



«Утверждаю»  
 Директор исполнительный  
 ОДО «Автопромінь»  
 04 2019 г.  
 Поддубний С. Ю.

**РАСЧЕТ ТАРИФОВ**  
 по ОДО «Автопромінь» по состоянию на 15.04.2019г.  
 для работы на городских маршрутах

Расчет тарифа на перевозку пассажиров на городском маршруте № 126  
 Ж/М Левобережный-3 – Ж/М Тольки - 3  
 согласно Методики, утвержденной  
 Министерством транспорта Украины от №175 от 17.11.2009 г. и  
 зарегистрированной в Минюсте 27.11.2009 г. под № 11/6/17162.

**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 -	53,3 км
Нулевой пробег -	15 км
Коэффициент использования пробега	0,91
Среднесуточный пробег -	361,5 км
Машины для 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
Тракторные масла -	0,10
Специальные масла -	0,05
Цена масел, грн.	
Моторных -	72,10 грн.
Тракторных -	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 на месячный пробег:  $7322 * 11,82 / 100 = 865,46$  грн.

**1.3. Аккумуляторные батареи:**

Цена одной аккумуляторной батареи - 2050 грн.  
 Количество АКБ на одном автобусе - 1 шт.  
 Эксплуатационный период 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 -  $7322 * 0,011 = 80,54$  грн.

**1.4. Автомобильные шины:**

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

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

Заработная плата одного водителя - 4470,00 грн.  
 Заработная плата на месяц - 3 чел. \* 4470,00 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 - 11,56

Курс доллара на 15.04.2019 - 27,00 грн.

Норматив затрат материалов и деталей на ТО и ТР:

Ео -  $0,63 \text{ доллара} * 27,00 * 11,56 = 196,64$  грн.  
 ТО-1 -  $1,80 \text{ доллара} * 27,00 * 11,56 = 561,82$  грн.  
 ТО-2 -  $7,30 \text{ доллара} * 27,00 * 11,56 = 2278,48$  грн.  
 Нм+Дч -  $9,73 \text{ доллара} * 27,00 * 11,56 = 3036,93$  грн.  
 Всего затрат на месячный пробег:  
 Ео -  $28 * 196,64 = 5505,92$  грн.  
 ТО-1 -  $2,7 * 561,82 = 1516,91$  грн.  
 ТО-2 -  $0,7 * 2278,48 = 1594,93$  грн.  
 ТР -  $7322 \text{ км} = 7,32 \text{ тыс. км.}$   
 $3036,93 \text{ грн.} * 7,32 \text{ тыс. км} = 22330,33$  грн.

Всего на ТО и ТР на месяц - 22330,33 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 обслуж. 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 текстических обдувающих, чел. час.

То-0,7; ТО-1-2,5; ТО 2- 18,0; ТР - 6,36 ч./тае./1000 км

Трудоемкость работ по ТО и ТР на месячный пробег, чел. час. - То-  $28*0,7=19,60$   
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 премирование - 8%; на сниту 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 -	26542,25 грн.
Смазочные материалы -	865,46 грн.
Аккумуляторные батареи -	80,54 грн.
Автомобильные шины -	913,37 грн.
Прямые затраты на оплату труда водителя -	8940 грн.
Прочие прямые затраты - начислен. на з/пл.(в/страх)-	1966,80 грн.
Амортизация транспорта -	6201 грн.
Техническое обслуживание и текущий ремонт -	22230,33 грн.
З/пл. рем. рабочих с начислением в/страх. -	3339,38 грн.
Общехозяйственные затраты -	30706,00 грн.
Административные затраты -	31865,00 грн.
ВСЕГО НА МЕСЯЦ -	133650,13 грн.
НА ГОД -	1603801,56 грн.

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 - 1603801,56 грн.

Рентабельность(прибыль) 10% - 160380,16 грн.

Тариф перевозки 1-го пассажира =  $(1603801,56+160380,16)/144000=12,25$  грн.

Директор исполнительный  
ОДО «АВТОПРОМІШ»



Поддубный С. Ю.

И. о. главного бухгалтера

Лебедева Т. В.