

РАСЧЕТ

тарифа на перевозку пассажиров на городском маршруте № ж/м Левобережный -пл. Старомостова 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 микроавтобусов буса Мерседес-Спринтер на маршруте № 51 на один месяц.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Марка автобуса -	Мерседес-Спринтер	
Количество автобусов -		1 единиц
Вместимость автобуса	сидя/общая -	18/18
Коэффициент использования вместимости-		1,1
Длина рейса -		9,3 км
Нулевой пробег -		11,2 км
Коэффициент использования пробега -		0,93
Среднесуточный пробег -		160 км
Машино-дни в хозяйстве -		30
Машино-дни в работе -		28
Коэффициент использования парка -		0,933
Общий пробег за месяц -		4480 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 -

Цена 1 л топлива - 25 грн. без НДС 15 л на 1 км - 0,15

Всего стоимость ДТ на месячный пробег -

(0,15 x 25 x 4480) = 16800 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 :

4480 x 29,60 : 100 = 1326,15 грн

1.3. Аккумуляторные батареи.

Цена одной аккумуляторной батареи - грн.

1854 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. - 4480 км
 Затраты на АКБ на 1 км пробега:
 1854 x 1 шт. : (27 мес. X 0,96 x 4480) = 0,02 грн./км
 Всего затрат на мес. пробег - 4480 x 0,02 = 64,00 грн.

1.4. Автомобильные шины

Количество колес на автобусе - 6 единицы
 Стоимость одной шины - 1564,5 грн.
 Норма пробега шины - 65000 км.
 Затраты на автошины на месяц -
 (1564,5 x 6 ед. x 4480 : 65000) = 646,98 грн

2. Прямые затраты на оплату труда.

2.1. Заработная плата водителей

Заработная плата одного водителя
 Зарплата на месяц - 2 чел. x 6 500,00 = 13 000,00 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 = 2860,00

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 - 0,9
 ТО-2 - 0,2

Коэффициент инфляции за период с янв -96 г август 2018 г. 11,08
 Курс доллара на 05.10.2018 г 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 -	0,9	x	496,45	=	446,81	грн.
ТО-2 -	0,2	x	1 954,59	=	390,92	грн.
ТР -	4480 км = ;	4,5	тыс.км.			
	2797,62	грн. x	4,5	тыс.км =	12589,29	грн.
всего на ТО и ТР на месяц		17 973,15	грн.			

3.3. Амортизация транспорта

Сумма месячной амортизации 1-го автобуса Мерседес-Спринтер (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 -

Техническое обслуживание №2 - ТО-2 - ч/з каждые 20,0тыс. км пробега -

0,9
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 -	0,9	x	5,5	=	4,95
ТО-2 -	0,2	x	18	=	3,60
ТР -	6,36 x		4480 : 1000 =		28,49 ч/час
Всего	19,60	+	4,95	+	3,60
					28,49 = 56,64

Часовая тарифная ставка рем. работника (3-ий разряд) - 22,50
 минимальн.з-плата 3723,00 грн. баланс раб.времени 165,5
 $3723,00 : 165,5 = 22,50$

Доплата за профмастерство - 8%; на оплату отпусков - 8%, всего + 16%.

Зарплата на ТО и ТР на месячный пробег составит:

22,50 x 1,16 = 26,10
 26,10 x 56,64 = 1478,01 грн

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

1478,01 x 0,22 = 325,16 грн

Всего з/платы с начислением -

1478,01 + 325,16 = 1803,17 грн

4.Общехозяйственные затраты согласно отчета о финансовых результатах
 за 6 м-в 2018 г. составляют 9,2 % в составе общих затрат , что =

6885,50 грн

5.Административные затраты согласно отчета о финансовых результатах
 за 6 м-в 2018 г. затрат составляют 10,5 %, что =

7 858,45 грн

ИТОГО ЗАТРАТ

Прямые материальные затраты -ДТ	-	16800,00 грн.
смазочные матер	-	1 326,15 грн.
аккумуляторные батареи	-	64,00 грн.
автомобильные шины	-	646,98 грн.
Прямые затраты на оплату труда- з/плата водит.	-	13 000,00 грн.
Прочие прямые затраты- начислен. на з/пл.(с/страх)	-	2860,00 грн.
Амортизация тр-та	-	5625,00 грн.
техническое обслуж. и текущий ремонт	-	17 973,15 грн.
з/плата рем.рабочих с начислением с/страх.-	-	1 803,17 грн.
общехозяйственные затраты	-	6 885,50 грн.
административные затраты -	-	7 858,45 грн.
ВСЕГО на месяц	-	74 842,40 грн.
На ГОД	-	898109 грн.

На маршруте № 51 автобусами Мерседес-Спринтер
 с учетом льготных категорий

в среднем за месяц перевозится 8900 человек
 за год 106800 человек

Вместимость автобуса общая 18
 коэфф. исполъз. вместимости 1,1

Себестоимость = 898109 грн

Рентабельность(прибыль) 10% - 89811 грн

Тариф перевозки 1-го пас.=(898109 + 89811): 106800 = 9,25 грн

Генеральный директор



Жуков Т.Г.