

РАСЧЕТ

126

тарифа на перевозку пассажиров на городском маршруте №
ж/м Левобережный - ж/м Тополь
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

Богдан

на маршруте № 126

на один месяц.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Марка автобуса -	Богдан-АО93	1 единиц
Количество автобусов -		25/43
Вместимость автобуса	сидя/общая -	0,746
Коэффициент использования вместимости-		49,1 км
Длина оборотного рейса		11,2 км
Нулевой пробег		0,91
Коэффициент использования пробега -		305,8 км
Среднесуточный пробег -		30
Машино-дни в хозяйстве -		28
Машино-дни в работе -		0,933
Коэффициент использования парка -		8562 км
Общий пробег за месяц -		

ЗАТРАТЫ: цены указаны без НДС

I. Прямые материальные затраты:

1.1. Топливо дизельное

Линейная норма расхода топлива: ва 19,2л/100 км

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

Всего стоимость ДТ на месячный пробег -

(0,24 x 20

20 грн.

без НДС

24 л

на 1 км - 0,24

8562

)=

41098 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 55,6 грн

трансмиссионных - 66,67 грн

специальных - 100 грн

Стоимость масел на 1 км пробега

1,8 : 100 x 0,24 55,6 x 100 = 24,02 коп / км

0,15 : 100 x 0,24 66,67 x 100 = 2,40 коп / км

0,05 : 100 x 0,24 100 x 100 = 1,20 коп / км

всего - 27,62 коп / км

Всего на месячный пробег :

8562 x

27,62

100

= 2 365,00 грн

1.3. Аккумуляторные батареи.

Цена одной аккумуляторной батареи - грн.	1654 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. -				8562 дн	
Затраты на АКБ на 1 км пробега:					
1654 x 2 шт.:(27 мес.	0,96	x	8562) =	0,02 грн./км
Всего затрат на мес. пробег -	8562	x	0,02	=	128,00 грн.

1.4. Автомобильные шины

Количество колес на автобусе - 6 единицы					
Стоимость одной шины -	2860 грн.				
Норма пробега шины -	65000 км.				
Затраты на автошины на месяц -					
(2860 x 6 ед.х	8562	:	65000) =	2 260,00 грн

2. Прямые затраты на оплату труда.

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

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 -	1,7
ТО-2 -	0,4

Коэффициент инфляции за перис с янв -96 г	февраль	2017 г.	9,61
Курс доллара на 31.10.2017	26,83 грн.		

Нормативы затрат материалов и запчастей на ТО и ТР

Ео -	0,52	доллара x	26,83	*	9,61	=	134,07	грн.
ТО-1 -	1,59	доллара x	26,83	*	9,61	=	409,96	грн.
ТО-2	6,26	доллара x	26,83	*	9,61	=	1614,06	грн.
Нмр+Нзч	8,96	доллара x	26,83	*	9,61	=	2310,21	грн.

Всего затрат на месячный пробег:

Ео -	28	x	134,07	=	3 754,10	грн.
ТО-1 -	1,7	x	409,96	=	696,93	грн.
ТО-2 -	0,4	x	1 614,06	=	645,62	грн.
ТР -	8562 км = ;	8,6	тыс.км.			
	2310,21	грн. x	8,6	тыс.км =	19866,00	грн.
всего на ТО и ТР на месяц			24 962,65	грн.		

3.3. Амортизация транспорта
 Сумма месячной амортизации 1-го автобуса Богдан-АО93 (линейный метод) – 5729 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 28
 Ежедневное обслуживание - Ео - 1,7 1,7
 Техническое обслуживание №1 – ТО-1 - через каждые 5 тыс.км пробега - 0,4
 Техническое обслуживание №2 - ТО- 2 - ч/з каждые 20,0тыс. км пробега -

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 - 1,7 x 5,5 = 9,35
 ТО-2 - 0,4 x 18 = 7,20
 ТР - 6,36 x (8562 : 1000) = 54,70 ч/час
 Всего 19,60 + 9,35 + 7,20 + 54,70 = 90,85
 19,60 + 9,35 + 7,20 = 36,15
 36,15 + 54,70 = 90,85

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

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 90,85 = 2 038 грн
 Начисление на зарплату рем.работников 22,0% составит :
 2038,17 x 0,22 = 448 грн
 Всего з/платы с начислением – 2 038 + 448 = 2 487 грн

4.Общехозяйственные затраты согласно отчета о финансовых результатах за 9 мес.20 мес.2017 г.
 составляют 10 % в составе общих затрат , что = 11572 грн

5.Административные затраты согласно отчета о финансовых результатах за 9 мес.2016 2017 г.
 затрат составляют 8,7%, что = 9 257 грн

ИТОГО ЗАТРАТ 41098 грн.
 Прямые материальные затраты –ДТ - 2 365,00 грн.
 смазочные матер - 128,00 грн.
 аккумуляторные батареи - 2 260,00 грн.
 автомобильные шины - 13 000 грн.
 Прямые затраты на оплату труда- з/плата водит. - 2860 грн.
 Прочие прямые затраты- начислен. на з/пл.(с/страх) - 5729 грн.
 Амортизация тр-та - 24 962,65 грн.
 техническое обслуж. и текущий ремонт - 2 487 грн.
 з/плата рем.рабочих с начислением с/страх.- 11572 грн.
 общехозяйственные затраты - 9 257 грн.
 административные затраты - 115 738 грн.
ВСЕГО на месяц - 1388856 грн.
На ГОД

На маршруте № 126 автобусами Богдан-АО93
 с учетом льготных категорий
 в среднем за месяц перевозится 11620 чел.х 12 мес 139440 чел.
 Вместимость автобуса общая 43
 коэфф. исполыз. вместимости 0,746

в среднем за месяц перевозится
за год

11620 человек
139440 человек

Себестоимость = 1388856 грн
Рентабельность(прибыль) -10%

138886 грн

Тариф перевозки 1-го пас.=

1388856
10,96 грн

138886): 139440 =

Генеральный директор



Жуков Т.Г.

исп.Иванчук А.П.