

Расчёт тарифа на перевозку одного пассажира  
в г.Кривой Рог на автобусном маршруте общего пользования №242  
( на основании приказа МТЗУ от 17.11.2009г. №1175)

исходные данные / марка ТС		СПВ Рута	МБ 312Д	БАЗ
1	протяженность маршрута (км.)	13.5	13.5	13.5
2	среднее к-во оборотных рейсов в день	10	10	10
3	среднесуточный пробег с учетом нулевого (км)	274	274	274
4	тип топлива	спг	д/т	спг
5	расход топлива л/куб.м/100 км.	21	14	21
6	стоимость топлива (грн/литр)	7гр50к	14гр70к	7гр50к
7	емкость ТС	17	18	15
8	стоимость шин (грн/шт)	850	1500	850
9	аккумулятор (грн/шт)	950	1200	950
10	стоимость ТС (грн.)	104000	125000	90000
	среднемесячный пробег (км.)			7672
<b>плановые расходы</b>				
11	стоимость топлива (грн/год)	145000	189467	145000
12	единый налог (грн/год)	2923.2	2923.2	2923.2
13	единый социальный взнос	5074	5074	5074
14	з/пл 2-х водителей (грн/год)	29280	29280	29280
15	единый социальный взнос (37.66%+3.6%)	12080	12080	12080
16	подходный налог (грн/год)	2034	2034	2034
17	административные расходы (грн/год)	36000	36000	36000
18	расходы на шины (грн/год)	10200	18000	10200
19	аккумулятор (грн/год)	950	1200	950
20	масла (грн/год)	5709	10157	5709
21	стоимость услуг по ТР, ТО1, ТО2 (грн/год)	25192	40097	25192
22	стоимость технического осмотра (грн/год)	2075	1515	2075
23	запасные части (грн/год)	35989	57282	35989
24	амортизация ТС (грн/год)	20800	25000	18000
25	стоимость обслуживания (грн/год)	10200	10200	10200
26	мойка а-ля (грн/год)	10800	10800	10800
27	плановая себестоимость (грн/год)	351383	448186	348583
28	плановая прибыль (10%) (грн/год)	35138	44818	34583
		386521	493004	383166
29	объём факт. показателей перевозки пассажиров (пас/год)	96768	114240	94080
	(пассажиры льготной категории)	6720	6720	6720
30	<b>тариф</b>	<b>3.99</b>	<b>4.32</b>	<b>4.07</b>
	тариф рассчитан по формуле:			

$$\text{тариф} = \frac{\text{плановая себестоимость (п.27)} + \text{плановая прибыль (п.28)}}{\text{объём перевозок пассажиров (п.29)}}$$