

РАСЧЕТ

тарифа на перевозку пассажиров на городском маршруте №
пос. Мирный - парк Шевченко

127

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 № 127 на один месяц.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Марка автобуса -	Богдан-АО93	
Количество автобусов -		1 единиц
Вместимость автобуса	сидя/общая -	25/43
Коэффициент использования вместимости -		0,603
Длина рейса -		16,2 км
Нулевой пробег -		25,6 км
Коэффициент использования пробега -		0,91
Среднесуточный пробег -		284,8 км
Машино-дни в хозяйстве -		30
Машино-дни в работе -		28
Коэффициент использования парка		0,933
Общий пробег за месяц -		7974,4 км

ЗАТРАТЫ: цены указаны без НДС

1. Прямые материальные затраты:1.1. Топливо дизельное

Длинейная норма расхода топлива - 19,2л/100 км

П.3.1.4. - работы в условиях г. Днепрпетровска + 15%

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

Всего затраты топлива на 100 км пробега - 24 л на 1 км - 0,24

Цена 1 л топлива - 25 грн. без НДС

Всего стоимость ДТ на месячный пробег -

(0,24 x 25 x 7974,4) = 47846,40 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 54,05 грн

трансмиссионных - 97,29 грн

специальных - 100 грн

Стоимость масел на 1 км пробега

1,8 : 100 x 0,24 54,05 x 100 = 23,35 коп / км

0,15 : 100 x 0,24 97,29 x 100 = 3,50 коп / км

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

всего - 28,05 коп / км

Всего на месячный пробег :

7974,4 x 28,05 : 100 = 2 236,98 грн

1.3. Аккумуляторные батареи

Цена одной аккумуляторной батареи - грн. 1854 грн

Количество АКБ на одном автобусе -

2 шт.

Эксплуатационная норма среднего ресурса АКБ -

27 месяцев

Коэффициент корректировки				0,96	
Фактическая интенсивность эксплуатации автобуса - км/мес. -					7974,4 дн
Затраты на АКБ на 1 км пробега:					
1854 x 2 шт. (27 мес.)	0,96	x	7974,4) =	0,02 грн./км
Всего затрат на мес. пробег -	7974,4	x	0,02	=	159,49 грн.

1.4. Автомобильные шины

Количество колес на автобусе - 6 шинны					
Стоимость одной шины -	3565 грн.				
Норма пробега шины -	65000 км.				
Затраты на автошины на месяц -					
(3565 x 6 ед.к	7974,4	:	65000) =	2 624,19 грн

2. Прямые затраты на оплату труда.

2.1. Зарплата водителей

Зарплата одного водителя					6 500,00 грн.
Зарплата на месяц	2 чел.х		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 -	1,6
ТО-2 -	0,4

Коэффициент инфляции 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 -	1,6	x	496,45	=	794,32	грн.
ТО-2 -	0,4	x	1 954,59	=	781,83	грн.

ТР - 7974,4 км = ; 7,9 тыс.км. 7,9 тыс.км = 22101,20 грн.

всего на ТО и ТР на месяц 28 223,49 грн.

3.3. Амортизация транспорта

Сумма месячной амортизации 1-го автобуса Богдан-А093 (линейный метод) - 5729 грн

3.4. Зарплата ремонтных работ 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 -			1,6
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 чел.час./1000 км

Трудоемкость работ на ТО и ТР на месячный пробег, чел.час.

Ео -	28	x	0,7	=	19,60
------	----	---	-----	---	-------

ТО-1 -	1,6	x	5,5	=	8,80	
ТО-2 -	0,4	x	18	=	7,20	
ТР -	6,36 x		7974,4 : 1000 =		50,72 ч/час	
Всего	19,80	+	8,80	+	7,20	+
					50,72	=
Часовая тарифная ставка рем. работника (3-ий разряд) -						22,50
минимальная з/плата	3723			баланс	раб.времени	165,5
	3723 : 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	x	86,32	=
						2 252,42 грн
Начисление на зарплату рем.работника 22,0% составит:	2252,42	x	0,22	=	495,53	грн
Всего з/плата с начислением -	2 252,42	+	495,53	=	2 747,96	грн

4. Общесоциальные затраты согласно отчета о финансовых результатах
за 6 м-в 2018 г. составляют 9,2 % в составе общих затрат, что - **12104,08 грн**

5. Административные затраты согласно отчета о финансовых результатах
за 6 м-в 2018 г. затрат составляют 10,5%, что - **13 814,43 грн**

ИТОГО ЗАТРАТ:

Прямые материальные затраты - ДТ	47846,4	грн.
связанные матер	2 457,00	грн.
аккумуляторные батареи	159,19	грн.
автомобильные шины	2 624,19	грн.
Прямые затраты на оплату труда- з/плата водит. -	13 000,00	грн.
Прочие прямые затраты- начислен. на з/пл.(с/страх) -	2 860,00	грн.
Амортизация тр-га	5 729,00	грн.
топливное обслуж. и текущий ремонт -	28 229,49	грн.
з/плата рем.работник с начислением с/страх.-	2 747,96	грн.
общесоциальные затраты	12 104,08	грн.
административные затраты -	13 814,43	грн.
В С Е Г О на месяц	131 566	грн.
На ГОД	1578792	грн.

На маршруте № 127 автобусами Богдан-А093
с учетом льготных категорий
в среднем за месяц перевозится **11620 человек**
за год **139440 человек**
Вместимость автобуса общая **43**
коэфф. пользы вместимости **0,603**

Себестоимость - **1578792 грн**
Рентабельность (прибыль) 10% - **157879 грн**

Тариф перевозки 1-го пас. - **1578792** + **157879** || **139440**
12,45 грн

Генеральный директор _____



Указан Т.П. _____