



«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 Sprinter Mercedes на маршруте № 126 на один месяц.

#### ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Марка автобуса -	Sprinter Mercedes
Количество автобусов-	16 единиц
Вместимость автобуса, сидя/общая-	18/18
Коэффициент использования вместимости -	0,603
Длина рейса -	52,3 км
Нулевой пробег -	15 км
Коэффициент использования пробега -	0,91
Среднесуточный пробег -	261,5 км
Машино-дни в хозяйстве -	30
Машино-дни в работе -	28
Коэффициент использования парка -	0,933
Общий пробег за месяц -	7322 км

### ЗАТРАТЫ : цены указаны без НДС

#### 1. Прямые материальные затраты:

##### 1.1. Топливо дизельное:

Линейная норма расхода топлива -	10л/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 -	12,5л на 1 км – 0,125
Цена 1 л топлива -	29 грн. без НДС
Всего стоимость ДТ на месячный пробег -	$(0,125 * 29 * 7322) = 26542,25$ 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 -	1,1
Трансмиссионные масла -	0,10
Специальные масла -	0,05
Цена масел, грн:	
Моторных -	72,10 грн.
Трансмиссионных -	98,58 грн.
Специальных -	109 грн.
Стоимость масел на 1 км пробега:	
1,1 /100*0,125 * 72,10 *100 =	9,914 коп/км
0,10 /100*0,125 * 98,58 *100 =	1,23 коп/км
0,05 /100*0,125 * 109 *100 =	0,68 коп/км



Всего -

11,82 коп/км

Всего на месячный пробег:

$$7322 * 11,82 / 100 = 865,46 \text{ грн}$$

### 1.3. Аккумуляторные батареи:

Цена одной аккумуляторной батареи -	2050 грн.
Количество АКБ на одном автобусе -	1 шт.
Эксплуатационная норма среднего ресурса АКБ -	27 месяцев
Коэффициент корректирования -	0,96
Фактическая интенсивность эксплуатации автобуса км/мес. -	7322 км
Затраты на АКБ на 1 км пробега: $2050 * 1 \text{ шт.} / (27 \text{ мес.} * 0,96 * 7322) =$ грн./км.	
Всего затрат на месяц пробега -	$7322 * 0,011 = 80,54 \text{ грн.}$

### 1.4. Автомобильные шины:

Количество колес на автобусе -	4 единиц
Стоимость одной шины -	2183 грн.
Норма пробега шины -	70000 км.
Затраты на автошины на месяц -	$(2183 * 4 \text{ ед} * 7322 / 70000) = 913,37 \text{ грн.}$

## 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 -	$0,63 \text{ доллара} * 28,10 * 11,1 = 196,50 \text{ грн.}$
ТО-1 -	$1,80 \text{ доллара} * 28,10 * 11,1 = 561,44 \text{ грн.}$
ТО-2 -	$7,30 \text{ доллара} * 28,10 * 11,1 = 2276,94 \text{ грн.}$
Нмр+Нзч	$9,73 \text{ доллара} * 28,10 * 11,1 = 3034,88 \text{ грн.}$
Всего затрат на месячный пробег:	
Ео -	$28 * 196,50 = 5507,6 \text{ грн.}$
ТО-1 -	$2,7 * 561,44 = 1515,89 \text{ грн.}$
ТО-2 -	$0,7 * 2276,94 = 1593,86 \text{ грн.}$
ТР	$7322 \text{ км} = 7,32 \text{ тыс. км.}$
	$3034,88 \text{ грн.} * 7,32 \text{ тыс. км} = 22215,32 \text{ грн.}$

Всего на ТО и ТР на месяц – 22215,32 грн.

### 3.3. Амортизация транспорта:

Сумма месячной амортизации 1 ед. Sprinter Mercedes - 6201 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 -	26542,25 грн.
Смазочные материалы -	865,46 грн.
Аккумуляторные батареи -	80,54 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 -	6201 грн.
Техническое обслуживание и текущий ремонт -	22215,32 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>131831,67грн.</b>
<b>НА ГОД -</b>	<b>1581980,04 грн.</b>

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

Месяц - перевозится 12000 человек

Год - перевозится 144000 человек

Вместимость автобуса общая- 18

Коэффициент использования вместимости- 0,402

Себестоимость - 1581980,04грн.

Рентабельность(прибыль) 10% - 158198,004 грн.

Тариф перевозки 1-го пассажира = (1581980,04+158198,004)/14400=12,08 грн.

Директор исполнительный  
ОДО «АВТОПРОМИНЬ»



Подлубный С. Ю.

И. о. главного бухгалтера

Лебедева Т. В.