

ПП фірма "Авгострада"

РАСЧЕТ

тарифа на перевозку пассажиров на городском маршруте № 44
бульв. Керченська - пров. Стовий
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 микроавтобуса Mercedes-Спринтер на маршруте № 44 на один месяц.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Марка автобуса -	Mercedes-Спринтер	
Количество автобусов -		5 единиц
Вместимость автобуса	сидя/общая -	18/18
Коэффициент использования вместимости-		1,1
Длина оборотного рейса		10,7 км
Нулевой пробег -		24,5 км
Коэффициент использования пробега -		0,886
Среднесуточный пробег -		195,7 км
Машино-дни в хозяйстве -		300
Машино-дни в работе -		280
Коэффициент использования парка -		0,933
Общий пробег за месяц -		54796 км

ЗАТРАТЫ: цены указаны без НДС

1. Прямые материальные затраты:

1.1. Топливо дизельное

Линейная норма расхода топлива 10,0л на 100 км

П.3.1.4. - работа в условиях г. Днепр - 15%

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

Всего затраты топлива на 100 км пробега - 12,5 л на 1 км - 0,13

Цена 1 л топлива - 23 грн. без НДС

Всего стоимость ДТ на месячный пробег -

(0,13 x 23 x 54796) = 163840 грн.

1.2. Смазочные материалы.

Затраты на смазочные материалы на 1 км пробега, грн./км.

нормы 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 55,6 грн

трансмиссионных - 66,67 грн

специальных - 100 грн

Стоимость масел на 1 км пробега

1,8 : 100 x 0,13 55,6 x 100 = 12,51 коп / км

0,15 : 100 x 0,13 66,67 x 100 = 1,25 коп / км

0,05 : 100 x 0,13 100 x 100 = 0,63 коп / км

всего - 14,39 коп / км

Всего на месячный пробег :

54796 x 14,39 = 8 620,00 грн

1.3. Аккумуляторные батареи.

Цена одной аккумуляторной батареи - грн.	2300 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.				54796 км	
Затраты на АКБ на 1 км пробега:					
2300 x 4 шт.	0,96	x	54796) =	0,01 грн./км
Всего затрат на мес. пробег -	54796	x	0,01	=	599,00 грн.

1.4. Автомобильные шины

Количество колес на автобусе - 4 ед					
Стоимость одной шины -	2600 грн.				
Норма пробега шины -	65000 км.				
Затраты на автошины на месяц -					
(2600 x 4 x	54796	:	65000) =	6 972,00 грн.

2. Прямые затраты на оплату труда.

2.1. Зарботная плата водителей

Зарботная плата одного водителя				6 180,00 грн.	
Зарплата на месяц -	20 чел		6 180,00 =		123 600 грн.

3. Прочие прямые затраты.

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

Всего на месяц - (123 600,00	x	0,22 =	27192		
-------------------------------	---	--------	-------	--	--

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 -	280
ТО-1 -	12,0
ТО-2 -	3,0

Коэффициент инфляции за период с янв -96 г	февраль	2021 г.	9,61
Курс доллара на	01.02.2021	28,13 грн.	

Нормативы затрат материалов и запчастей на ТО и ТР

Ео	0,52	доллара x	28,13	*	9,61	=	140,57 грн.
ТО-1	1,59	доллара x	28,13	*	9,61	=	429,82 грн.
ТО-2	6,26	доллара x	28,13	*	9,61	=	1692,26 грн.
Нмр+Нзч	8,96	доллара x	28,13	*	9,61	=	2422,15 грн.

Всего затрат на месячный пробег:

Ео -	280	x	140,57	=	39 359,95	грн.
ТО-1 -	12,0	x	429,82	=	5 157,88	грн.
ТО-2 -	3,0	x	1 692,26	=	5 076,78	грн.

ТР -	54796 км =:		тыс.км.		
	2422,15	грн. x	5,9	тыс.км =	13629,00 грн.
Итого на ТО и ТР на месяц		63 223,61	грн.		

3.3. Амортизация транспорта

Сумма месячной амортизации 1-го автобуса Mercedes-Спр (линейный метод) – 5125 грн
Бед. 30750

3.4. Зарботная 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 - 280
Техническое обслуживание №1 - ТО-1 - через каждые 5 тыс.км пробега - 12,0
Техническое обслуживание №2 - ТО-2 - ч/з каждые 20,0тыс. км пробега - 3,0

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 - 280 x 0,7 = 196,00

ТО-1 - 12,0 x 5,5 = 66,00

ТО-2 - 3,0 x 18 = 54,00

ТР - 6,36 x (54796 : 1000 = 381,00 ч/час

Всего

196,00 + 66,00 + 54,00 + 381,00 = 697,00

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

минимальн.з-плата 3200-00 баланс раб.очего врем. 165,5

3200-00:165,5=19,34

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 697,00 = 15 637 грн

Начисление на зарплату рем.работников 22,0% составит :

15637 x 0,22 = 3440 грн

Всего з/платы с начислением -

15 637 + 3440 = 19 077 грн

4. Общехозяйственные затраты согласно отчету о финансовых результатах за 9 мес.2020 г.

остатки 9,10% 51247 грн

5. Административные затраты согласно отчету о финансовых результатах за 9 мес.2020 г.

затрат составит 8 7,70% 40 997 грн

• ИТОГО ЗАТРАТ

Прямые материальные затраты -ДТ 142470 грн.

смазочные матер - 8 620,00 грн.

аккумуляторные батареи - 599,00 грн.

автомобильные шины - 6 977,00 грн.

Прямые затраты на оплату труда- з/плата работ. - 123 600 грн.

Прочие прямые затраты- начислен. на з/пл.(с/страх) - 27192 грн.

Амортизация трансп - 30760 грн.

техническое обслуж. и текущий ремонт - 60 937,00 грн.

з/плата рем.работник с начислением с/страх.- 19 077 грн.

общехозяйственные затраты - 51247 грн.

административные затраты - 40 997 грн.

В С Е Г О на месяц - 553 789 грн.

На ГОД 6645468 грн.

По маршруте № 44 автобусами Mercedes-Спринтер

с учетом льготных категорий

в среднем за месяц перевозится 66528 чел.; в год -798336 чел.

Вместимость автобуса обшак 18

коэфф. использ. вместимости 1,1

в среднем за месяц перевозится
за год

60527 человек
726324 человек

Себестоимость — 6645468 грн
Рентабельность(при избыль).10%

664547 грн

Тариф перевозки 1-го пас.=

6645468

+

664547

726324

=

10,06 грн

Бухгалтер

