

Расчёт тарифа на перевозку одного пассажира
в г.Кривой Рог на автобусном маршруте общего пользования №206
(на основании приказа МТЗУ от 17.11.2009г. №1175)

исходные данные / марка ТС		МБ 312Д	БАЗ
1	протяженность маршрута (км.)	9.7	9.7
2	среднее к-во оборотных рейсов в день	10	10
3	среднесуточный пробег с учетом нулевого (км)	200	200
4	тип топлива	д/т	спг
5	расход топлива л/куб.м/100 км.	14	21
6	стоимость топлива (грн/литр)	14гр70к	7гр50к
7	емкость ТС	18	15
8	стоимость шин (грн/шт)	1500	850
9	аккумулятор (грн/шт)	1200	950
10	стоимость ТС (грн.)	125000	90000
	среднемесячный пробег (км.)	5600	
плановые расходы			
11	стоимость топлива (грн/год)	138298	105840
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)	18000	10200
19	аккумулятор (грн/год)	1200	950
20	масла (грн/год)	8912	5709
21	стоимость услуг по ТР, ТО1, ТО2 (грн/год)	30844	25192
22	стоимость технического осмотра (грн/год)	1940	2075
23	запасные части (грн/год)	44063	35989
24	амортизация ТС (грн/год)	25000	18000
25	стоимость обслуживания (грн/год)	10200	10200
26	мойка а-ля (грн/год)	10800	10800
27	плановая себестоимость (грн/год)	373725	309423
28	плановая прибыль (10%) (грн/год)	37372	30942
		411097	340365
29	объём факт. показателей перевозки пассажиров (пас/год)	97920	75264
	(пассажиров льготной категории)	6720	6720
30	тариф	4.20	4.52
	тариф рассчитан по формуле:		

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