

## РАСЧЕТ

тарифа на перевозку пассажиров на городском маршруте № 56  
ж/м Солнечный - ул.Харьковская  
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 микроавтобу буса Мерседес-Спринтер на маршруте № 56 на один месяц.

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Марка автобуса -	Мерседес-Спринтер		
Количество автобусов -		1	единиц
Вместимость автобуса	сидя/общая -	18/18	
Коэффициент использования вместимости-		0,749	
Длина обратного рейса		9,2	км
Нулевой пробег -		15	км
Коэффициент использования пробега -			0,88
Среднесуточный пробег -			125,4 км
Машино-дни в хозяйстве -		30	
Машино-дни в работе -		28	
Коэффициент использования парка -		0,933	
Общий пробег за месяц -		3537	км

ЗАТРАТЫ: цены указаны без НДС

**1. Прямые материальные затраты:****1.1. Топливо дизельное**

Линейная норма расхода топлива ва 12л/100км

П.3.1.4. - работа в условиях г.Днепропетровска + 15%

П.3.1.5.- работа маршрутных автобусов, частые остановки, связанные с посадкой и высадкой пассажиров - + 10 %.

Всего затраты топлива на 100 км пробега - 15 л на 1 км - 0,15

Цена 1 л топлива - 25 грн. без НДС

Всего стоимость ДТ на месячный пробег -

( 0,15 x 25 x 3537 ) = 13263,75 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 - 1,8

трансмиссионные масла - 0,15

специальные масла - 0,05

цена масел, грн.

моторных 98,75 грн

трансмиссионных - 97,29 грн

специальных - 100 грн

Стоимость масел на 1 км пробега

1,8 : 100 x 0,15 98,75 x 100 = 26,66 коп / км

0,15 : 100 x 0,15 97,29 x 100 = 2,19 коп / км

0,05 : 100 x 0,15 100 x 100 = 0,75 коп / км

всего - 29,60 коп / км

Всего на месячный пробег :

3537 x 29,60 : 100 = 1 047,01 грн

**1.3. Аккумуляторные батареи.**

Цена одной аккумуляторной батареи - грн. 2225 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. -					3537 км
Затраты на АКБ на 1 км пробега:					
2225 x 1 шт. : ( 27 мес. X	0,96	x	3537	) =	0,02 грн./км
Всего затрат на мес. пробег -	3537	x	0,02	=	70,74 грн.

#### 1.4. Автомобильные шины

Количество колес на автобусе - 6 единицы					
Стоимость одной шины -	1877,4	грн.			
Норма пробега шины -	65000	км.			
Затраты на автошины на месяц -					
( 1877,4 x 6 ед.х	3537	:	65000	) =	612,96 грн

## 2. Прямые затраты на оплату труда.

### 2.1. Заработная плата водителей

Заработная плата одного водителя					6 500,00 грн.
Зарплата на месяц -	2 чел.х		6 500,00	=	13 000 грн

## 3. Прочие прямые затраты.

### 3.1. Начисления на заработную плату с 01.01.16 г. -22%

Всего на месяц - ( 13 000,00	x	0,22 =	2860
------------------------------	---	--------	------

### 3.2. Техническое обслуживание и текущий ремонт.

Периодичность видов технического обслуживания:

Ежедневное обслуживание (Ео)

Техническое обслуживание №1 -(ТО-1) - через каждые 5 тыс.км пробега

Техническое обслуживание №2-(ТО-2) - через каждые 20 тыс.км пробега

Количество обслуживаний на месячный пробег:

Ео -	28
ТО-1 -	0,7
ТО-2 -	0,2

Коэффициент инфляции за период с янв -96 г	август	2018 г.	11,08
Курс доллара на 05.10.2018	28,18	грн.	

Нормативы затрат материалов и запчастей на ТО и ТР

Ео -	0,52	доллара x	28,18	*	11,08	=	162,36	грн.
ТО-1 -	1,59	доллара x	28,18	*	11,08	=	496,45	грн.
ТО-2	6,26	доллара x	28,18	*	11,08	=	1954,59	грн.
Нмр+Нзч	8,96	доллара x	28,18	*	11,08	=	2797,62	грн.

Всего затрат на месячный пробег:

Ео -	28	x	162,36	=	4 546,13	грн.
ТО-1 -	0,7	x	496,45	=	347,52	грн.
ТО-2 -	0,2	x	1 954,59	=	390,92	грн.
ТР -	3537 км = ;	3,5		тыс.км.		
		2797,62	грн. x	3,5	тыс.км =	8085,00 грн.
всего на ТО и ТР на месяц			13 369,57	грн.		

### 3.3. Амортизация транспорта

Сумма месячной амортизации 1-го автобуса	Мерседес-Спри (линейный метод) -	5625	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 -		0,7
Техническое обслуживание №2 - ТО-2 - ч/з каждые 20,0тыс. км пробега -		0,2

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	x	0,7	=	19,60
ТО-1 -	0,7	x	5,5	=	3,85
ТО-2 -	0,2	x	18	=	3,60
ТР -	6,36 x (		3537 : 1000 =		22,26 ч/час
Всего	19,60	+	3,85	+	3,60
					+
					22,26
					=
					49,31

Часовая тарифная ставка рем. работника (3-ий разряд) - 19,34

минималн.з-плата з	3723		баланс	раб очего врем	165,5
	3723	:	165,5	22,5	
Доплата за профмастерство - 8%; на оплату отпусков - 8%, всего + 16%.					
Зарплата на ТО и ТР на месячный пробег составит:					
	19,34	x	1,16	x	49,31
				=	1 106 грн
Начисление на зарплату рем.работников 22,0% составит :					
	1106,24	x	0,22	=	243 грн
Всего з/платы с начислением -					
	1 106	+	243	=	1 350 грн

4. **Общехозяйственные затраты согласно отчета о финансовых результатах**  
 составляют 9,2 % в составе общих затрат, что = 5866 грн

5. **Административные затраты согласно отчета о финансовых результатах за 9 мес.2016 г.**  
 затрат составляют 10,5 %, что = 6 695 грн

**ИТОГО ЗАТРАТ**

Прямые материальные затраты - ДТ	-	13263,75 грн.
смазочные матер	-	1 047,01 грн.
аккумуляторные батареи	-	70,74 грн.
автомобильные шины	-	612,96 грн.
Прямые затраты на оплату труда- з/плата водит. -	-	13 000 грн.
Прочие прямые затраты- начислен. на з/пл.(с/страх) -	-	2860 грн.
Амортизация тр-та	-	5625 грн.
техническое обслуж. и текущий ремонт	-	13 369,57 грн.
з/плата рем.рабочих с начислением с/страх.-	-	1 350 грн.
общехозяйственные затраты	-	5866 грн.
административные затраты -	-	6 695 грн.
	<b>ВСЕГО на месяц</b>	<b>63 759 грн.</b>
	<b>На ГОД</b>	<b>765110 грн.</b>

На маршруте № **56** автобусами Мерседес-Спринтер  
 с учетом льготных категорий  
 Вместимость автобуса общая 18  
 коэфф. использ. вместимости 0,749  
 в среднем за месяц перевозится 8736 человек  
 за год 104832 человек

Себестоимость = 765110 грн  
 Рентабельность 20% 10% 76511 грн

Тариф перевозки 1-го пас.= ( 765110 + 76511 ) : 104832 = 8,03 грн

Генеральный директор



Жуков Т.Г.