

ТОВ ВФ «Технополіс»

Розрахунок

Тарифа на перевезення пасажирів на міському маршруті
№ 77 "вул.Старий шлях (маг."АТБ") - вул.Пастера" станом на 08.10.2018 р.
Коротка технічна характеристика автобуса

Марка автобуса - Мерседес

Кількість місць для сидіння / загальна пасажиромісткість

18

18

Вид палива - дизельне пальне

Колісна формула - 2*2

Габаритна довжина - 7,4 м

Техніко-експлуатаційні показники роботи автобуса на маршруті

Коефіцієнт використання пробігу -	0,88
Коефіцієнт використання парку -	0,93
Довжина рейсу у прямому напрямку -	22,2 км
Довжина рейсу у в зворотньому -	21,7 км
Машино - дні , в господарстві -	30 днів
Машино - дні , в роботі -	28 днів
Кількість рейсів в день -	8,5
Нульовий пробіг -	52 км
Середньодобовий пробіг автобуса -	425,15 км
Загальний пробіг за місяць -	11 904 км

Витрати на паливо

Лінійна норма витрат палива л/100км -	12 літрів
Коефіцієнти коригування:	
Робота в умовах міста Дніпро. -	15%
Часті зупинки пов'язані з посадкою висадкою пасажирів -	10%
Додаткове споживання палива на внутрішньогаражні роз'їзди -	1%
Загальна витрата палива -	15,12 л/100км
Витрата палива на 1 км пробігу -	0,1512 л
Ціна палива	29,90 грн/л

Вартість палива за місяць складає:

53 817,46 грн.

Коефіцієнти коригування прийнято згідно Наказу Міністерства транспорту та зв'язку України №43 від 10.02.1998р. "Про затвердження Норм витрат палива і мастильних матеріалів на автомобільному транспорті".

Мастильні матеріали

Норми витрат:

Моторні оливи -	1,80 л/100км
Трансмісійні оливи -	0,15 л/100км
Спеціальні оливи -	0,05 л/100км
Ціна мастильних матеріалів:	
Моторні оливи -	82,6 грн/л
Трансмісійні оливи -	120 грн/л
Спеціальні оливи -	98 грн/л

Витрати на мастильні матеріали на 1 км пробігу:

Вм 1км/грн = 0,2594 грн.

Всього вартість мастильних матеріалів за місяць:

3 088,29 грн.

Норми витрат прийнято згідно Наказу Міністерства транспорту та зв'язку України №43 від 10.02.1998р. "Про затвердження Норм витрат палива і мастильних матеріалів на автомобільному транспорті".

Аккумуляторні батареї

Вартість однієї батареї -	3 830,00 грн
Кількість АКБ на одному автобусі -	1 шт
Експлуатаційна норма середнього ресурса АКБ -	15 міс.
Коефіцієнт коригування -	0,96
Фактична інтенсивність експлуатації автобуса км/мес -	11904 км
Витрати на АКБ на 1 км пробігу:	
Ваб 1км	0,022
Всього витрат на місячний пробіг :	265,97 грн.

експлуатаційна норма та коефіцієнт коригування прийнято згідно наказу Міністерства транспорту та зв'язку України №489 від 20.05.2006р. "Про затвердження Експлуатаційних норм середнього ресурсу акумуляторних свинцевих стартерних батарей колісних транспортних засобів і спеціальних машин, виконаних на колісних шасі"

Автомобільні шини

Кількість колес на автобусі -	4 шт
Вартість однієї шини -	3 700 грн
Норма пробіга шини	75 000 км
Витрати на автошини на місяць:	2 349,10 грн

Норма ресурсу шини прийнято згідно Наказу Міністерства транспорту та зв'язку України №488 від 20.05.2006р. "Про затвердження Експлуатаційних норм середнього ресурсу пневматичних шин колісних транспортних засобів і спеціальних машин, виконаних на колісних шасі"

