	руб.	<b>836,33</b>
Расход электроэнергии за 1 год в учебном корпусе – 23000 кВт		
Расход электроэнергии за 1 день – 23000/365 = 63 кВт		
Расход электроэнергии за 1 день в одном кабинете –		
63 кВт / 20 кабинетов = 3,15 кВт		
Расход электроэнергии в одном учебном классе за 30 дней (согласно учебному плану) – 3,15 кВт * 30 дней = 94,5 кВт		
Оплата за электроэнергию в учебном классе –		
8,85 руб x 94,5 кВт = 836,33 руб		
- расходы по вывозу мусора (с расшифровкой)	руб.	<b>168,00</b>
- Расход на 1 учащегося за 1 день:		
74884,68руб/920 чел./12мес/24дня.=0,28 руб		
- Расход на группу за период обучения:		
0,28 руб.*20 обуч.*30 дн.=168,0		
- водоснабжение (с расшифровкой)	руб.	<b>427,56</b>
Расход воды за 1 год – 7420 м <sup>3</sup>		
Расход воды за 1 день – 7420 м <sup>3</sup> / 365 = 20,33 м <sup>3</sup>		
Расход воды на 1 человека за 1 день – 20,33 м <sup>3</sup> / 920 чел. = 0,02 м <sup>3</sup>		
Расход на группу в количестве 20 чел. за 1 день –		
0,02 м <sup>3</sup> * 20 чел. = 0,4 м <sup>3</sup>		
Расход воды в учебном классе за 30 дней (согласно учебному плану) 0,4 м <sup>3</sup> * 30 дней = 12,0 м <sup>3</sup>		
Оплата за воду в учебном классе – 35,63 * 12,0 м <sup>3</sup> = 427,56 руб.		
в том числе производственных площадей, всего:		<b>66 365,34</b>
из них: - отопление (с расшифровкой)	руб.	<b>16 675,90</b>
Общая площадь – 7617 м <sup>2</sup>		
Отопление и горячая вода – 850,10 Гкал		
Расход за 1 день – 850,10 Гкал / 365 дней = 2,33 Гкал		
Расход за 1 день на 1 м <sup>2</sup> – 2,33 Гкал / 7617 м <sup>2</sup> = 0,0003 Гкал		
Расход в цехе за 1 день (площадь 300 м <sup>2</sup> ) –		
0,0003 Гкал * 300 м <sup>2</sup> = 0,09 Гкал		
0,09 Гкал * 67 дней (согласно учебному плану) = 6,03 Гкал		
Оплата за отопление в цехе –		
2765,49 руб * 6,03 Гкал = 16675,9 руб.		
- электроэнергия (с расшифровкой)	руб.	<b>48 734,56</b>
Расход электроэнергии за 1 год в цехе – 30 000 кВт		
Расход электроэнергии за 1 день –		
30 000 кВт / 365 дней = 82,19 кВт		
Расход электроэнергии за 1 день в цехе –		
82,19 кВт * 67 дней (согласно учебному плану) = 5506,73 кВт		
Оплата за электроэнергию в цехе –		
8,85 руб. * 5506,73 кВт = 48734,56 руб.		
- водоснабжение (с расшифровкой)	руб.	<b>954,88</b>
Расход воды за 1 год – 7420 м <sup>3</sup>		
Расход воды за 1 день – 7420 м <sup>3</sup> / 365 = 20,33 м <sup>3</sup>		
Расход воды на 1 человека за 1 день – 20,33 м <sup>3</sup> / 920 чел. = 0,02 м <sup>3</sup>		
Расход на группу в количестве 20 чел. за 1 день –		
0,02 м <sup>3</sup> * 20 чел. = 0,4 м <sup>3</sup>		
Расход воды в цехе за 67 дней (согласно учебному плану) –		
0,4 м <sup>3</sup> * 67 дней = 26,8 м <sup>3</sup>		
Оплата за воду в цехе – 35,63 руб. * 26,8 м <sup>3</sup> = 954,88 руб.		

8.	Приобретение оборудования, инструментов, приспособлений, сырья, других материальных ресурсов, необходимых для учебного процесса, всего:	руб.	<b>55 160,80</b>
	в том числе (указать конкретно с расшифровкой)		
	- маска сварочная		<b>1 500,00</b>
	- рукавицы		<b>90,00</b>
	- зубило		<b>250,00</b>
	- очки защитные		<b>125,80</b>
	- металл		<b>50 000,00</b>
	- электроды		<b>400,00</b>
	- проволока сварочная		<b>1 250,00</b>
	- зубило		<b>250,00</b>
	- щетка металлическая		<b>200,00</b>
	- молоток		<b>250,00</b>
	- кабель 35 мм.		<b>545,00</b>
	- держак		<b>300,00</b>
9.	Канцелярские расходы	руб.	<b>1 500,00</b>
10.	Приобретение бланков свидетельств 54,0*20	руб.	<b>1 080,00</b>
11.	Стоимость обучения группы, всего	руб.	<b>720 000,00</b>
12.	Стоимость обучения 1 человека за весь курс	руб.	<b>36 000,00</b>

Главный бухгалтер



Е.А. Розенкевич

Заведующий отделом ДО



Е.В. Миргородская