

## РАСЧЕТ

тарифа на перевозку пассажиров на городском маршруте № 51  
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 автобуса Богдан-АО93 на маршруте № 51 на один месяц.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Марка автобуса -	Богдан-АО93	
Количество автобусов -		1 единиц
Вместимость автобуса	сидя/общая -	25/43
Коэффициент использования вместимости-		0,546
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 НДС1. 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 - 25 грн. без НДС 24 л на 1 км - 0,24

Всего стоимость ДТ на месячный пробег -

( 0,24 x 25 x 4480 ) = 26880,00 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 :

4480 x 28,05 : 100 = 1.256,73 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 корректирования - 0,96  
 Фактическая интенсивность эксплуатации автобуса км/мес. - 4480 дн  
 Затраты на АКБ на 1 км пробега:  
 1854 x 2 шт.:(27 мес. 0,96 x 4480 ) = 0,03 грн./км  
 Всего затрат на мес. пробег - 4480 x 0,03 = 128,00 грн.

#### 1.4. Автомобильные шины

Количество колес на автобусе - 6 единицы  
 Стоимость одной шины - 3565 грн.  
 Норма пробега шины - 65000 км.  
 Затраты на автошины на месяц -  
 ( 3565 x 6 ед.х 4480 : 65000 ) = 1474,26 грн

### 2. Прямые затраты на оплату труда.

#### 2.1. Зарботная плата водителей

Зарботная плата 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 - 0,9  
 ТО-2 - 0,2

Коэффициент инфляции за перис 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 х	28,18	*	11,08	=	162,36	грн.
ТО-1 -	1,59	доллара х	28,18	*	11,08	=	496,45	грн.
ТО-2	6,26	доллара х	28,18	*	11,08	=	1954,59	грн.
Нмр+Нзч	8,96	доллара х	28,18	*	11,08	=	2797,62	грн.

Всего затрат на месячный пробег:

Ео -	28	х	162,36	=	4 546,13	грн.
ТО-1 -	0,9	х	496,45	=	446,81	грн.
ТО-2 -	0,2	х	1 954,59	=	390,92	грн.
ТР -	4480 км = ;		4,5 тыс.км.			
	2797,62	грн. х	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 Богдан-АО93 (линейный метод) - 5729 грн

#### 3.4. Зарботная плата ремонтных работи 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 - 0,9  
 Техническое обслуживание №2 - ТО-2 - ч/з каждые 20,0тыс. км пробега - 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
миним.з-плата 3723								
3723,00 : 165,5 =								22,50
баланс раб очего врем								165,5

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	56,64	=	1 478,08	грн
Начисление на зарплату рем.работников 22,0% составит :							
1478,08	x	0,22	=	325,18	грн		
Всего з/платы с начислением -							
1 478,08	+	325,18	=	1 803,26	грн		

**4.Общехозяйственные затраты согласно отчета о финансовых результатах**  
 за 6 м-в 2018 г.составляют 9,2 % в составе общих затрат , что = **8129,73** грн

**5.Административные затраты согласно отчета о финансовых результатах**  
 за 6 м-в 2018 г.затрат составляют 10,5 %, что = **9 278,50** грн

**ИТОГО ЗАТРАТ**

Прямые материальные затраты -ДТ	26880,00	грн.
смазочные матер	1 402,00	грн.
аккумуляторные батареи	128,00	грн.
автомобильные шины	1 183,00	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-та	5 729,00	грн.
техническое обслуж. и текущий ремонт	17 973,15	грн.
з/плата рем.рабочих с начислением с/страх.-	1 803,26	грн.
общехозяйственные затраты	8 129,73	грн.
административные затраты -	9 278,50	грн.
<b>ВСЕГО на месяц</b>	<b>88 367</b>	<b>грн.</b>
<b>На ГОД</b>	<b>1060400</b>	<b>грн.</b>

На маршруте № 51 автобусами Богдан-АО93  
 с учетом льготных категорий  
 в среднем за месяц перевозится 10520 человек  
 за год 126240 человек  
 Вместимость автобуса общая 43  
 коэфф. исполыз. вместимости 0,546

Себестоимость = 1060400 грн  
 Рентабельность(прибыль) 10% - 106040 грн

Тариф перевозки 1-го пас.= ( 1060400 + 106040 ) : 126240 = **9,24** грн

Генеральный директор



*[Handwritten signature]*

Жуков Т.Г.