



«Утверждаю»

Директор исполнительный

ОДО «Автопромін»

2018 г.

Подлубный С. Ю.

## РАСЧЕТ ТАРИФОВ

по ОДО «Автопромін» 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 0345 на маршруте № 126 на один месяц.

### ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Марка автобуса -	Mercedes 0345
Количество автобусов -	3 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 -	105,8 км
Машино-дни в хозяйстве -	30
Машино-дни в работе -	28
Коэффициент использования парка -	0,933
Общий пробег за месяц -	4350 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 -	$(0,22*29*4350)=27753,00$ 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:

$$4350 * 34,57 / 100 = 1503,79 \text{ грн}$$

**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. -	4350 км
Затраты на АКБ на 1 км пробега: $4838 * 2 \text{ шт.} / (27 \text{ мес.} * 0,96 * 4350) = 0,085 \text{ грн./км.}$	
Всего затрат на месяц пробега -	$4350 * 0,085 = 369,75 \text{ грн.}$

**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 -	$(7125 * 6 \text{ ед} * 4350 / 95000) = 1957,50 \text{ грн.}$

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

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

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

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

**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 -	$0,78 \text{ доллара} * 28,10 * 11,1 = 243,29 \text{ грн.}$
ТО-1 -	$2,03 \text{ доллара} * 28,10 * 11,1 = 633,18 \text{ грн.}$
ТО-2 -	$8,17 \text{ доллара} * 28,10 * 11,1 = 2548,30 \text{ грн.}$
Нмр+Нзч	$10,98 \text{ доллара} * 28,10 * 11,1 = 3424,77 \text{ грн.}$
Всего затрат на месячный пробег:	
Ео -	$28 * 243,29 = 6812,12 \text{ грн.}$
ТО-1 -	$2,7 * 633,18 = 1709,59 \text{ грн.}$
ТО-2 -	$0,7 * 2548,30 = 1783,81 \text{ грн.}$
ТР	$4350 \text{ км} = 4,35 \text{ тыс. км.}$
	$3424,77 \text{ грн.} * 4,35 \text{ тыс. км} = 14897,75 \text{ грн.}$

Всего на ТО и ТР на месяц – 14897,75 грн.

**3.3. Амортизация транспорта:**

Сумма месячной амортизации 1 ед. Mercedes 0405 - 5755 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 -	27753,00 грн.
Смазочные материалы -	1503,79 грн.
Аккумуляторные батареи -	369,75 грн.
Автомобильные шины -	1957,50 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 -	5755 грн.
Техническое обслуживание и текущий ремонт -	14897,75 грн.
З/плата рем. рабочих с начислением с/страх. -	2980,41 грн.
Общехозяйственные затраты -	30706,00 грн.
Административные затраты -	31865,00 грн.
ВСЕГО НА МЕСЯЦ-	127250,52 грн.
НА ГОД -	1527006,24 грн.

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

Месяц - перевозится 11510 человек

Год - перевозится 138120 человек

Вместимость автобуса общая- 55

Коэффициент использования вместимости- 0,502

Себестоимость - 1527006,24 грн.

Рентабельность(прибыль) 10% - 152700,624 грн.

Тариф перевозки 1-го пассажира = (1527006,24+152700,624)/138120=12,16 грн.

Директор исполнительный  
ОДО «АВТОПРОМИНЬ»

И. о. главного бухгалтера



Подлубный С. Ю.

Лебедева Т. В.