

РАСЧЕТ

тарифа на перевозку пассажиров на городском маршруте № 122
 пер.Парусный - пр.Дм.Яворницкого
 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 Мерседес-Спринтер на маршруте № 122 на один месяц.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Марка автобуса -	Мерседес-Спринтер	
Количество автобусов -		1 единиц
Вместимость автобуса	сидя/общая -	18/18
Коэффициент использования вместимости-		1,24
Длина оборотного рейса		36,2 км
Нулевой пробег -		19,2 км
Коэффициент использования пробега -		0,93
Среднесуточный пробег -		272,6 км
Машино-дни в хозяйстве -		30
Машино-дни в работе -		28
Коэффициент использования парка -		0,933
Общий пробег за месяц -		7632,8 км

ЗАТРАТЫ: цены указаны без НДС1. 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 - 23,33 грн. без НДС

Всего стоимость ДТ на месячный пробег -

(0,15 x 23,33 x 7632,8) = 26710,98 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 67,79 грн

трансмиссионных - 97,29 грн

специальных - 100 грн

Стоимость масел на 1 км пробега

1,8 : 100 x 0,15 67,79 x 100 = 18,30 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 - 21,24 коп / км

Всего на месячный пробег :

7632,8 x 21,24 : 100 = 1 621,38 грн

1.3. Аккумуляторные батареи.

Цена одной аккумуляторной батареи - грн. 1925 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. – 7632,8 км
 Затраты на АКБ на 1 км пробега:
 1925 х 1 шт. : (27 мес. х 0,96) = 7632,8) = 0,01 грн./км
 Всего затрат на мес. пробег - 7632,8 х 0,01 = 76,00 грн.

1.4. Автомобильные шины

Количество колес на автобусе - 6 единицы
 Стоимость одной шины - 1750 грн.
 Норма пробега шины - 65000 км.
 Затраты на автошины на месяц -
 (1750 х 6 ед.х 7632,8 : 65000) = 1 232,99 грн

2. Прямые затраты на оплату труда.

2.1. Заработная плата водителей

Заработная плата одного водителя (4173 х 1,781) 7 432,11 грн.
 Зарплата на месяц – 2 чел.х 7 432,11 = 14 864,23 грн

3. Прочие прямые затраты.

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

Всего на месяц – 14 864,23 х 0,22 = 3270,13

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 - 1,6

ТО-2 - 0,4

Коэффициент инфляции с янв -96 г март 2019 г. 13,22

Курс доллара на 24.04.2019 г 26,688 грн.

Нормативы затрат материалов и запчастей на ТО и ТР

Ео –	0,52	доллара х	26,688	*	13,22	=	183,46	грн.
ТО-1 –	1,59	доллара х	26,688	*	13,22	=	560,98	грн.
ТО-2	6,26	доллара х	26,688	*	13,22	=	2208,62	грн.
Нмр+Нзч	8,96	доллара х	26,688	*	13,22	=	3161,23	грн.

Всего затрат на месячный пробег:

Ео - 28 х 183,46 = 5 136,99 грн.

ТО-1 – 1,5 х 560,98 = 841,46 грн.

ТО-2 – 0,4 х 2 208,62 = 883,45 грн.

ТР - 7632,8 км = ; 7,6 тыс.км.
 3161,23 грн. х 7,6 тыс.км = 24129,00 грн.

всего на ТО и ТР на месяц 30 990,91 грн.

3.3. Амортизация транспорта

Сумма месячной амортизации 1-го автобуса Мерседес-Спринтер 5625 грн
 (линейный метод) –

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 - 1,5

Техническое обслуживание №2 - ТО- 2 - ч/з каждые 20,0тыс. км пробега - 0,4

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	х	0,7	=	19,60	
ТО-1 -	1,5	х	5,5	=	8,25	
ТО-2 -	0,4	х	18	=	7,20	
ТР -	6,36 х		7632,8 : 1000 =		48,54 ч/час	
Всего	19,60	+	8,25	+	7,20	+
						48,54 = 83,59
Часовая тарифная ставка рем. работника (3-ий разряд) -						25,21
минималн.з-плата	4173			баланс	раб.времени	165,5
	4173 : 165,5 =		25,21			
Доплата за профмастерство - 8%; на оплату отпусков - 8%, всего + 16%.						
Зарплата на ТО и ТР на месячный пробег составит:	25,21	х	1,16	х	83,59	= 2 445,04 грн
Начисление на зарплату рем.работников 22,0% составит :	2445,04	х	0,22	=	537,91	грн
Всего з/платы с начислением -	2 445,04	+	537,91	=	2 982,95	грн

4. Общехозяйственные затраты согласно отчета о финансовых результатах

за 2018 г.составляют 8,69 % в составе общих затрат , что = **9407,42** грн

5.Административные затраты согласно отчета о финансовых результатах

за 2018 г.затрат составляют 14,12 %, что = **15 285,71** грн

ИТОГО ЗАТРАТ :

Прямые материальные затраты -ДТ	-	22899,00	грн.
смазочные матер	-	1 621,38	грн.
аккумуляторные батареи	-	76,00	грн.
автомобильные шины	-	1 232,99	грн.
Прямые затраты на оплату труда- з/плата водит. -	-	14 864,23	грн.
Прочие прямые затраты- начислен. на з/пл.(с/страх) -	-	3 270,13	грн.
Амортизация тр-та	-	5 625,00	грн.
техническое обслуж. и текущий ремонт	-	30 990,91	грн.
з/плата рем.рабочих с начислением с/страх.-	-	2 982,95	грн.
общехозяйственные затраты	-	9 407,42	грн.
административные затраты -	-	15 285,71	грн.
ВСЕГО на месяц	-	108 256	грн.
На ГОД	-	1299069	грн.

На маршруте № 122 автобусами Мерседес-Спринтер
с учетом льготных категорий
в среднем за месяц перевозится 10000 человек
за год 120000 человек
Вместимость автобуса общая 18
коэфф. использ. вместимости 1,24

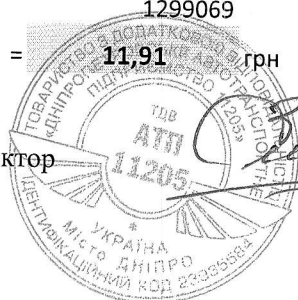
Себестоимость = 1299069 грн

Рентабельность(прибыль) 10% - 129907 грн

Тариф перевозки 1-го пас.= (1299069 + 129907) : 120000

= **11,91** грн

Генеральный директор



Жуков Т.Г.