Витрати на ТО і ремонт

Кількість обслуговувань на місячний пробіг:		
ЩО -		28
ТО-1 -		2,4
ТО-2 -		0,6
Коефіцієнт інфляції за період з січня 1998 року-серпень 2018		11,90
Курс долара		28,30 грн
Нормативи витрат матеріалів та запчастин на ТО та ТР		
ЩО -	0,26	87,5602 грн
ТО-1 -	1,69	569,1413 грн
ТО-2 -	5,46	1838,7642 грн
Нормативи витрат на ремонт запасних матеріалів на 1000км -	8,7	2929,899 грн
Витрати на ТО та Ремонт на 1км пробігу		3,341616781
Всього витрати на ТО та Ремонт на місяць		39 779,27 грн.

Заробітна плата ремонтних робітників

Періодичність видів ТО:		
ЩО -		28
ТО-1 -	5000км	1,7
ТО-2 -	20000км	0,6
Нормативи трудоемкості:		
ЩО - люд.год. на одне обслуговування -		0,7
ТО-1 - люд.год. на одне обслуговування -		5,5
ТО-2 - люд.год. на одне обслуговування -		18
Поточний ремонт люд.год. на 1000 км -		5,5
Кількість обслуговувань на річний пробіг:		
ЩО -		28
ТО-1 -		1,7
ТО-2 -		0,6
Трудомісткість робіт ТО і ТР, люд.год.:		
ЩО -		19,6 люд.год.
ТО-1 -		9,4 люд.год.
ТО-2 -		7,6 люд.год.
Поточний ремонт 1000км -		65,4731 люд.год.
Всього :		83,4 люд.год.
Година тарифна ставка ремонтних робітників -		23,5 грн.
Доплата за профмайстерність		8 %
Доплата на оплату відпусток		8 %
Всього заробітна плата ремонтних робітників на місячний пробіг:		2 273,48 грн.
Відрахування на соціальні заходи:		500,17 грн.
Разом витрат		2 773,65 грн.
Заробітна плата водіїв		
Заробітна плата 1 водія складів		6 406,00 грн.
Чисельність водіїв які працюють на маршруті -		2 чол.
Розмір місячної заробітної плати водіїв на маршруті -		12812,00 грн.
Відрахування на соціальні заходи:		2 818,64 грн.

Амортизація транспорту

Ціна нового автобуса -	834 675,00 грн.
Витрати на амортизацію автобуса на місяць –	11 592,71 грн.
Загальновиробничі витрати	
Обсяг загальновиробничих та адміністративних витрат складає 174% по відношенню до фонду оплати праці водіїв	
ВСЬОГО ВИТРАТ:	27 197,31 грн.
Витрати на паливо –	53 817,46 грн.
Витрати на мастильні матеріали –	3 088,29 грн.
Витрати на акумуляторні батареї –	265,97 грн.
Витрати на автомобільні шини –	2 349,10 грн.
Витрати на ТО і ремонт -	39 779,27 грн.
Заробітна плата водіїв –	12 812,00 грн.
Заробітна плата ремонтних робітників -	2 273,48 грн.
Відрахування на соціальні заходи -	3 318,81 грн.
Амортизація транспорту –	11 592,71 грн.
Загальновиробничі витрати –	27 197,31 грн.
Разом витрати за місяць складають:	156 494,41 грн
Разом витрати за рік складають:	1 877 932,90 грн.
Запланований місячний обсяг перевезень пасажирів складає	9 450 чол.
Запланований річний обсяг перевезень пасажирів складає	113 400

Згідно п.2.20. Методики Методики розрахунку тарифів на послуги пасажирського автомобільного транспорту, затвердженої наказом Міністерства транспорту № 1175 від 17.11.2009р, зареєстрованою у Міністерстві юстиції за № 1146/17162 від 27.11.2009р., знаходимо

Собівартість –	1 877 932,90 грн.
Рентабельність (плановий прибуток) 15% =	281 689,94 грн.
Тариф 1-го пас. =	19,04 грн.

Генеральний директор
ТОВ ВФ "Технополіс"



Мігун В.В.