



«Утверждаю»  
Директор исполнительный  
ОДО «Автопромине»  
2018 г.  
Подлубный С. Ю.

## РАСЧЕТ ТАРИФОВ

по ОДО «Автопромине» по состоянию на 15.12.2018г.  
для работы на городских маршрутах

Расчет тарифа на перевозку пассажиров на городском маршруте № 126  
Ж/М Левобережный-3 – Ж/М Тополь - 3  
согласно Методики, утвержденной  
Министерством транспорта Украины пр. №1175 от 17.11.2009 г. и  
зарегистрированной в Минюсте 27.11.2009 г. под № 1146/17162.

### ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Работы автобуса Mercedes 0405 на маршруте № 126 на один месяц.

### ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Марка автобуса -	Mercedes 0405
Количество автобусов -	4 единиц
Вместимость автобуса, сидя/общая -	55/55
Коэффициент использования вместимости -	0,91
Длина рейса -	52,3 км
Нулевой пробег -	15 км
Коэффициент использования пробега -	0,91
Среднесуточный пробег -	104,6 км
Машино-дни в хозяйстве -	30
Машино-дни в работе -	28
Коэффициент использования парка -	0,933
Общий пробег за месяц -	4300 км

### ЗАТРАТЫ : цены указаны без НДС

#### 1. Прямые материальные затраты:

##### 1.1. Топливо дизельное:

Линейная норма расхода топлива -	20л/100 км
П.3.1.4.-работа в условиях г. Днепра -	+15%
П.3.1.5.-работа маршрутных автобусов, частые остановки, связанные с посадкой и высадкой пассажиров -	+10%
Всего затраты топлива на 100 км пробега -	22л на 1 км – 0,22
Цена 1 л топлива -	29 грн. без НДС
Всего стоимость ДТ на месячный пробег -	$(0,22*29*4300)=27434,00$ грн.

##### 1.2. Смазочные материалы:

Затраты на смазочные материалы на 1 км пробега, грн./км. норма затрат смазочных материалов в литрах, на 100 л топлива:

Моторные масла -	1,9
Трансмиссионные масла -	0,20
Специальные масла -	0,07
Цена масел, грн:	
Моторных -	68,30 грн.
Трансмиссионных -	98,58 грн.
Специальных -	109 грн.
Стоимость масел на 1 км пробега:	$1,9 /100*0,22 * 68,30 *100 = 28,55$ коп/км
	$0,20 /100*0,22 * 98,58 *100 = 4,34$ коп/км
	$0,07 /100*0,22 * 109 *100 = 1,68$ коп/км

Всего на месячный пробег:  $4300 * 34,57 / 100 = 1486,51$  грн

**1.3. Аккумуляторные батареи:**

Цена одной аккумуляторной батареи - 4838 грн.  
 Количество АКБ на одном автобусе - 2 шт.  
 Эксплуатационная норма среднего ресурса АКБ - 27 месяцев  
 Коэффициент корректирования - 0,96  
 Фактическая интенсивность эксплуатации автобуса км/мес. - 4300 км  
 Затраты на АКБ на 1 км пробега:  $4838 * 2 \text{ шт.} / (27 \text{ мес.} * 0,96 * 4300) = 0,09$  грн./км.  
 Всего затрат на месяц пробега -  $4300 * 0,09 = 387,00$  грн.

**1.4. Автомобильные шины:**

Количество колес на автобусе - 6 единиц  
 Стоимость одной шины - 7125 грн.  
 Норма пробега шины - 95000 км.  
 Затраты на автошины на месяц -  $(7125 * 6 \text{ ед.} * 4300 / 95000) = 1935$  грн.

**2. Прямые затраты на оплату труда:****2.1. Заработная плата водителей:**

Заработная плата одного водителя - 3878,00 грн.  
 Заработная плата на месяц -  $2 \text{ чел.} * 3878,00 \text{ грн.} = 7756,00$  грн

**3. Прочие прямые затраты:****3.1. Начисления на заработную плату с 01.01.2016 г. -22%:**

Всего на месяц -  $(7756 * 0,22) = 1706,32$  грн

**3.2. Техническое обслуживание и текущий ремонт:**

Периодичность видов технического обслуживания:

Ежедневное обслуживание (Ео)

Техническое обслуживание №1 – (ТО-1) – через каждые 3500 тыс. км пробега

Техническое обслуживание №2 – (ТО-2) – через каждые 14 тыс. км пробега

Количество обслуживаний на месячный пробег: Ео - 28  
 ТО-1 - 2,7  
 ТО-2 - 0,7

Коэффициент инфляции - 11,1

Курс доллара на 15.12.2018 - 28,10 грн.

