

Расчёт тарифа на перевозку одного пассажира
в г.Кривой Рог на автобусном маршруте общего пользования №79 и №97
(по рекомендациям приказа МТЗУ от17.11.2009г. №1175)

исходные данные / марка ТС		СПВ Рута	ПАЗ
1	протяженность маршрута (км.)	33.7	33.7
2	среднее к-во оборотных рейсов в день	7	7
3	среднесуточный пробег с учетом нулевого (км)	242	242
4	тип топлива	спг	спг
5	расход топлива л/куб.м/100 км.	21	28
6	стоимость топлива (грн/литр)	7гр50к	7гр50к
7	емкость ТС	17	43
8	стоимость шин (грн/шт)	850	1900
9	аккумулятор (грн/шт)	950	1200
10	стоимость ТС (грн.)	104000	318000
	среднемесячный пробег (км.)	6776	
плановые расходы			
11	стоимость топлива (грн/год)	128066	170755
12	единый налог (грн/год)	2923.2	2923.2
13	единый социальный взнос	5074	5074
14	з/пл 2-х водителей (грн/год)	29280	29280
15	единый социальный взнос (37.66%+3.6%)	12080	12080
16	подходный налог (грн/год)	2034	2034
17	административные расходы (грн/год)	36000	36000
18	расходы на шины (грн/год)	10200	22800
19	аккумулятор (грн/год)	950	2400
20	масла (грн/год)	5709	17254
21	стоимость услуг по ТР, ТО1, ТО2 (грн/год)	25192	47054
22	стоимость технического контроля(грн/год)	2075	2075
23	запасные части (грн/год)	35989	67220
24	амортизация ТС (грн/год)	20800	45429
25	стоимость обслуживания (грн/год)	10200	10200
26	мойка а-ля (грн/год)	10800	10800
27	плановая себестоимость (грн/год)	334449	480455
28	плановая прибыль (10%) (грн/год)	33445	48045
		367894	528500
29	объём факт.показателей перевозки пассажиров (пас/год)	78336	101136
	в т.ч. пассажиров льготной категории	2352	4704
30	тариф	4.69	5.22
тариф рассчитан по формуле:			

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