



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

Отдел дополнительного образования

Директор



М.И. Бредихина

июня 2025 г.

Калькуляция
на оказание образовательных услуг по профессии
"Слесарь по ремонту автомобилей"

№ п/п	Наименование статей расходов	Ед. изм.	Расходы
1.	Количество обучающихся в группе	чел.	20
2.	Срок обучения	год	1 г 10 мес
3.	Теоретический курс обучения	час.	144
4.	Практический курс обучения	час.	306
5.	Оказание образовательных услуг по теоретическому и производственному обучению, всего:	руб.	588 260,52
	в том числе:	-	
	Заработная плата преподавателей (с расценкой): 144 часа x 299,09 коп. за 1 уч. час	руб.	43 068,96
	Заработная плата мастеров за курс производственного обучения (с расценкой): 306 часа x 279,79 коп. за 1 уч. час	руб.	85 615,74
	Дополнительная заработная плата руководителей групп 1800 (от 36000) руб x 20 чел.	руб.	36 000,00
	Оплата труда членов комиссии по аттестации лиц, закончивших обучение (с расценкой): 12 часов x 299,09 коп. за 1 уч. час	руб.	3 589,08
	Оплата труда работников административно-хозяйственного персонала 30%.	руб.	50 482,13
	Отпускные	руб.	28 620,25
	ИТОГО	руб.	247 376,16
	Премияльный фонд 5 %	руб.	12 368,81
	Фонд на выплату материальной помощи 1 %	руб.	2 473,76
	Фонд оплаты труда	руб.	262 218,73
6.	Начисления на заработную плату 30%	руб.	78 665,62
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.	69 455,75
	в том числе учебных площадей, всего:		3 091,19
	из них: - отопление (с расценкой)	руб.	1 659,30
	Общая площадь – 7617 м ²		
	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 ² – 2,33 Гкал / 7617 м ² = 0,0003 Гкал		
	Расход в учебном классе за 1 день (площадь 72 м ²) –		
	0,0003 Гкал * 72 м ² = 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 –		
$63 \text{ кВт} / 20 \text{ кабинетов} = 3,15 \text{ кВт}$		
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 –		
$8,85 * 94,5 \text{ кВт} = 836,33 \text{ руб.}$		
- расходы по вывозу мусора (с расшифровкой)	руб.	168,00
- 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.	427,56
Расход воды за 1 год – 7420 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 помещений, всего:		66 364,56
из них: - отопление (с расшифровкой)	руб.	16 675,90
Общая площадь – 7617 м ²		
Отопление и горячая вода – 850,10 Гкал		
Расход за 1 день – $1 \text{ м}^2 - 2,33 \text{ Гкал} / 7617 \text{ м}^2 = 0,0003 \text{ Гкал}$		
Расход в цехе за 1 день (площадь 300 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.	48 734,56
Расход электроэнергии за 1 год в цехе – 30 000 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.	954,10
Расход воды за 1 год – 7420 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.	304 829,00
	в том числе (указать конкретно с расшифровкой)	руб.	
	набор ключей гаечных (8 шт) 800 * 10	руб.	8 000,00
	набор головок (18шт) 800*10	руб.	8 000,00
	набор ключей накидных (6шт) 800*10	руб.	8 000,00
	набор отверток (10шт) 900*10	руб.	9 000,00
	шестокотубы 450*20	руб.	9 000,00
	газоанализатор ТН-5 – 10000	руб.	41 925,00
	Средства диагностики двигателя:	руб.	
	АРРА (прибор для диагностики электрооборудования) 5277*2	руб.	22 554,00
	стробоскоп для бензиновых двигателей	руб.	12 110,00
	стробоскоп для дизельных двигателей	руб.	13 000,00
	АКБ (прибор для проверки состояния аккумуляторной батареи, генератора, стартера) – Н-2001	руб.	27 500,00
	Пневмотестер	руб.	18 560,00
	Компрессор К-12	руб.	35 600,00
	Кантователь	руб.	14 000,00
	Маслораздатчик – С-223	руб.	28 400,00
	Маслораздатчик – С-227	руб.	28 800,00
	Динамометрический ключ	руб.	14 500,00
9.	Канцелярские расходы	руб.	2 500,00
10.	Приобретение бланков удостоверений (свидетельств, дипломов)	руб.	2 400,00
	Стоимость 1 ед. 120 руб. 00 коп, х 20 кол-во ед.		
11.	Стоимость обучения группы, всего	руб.	720 000,00
12.	Стоимость обучения 1 человека за весь курс обучения	руб.	36 000,00

Главный бухгалтер

Р.Р. Яцун

Заведующий отделом ДО

Е.В. Миргородская