



«Утверждаю»

Директор исполнительный
ОДО «Автопромінь»

2019 г.

Подлубный 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 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 -

34,57 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 - 4470,00 грн.
Заработная плата на месяц - 2 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.

Нормативы затрат материалов и запчастей на ТО И ТР:

Ео - 0,78 доллара * 27,00 * 11,56 = 243,45 грн.
ТО-1 - 2,03 доллара * 27,00 * 11,56 = 633,60 грн.
ТО-2 - 8,17 доллара * 27,00 * 11,56 = 2550,02 грн.
Нмр+Нзч 10,98 доллара * 27,00 * 11,56 = 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 4300 км = 4,3 тыс. км.
3427,08 грн. * 4,3 тыс. км = 14736,44 грн.

Всего на ТО и ТР на месяц – 14736,44 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 – 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 -	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 -	14736,44 грн.
З/плата рем. рабочих с начислением с/страх. -	3339,38 грн.
Общехозяйственные затраты -	30706,00грн.
Административные затраты -	31865,00 грн.
ВСЕГО НА МЕСЯЦ-	126030,02грн.
НА ГОД -	1512360,24 грн.

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 - 1512360,24грн.

Рентабельность(прибыль) 10% - 151236,02 грн.

Тариф перевозки 1-го пассажира = (1512360,24+151236,02)/137112=12,13 грн.

Директор исполнительный
ОДО «АВТОПРОМІНЬ»

И. о. главного бухгалтера



Подлубный С. Ю.

Лебедева Т. В.