

**Калькуляция стоимости 1 часа работы мусоровоза МКЗ-33303 (на шасси МАЗ-4380)
на 2017 год**

№ п/п	Статьи затрат	Стоимость, руб.	Расчет стоимости	
1	Амортизация	168,27р.	Балансовая стоимость, руб.	1 660 000,00
			Годовая норма амортизационных отчислений	20,00%
			Годовой режим эксплуатации, час.	1 973,00
2	Оплата труда	195,52р.	Часовая тарифная ставка водителя-механика, руб.	60,72
			Премия - 40%, руб.	24,29
			Районный коэффициент - 50%, руб.	42,50
			Северная надбавка - 80%, руб.	68,01
3	Страховые взносы	43,01р.	22% от ФОТ, руб.	
4	Затраты на топливо	245,35р.	Норма расхода топлива на 1 км пробега, л	0,17
			Коэффициент повышенного расхода топлива в зимнее время (V температурная зона), ед.	1,08
			Норма расхода топлива на обогрев салона, л	1,00
			Цена топлива за литр (на 10.2016г.), руб.	37,70
			Вид топлива	ДТ
			Средняя эксплуатационная скорость, км	30,00
5	Затраты на смазочные материалы и масла	57,05р.	Норма расхода материалов на 100 л топлива:	
			моторное масло, л	3,20
			трансмиссионное масло, л	0,40
			специальное масло, л	0,10
			консистентные смазки, кг	0,30
6	Затраты на восстановление шин	16,61р.	Норма пробега шин, тыс. км	80,00
			Норма начислений на 1 комплект шин на 1000 км пробега, ед.	1,13%
			Стоимость комплекта шины 9.00R20 (на 10.2016г.), руб.	8 200,00
			Количество комплектов шин, ед.	6,00
7	Расходы на запасные части и ремонт	92,55р.	Показатель затрат на запасные части, сменные узлы, агрегаты и на все виды ремонта и техобслуживания (от балансовой стоимости), %	11,00%
8	Итого прямые затраты	818,36р.	п.1 + п.2 + ... + п.7	
9	Накладные расходы	125,21р.	15,3% от прямых затрат, руб.	
10	Обезвреживание отходов	51,90р.	5,5% от общей суммы затрат, руб.	
11	Рентабельность	154,30р.	15,5% (ставка рефинансирования ЦБ РФ 10,5% + индекс инфляции 5%), руб.	
12	Стоимость 1 часа работы	1 150,00р.		