Нормативы затрат материалов и запчастей на ТО И ТР:

Ео -  $0,78 \text{ доллара} * 28,10 * 11,1 = 243,29$  грн.

ТО-1 -  $2,03 \text{ доллара} * 28,10 * 11,1 = 633,18$  грн.

ТО-2 -  $8,17 \text{ доллара} * 28,10 * 11,1 = 2548,30$  грн.

Нмр+Нзч  $10,98 \text{ доллара} * 28,10 * 11,1 = 3424,77$  грн.

Всего затрат на месячный пробег:

Ео -  $28 * 243,29 = 6812,12$  грн.

ТО-1 -  $2,7 * 633,18 = 1709,59$  грн.

ТО-2 -  $0,7 * 2548,30 = 1783,81$  грн.

ТР  $4300 \text{ км} = 4,3 \text{ тыс. км.}$

$3424,77 \text{ грн.} * 4,3 \text{ тыс. км} = 14726,51$  грн.

Всего на ТО и ТР на месяц – 14726,51 грн.

**3.3. Амортизация транспорта:**

Сумма месячной амортизации 1 ед. Mercedes 0405 - 5700 грн.

**3.4. Заработная плата ремонтных рабочих с начислением в ПФ и др. соц. фонды:**

Периодичность видов технического обслуживания и кол-во обслужив. на мес. пробег

Ежедневное обслуживание (Ео)- 28

Техническое обслуживание №1 – (ТО-1) – через каждые 5 тыс. км пробега- 2,7

Техническое обслуживание №2 – (ТО-2) – через каждые 20 тыс. км пробега- 0,7

Норматив трудоемкости технических обслуживаний, чел. час.  
Ео-0,7; ТО-1-5,5; ТО-2- 18,0; ТР – 6,36 ч./час./1000 км

Трудоемкость работ по ТО и ТР на месячный пробег, чел. час.- Ео- 28\*0,7 =19,60  
ТО-1- 2,7\*5,5=14,85  
ТО-2- 0,7\*18 =12,60  
ТР- 6,36\*7322/1000 = 46,55 ч/час.

Всего: 19,60+14,85+12,60+46,55=93,60 ч/час.

Часовая тарифная ставка рем. работника (3-ий разряд) - 22,50  
Минимальная заработная плата – 3723,00  
Баланс рабочего времени - 165,5

(3723,00/165,5 = 22,50)

Доплата на профмастерство – 8% ; на оплату отпусков – 8%; всего +16%.

Зарплата на ТО и ТР на месячный пробег составит: 22,50\*1,16\*93,60 = 2442,96 грн.

Начисление на заработную плату рем. работников 22,0% составит: 2442,96\*0,22=537,45 грн.

Всего заработной платы с начислением – 2442,96+537,45=2980,41 грн.

**4. Общехозяйственные затраты согласно отчета о финансовых результатах:** составляют 10,2 % в составе общих затрат. что= 30706,00 грн.

**5. Административные затраты согласно отчета о финансовых результатах:** составляют 11,1 % что= 31865,00 грн.

**ИТОГО ЗАТРАТ:**

Прямые материальные затраты - ДТ -	27434,00 грн.
Смазочные материалы -	1486,51 грн.
Аккумуляторные батареи -	387,00 грн.
Автомобильные шины -	913,37 грн.
Прямые затраты на оплату труда-з/плата водит.-	7756,00 грн.
Прочие прямые затраты –начислен. на з/пл.(с/страх)-	1706,32 грн.
Амортизация транспорта -	5700 грн.
Техническое обслуживание и текущий ремонт -	14726,51 грн.
З/плата рем. рабочих с начислением с/страх. -	2980,41 грн.
Общехозяйственные затраты -	30706,00грн.
Административные затраты -	31865,00 грн.
<b>ВСЕГО НА МЕСЯЦ-</b>	<b>125661,12грн.</b>
<b>НА ГОД -</b>	<b>1507933,44 грн.</b>

На маршруте № 126 автобусами Mercedes 0405с учетом льготных категорий в среднем за:

Месяц - перевозится 11426 человек

Год - перевозится 137112 человек

Вместимость автобуса общая- 55

Коэффициент использования вместимости- 0,502

Себестоимость - 1507933,44грн.

Рентабельность(прибыль) 10% - 150793,344 грн.

Тариф перевозки 1-го пассажира = (1507933,44+150793,344)/137112=12,10 грн.

Директор исполнительный  
ОДО «АВТОПРОМИНЬ»

И. о. главного бухгалтера



Подлубный С. Ю.

Лебедева Т. В.