

Расчёт тарифа на перевозку одного пассажира
в г.Кривой Рог на автобусном маршруте общего пользования №244
(по рекомендациям приказа МТЗУ от17.11.2009г. №1175)

исходные данные / марка ТС		ПАЗ
1	протяженность маршрута (км.)	37.4
2	среднее к-во оборотных рейсов в день	4
3	среднесуточный пробег с учетом нулевого (км)	305
4	тип топлива	д/т
5	расход топлива л/куб.м/100 км.	19.2
6	стоимость топлива (грн/литр)	14гр70к
7	емкость ТС	43
8	стоимость шин (грн/шт)	1900
9	аккумулятор (грн/шт)	1200
10	стоимость ТС (грн.)	318000
	среднемесячный пробег (км.)	8540
плановые расходы		
11	стоимость топлива (грн/год)	289240
12	единый налог (грн/год)	2923.2
13	единый социальный взнос	5074
14	з/пл 2-х водителей (грн/год)	29280
15	единый социальный взнос (37.66%+3.6%)	12080
16	подходный налог (грн/год)	2034
17	административные расходы (грн/год)	36000
18	расходы на шины (грн/год)	22800
19	аккумулятор (грн/год)	2400
20	масла (грн/год)	17254
21	стоимость услуг по ТР, ТО1, ТО2 (грн/год)	47054
22	стоимость технического осмотра (грн/год)	2075
23	запасные части (грн/год)	67220
24	амортизация ТС (грн/год)	45429
25	стоимость обслуживания (грн/год)	10200
26	мойка а-ля (грн/год)	10800
27	плановая себестоимость (грн/год)	598940
28	плановая прибыль (10%) (грн/год)	59894
		658834
29	объём факт. показателей перевозки пассажиров (пас/год)	88166
	(пассажиры льготной категории)	5376
30	тариф	7.47
	тариф рассчитан по формуле:	

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