

«Утверждаю»

Директор-исполнительный

ОДО «Автопромь»

2019 г.

Подлубный С. Ю.



## РАСЧЕТ ТАРИФОВ

по ОДО «Автопромь» по состоянию на 15.04.2019 г.  
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 -

34,57 коп/км

Всего на месячный пробег:  $4350 * 34,57 / 100 = 1503,79$  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:  $4838 * 2 \text{ шт.} / (27 \text{ мес.} * 0,96 * 4350) = 0,085$  грн./км.  
Всего затрат на месяц пробега -  $4350 * 0,085 = 369,75$  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 -  $(7125 * 6 \text{ ед} * 4350 / 95000) = 1957,50$  грн.

## 2. Прямые затраты на оплату труда:

### 2.1. Заработная плата водителей:

Заработная плата одного водителя - 4470,00 грн.  
Заработная плата на месяц -  $2 \text{ чел} * 4470,00 \text{ грн.} = 8940,00$  грн

## 3. Прочие прямые затраты:

### 3.1. Начисления на заработную плату с 01.01.2016 г. -22%:

Всего на месяц -  $(8940 * 0,22) = 1966,80$  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 - 1,156

Курс доллара на 15.04.2019 - 27,00 грн.

Нормативы затрат материалов и запчастей на ТО И ТР:

Ео -  $0,78 \text{ доллара} * 27,00 * 1,156 = 243,45$  грн.  
ТО-1 -  $2,03 \text{ доллара} * 27,00 * 1,156 = 633,60$  грн.  
ТО-2 -  $8,17 \text{ доллара} * 27,00 * 1,156 = 2550,02$  грн.  
Нмр+Нзч  $10,98 \text{ доллара} * 27,00 * 1,156 = 3427,08$  грн.

Всего затрат на месячный пробег:

Ео -  $28 * 243,45 = 6816,60$  грн.  
ТО-1 -  $2,7 * 633,60 = 1710,72$  грн.  
ТО-2 -  $0,7 * 2550,02 = 1785,01$  грн.  
ТР  $4350 \text{ км} = 4,35 \text{ тыс. км.}$   
 $3427,08 \text{ грн.} * 4,35 \text{ тыс. км} = 14907,80$  грн.

Всего на ТО и ТР на месяц – 14907,80 грн.

### 3.3. Амортизация транспорта:

Сумма месячной амортизации 1 ед. Mercedes 0345 - 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 – 4173,00

Баланс рабочего времени - 165,5

(4173,00/165,5 = 25,21)

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

Зарплата на ТО и ТР на месячный пробег составит: 25,21\*1,16\*93,60 = 2737,20 грн.

Начисление на заработную плату рем. работников 22,0% составит: 2737,20\*0,22=602,18 грн.

Всего заработной платы с начислением – 2737,20+602,18=3339,38 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 -	1503,79грн.
Аккумуляторные батареи -	369,75 грн.
Автомобильные шины -	1957,50грн.
Прямые затраты на оплату труда-з/плата водит.-	8940,00 грн.
Прочие прямые затраты –начислен. на з/пл.(с/страх)-	1966,80 грн.
Амортизация транспорта -	5755 грн.
Техническое обслуживание и текущий ремонт -	14907,80 грн.
З/плата рем. рабочих с начислением с/страх. -	3339,38 грн.
Общехозяйственные затраты -	30706,00грн.
Административные затраты -	31865,00 грн.
<b>ВСЕГО НА МЕСЯЦ-</b>	<b>129064,02 грн.</b>
<b>НА ГОД -</b>	<b>1548768,24 грн.</b>

На маршруте № 126 автобусами Mercedes 0345с учетом льготных категорий в среднем за:

Месяц - перевозится 11510 человек

Год - перевозится 138120 человек

Вместимость автобуса общая- 55

Коэффициент использования вместимости- 0,502

Себестоимость - 1548768,24грн.

Рентабельность(прибыль) 10% - 154876,82 грн.

Тариф перевозки 1-го пассажира = (1548768,24+154876,82)/138120=12,33 грн.

Директор исполнительный  
ОДО «АВТОПРОМИНЬ»

Подлубный С. Ю.

И. о. главного бухгалтера

Лебедева Т. В.

