



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

Отдел дополнительного образования

Директор



М.П. Директор  
И.М. Н. Греховцова

15 июня 2025 г.

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

№ п/п	Наименование статей расхода	Ед. изм.	Расходы
1.	Количество обучающихся в группе	чел.	20
2.	Срок обучения	год	2 г 10 мес
3.	Теоретический курс обучения	час.	144
4.	Практический курс обучения	час.	420
5.	Оказание образовательных услуг по теоретическому и производственному обучению, всего:	руб.	710 201,95
	в том числе:		
	Заработная плата преподавателей (с расшифровкой):	руб.	43 068,96
	144 часа x 299,09 руб. за 1 уч. час		
	Заработная плата мастеров за курс производственного обучения (с расшифровкой):	руб.	109 405,80
	420 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.	57 619,15
	Отпускные	руб.	41 622,15
	<b>ИТОГО</b>	руб.	291 305,15
	Премияльный фонд 5 %	руб.	14 565,26
	Фонд на выплату материальной помощи 1 %	руб.	2 913,05
	Фонд оплаты труда	руб.	308 783,46
6.	Начисления на заработную плату 30 %	руб.	92 635,04
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> = 0,00031 кал		
	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.	836,33
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 х 94,5 кВт = 836,33 руб		
- расходы по вывозу мусора (с расшифровкой)	руб.	168,00
- Расход на 1 учащегося за 1 день:		
74884,68 руб/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.	427,56
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:		66 365,34
из них: - отопление (с расшифровкой)	руб.	16 675,90
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.	48 734,56
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.	954,88
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.	55 160,80
	в том числе (указать конкретно с расшифровкой)		
	- 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.	Капцелярские расходы	руб.	1 500,00
10.	Приобретение бланков свидетельства 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

Р.Р. Ягун

Заведующий отделом ДО



Е.В. Миргородская