



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

Отдел дополнительного образования

Директор



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.	20
2.	Срок обучения	год	2 г 10 мес
3.	Теоретический курс обучения	час.	174
4.	Практический курс обучения	час.	400
5.	Оказание образовательных услуг по теоретическому и производственному обучению, всего:	руб.	699 286,00
	в том числе:	-	
	Зарплата преподавателей (с расшифровкой):	руб.	48 452,58
	162 часа x 299,09 руб. за 1 уч. час		
	Зарплата мастеров за курс производственного обучения (с расшифровкой):	руб.	101 070,12
	388 часов x 260,49 руб. за 1 уч. час		
	Дополнительная заработная плата классных руководителей	руб.	36 000,00
	1800(5% от 36000) руб x 20 чел.		
	Оплата труда членов комиссии по аттестации лиц, закончивших обучение (с расшифровкой):	руб.	3 589,08
	12 часов x 299,09 руб. за 1 уч. час		
	Оплата труда работников административно-хозяйственного персонала 30%.	руб.	56 733,53
	Отпускные	руб.	40 982,41
	ИТОГО	руб.	286 827,73
	Премияльный фонд 5 %	руб.	14 341,39
	Фонд на выплату материальной помощи 1 %	руб.	2 868,28
	Фонд оплаты труда	руб.	304 037,39
6.	Начисления на заработную плату 30 %	руб.	91 211,22
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.	69 456,53
	в том числе учебных площадей, всего:		3 091,19
	из них: - отопление (с расшифровкой)	руб.	1 659,30
	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 –		
$63 \text{ кВт} / 20 \text{ кабинетов} = 3,15 \text{ кВт}$		
Расход электроэнергии в одном учебном классе за 30 дней (согласно учебному плану) – $3,15 \text{ кВт} * 30 \text{ дней} = 94,5 \text{ кВт}$		
Оплата за электроэнергию в учебном классе –		
$8,85 \text{ руб} * 94,5 \text{ кВт} = 836,33 \text{ руб}$		
- расходы по вывозу мусора (с расшифровкой)	руб.	<b>168,00</b>
- Расход на 1 учащегося за 1 день:		
$74884,68 \text{ руб} / 920 \text{ чел} / 12 \text{ мес} / 24 \text{ дня} = 0,28 \text{ руб}$		
- Расход на группу за период обучения:		
$0,28 \text{ руб} * 20 \text{ обуч.} * 30 \text{ дн.} = 168,0$		
- водоснабжение (с расшифровкой)	руб.	<b>427,56</b>
Расход воды за 1 год – $7420 \text{ м}^3$		
Расход воды за 1 день – $7420 \text{ м}^3 / 365 = 20,33 \text{ м}^3$		
Расход воды на 1 человека за 1 день – $20,33 \text{ м}^3 / 920 \text{ чел.} = 0,02 \text{ м}^3$		
Расход на группу в количестве 20 чел. за 1 день –		
$0,02 \text{ м}^3 * 20 \text{ чел.} = 0,4 \text{ м}^3$		
Расход воды в учебном классе за 30 дней (согласно учебному плану) $0,4 \text{ м}^3 * 30 \text{ дней} = 12,0 \text{ м}^3$		
Оплата за воду в учебном классе – $35,63 * 12,0 \text{ м}^3 = 427,56 \text{ руб.}$		
в том числе производственных площадей, всего:		<b>66 365,34</b>
из них: - отопление (с расшифровкой)	руб.	<b>16 675,90</b>
Общая площадь – $7617 \text{ м}^2$		
Отопление и горячая вода – $850,10 \text{ Гкал}$		
Расход за 1 день – $850,10 \text{ Гкал} / 365 \text{ дней} = 2,33 \text{ Гкал}$		
Расход за 1 день на $1 \text{ м}^2$ – $2,33 \text{ Гкал} / 7617 \text{ м}^2 = 0,0003 \text{ Гкал}$		
Расход в цехе за 1 день (площадь $300 \text{ м}^2$ ) –		
$0,0003 \text{ Гкал} * 300 \text{ м}^2 = 0,09 \text{ Гкал}$		
$0,09 \text{ Гкал} * 67 \text{ дней (согласно учебному плану)} = 6,03 \text{ Гкал}$		
Оплата за отопление в цехе –		
$2765,49 \text{ руб} * 6,03 \text{ Гкал} = 16675,9 \text{ руб.}$		
- электроэнергия (с расшифровкой)	руб.	<b>48 734,56</b>
Расход электроэнергии за 1 год в цехе – $30 000 \text{ кВт}$		
Расход электроэнергии за 1 день –		
$30 000 \text{ кВт} / 365 \text{ дней} = 82,19 \text{ кВт}$		
Расход электроэнергии за 1 день в цехе –		
$82,19 \text{ кВт} * 67 \text{ дней (согласно учебному плану)} = 5506,73 \text{ кВт}$		
Оплата за электроэнергию в цехе –		
$8,85 \text{ руб.} * 5506,73 \text{ кВт} = 48734,56 \text{ руб.}$		
- водоснабжение (с расшифровкой)	руб.	<b>954,88</b>
Расход воды за 1 год – $7420 \text{ м}^3$		
Расход воды за 1 день – $7420 \text{ м}^3 / 365 = 20,33 \text{ м}^3$		
Расход воды на 1 человека за 1 день – $20,33 \text{ м}^3 / 920 \text{ чел.} = 0,02 \text{ м}^3$		
Расход на группу в количестве 20 чел. за 1 день –		
$0,02 \text{ м}^3 * 20 \text{ чел.} = 0,4 \text{ м}^3$		
Расход воды в цехе за 67 дней (согласно учебному плану) –		
$0,4 \text{ м}^3 * 67 \text{ дней} = 26,8 \text{ м}^3$		
Оплата за воду в цехе – $35,63 \text{ руб.} * 26,8 \text{ м}^3 = 954,88 \text{ руб.}$		

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

Главный бухгалтер



Е.А. Розенкевич

Заведующий отделом ДО



Е.В. Миргородская