

ТОВ ВФ«Технополіс»

Розрахунок

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

Марка автобуса - Мерседес	18	18
Кількість місць для сидіння / загальна пасажиромісткість		
Вид палива – дизельне пальне		
Колісна формула - 4*2.1		
Габаритна довжина - 7,4 м		
Техніко-експлуатаційні показники роботи автобуса на маршруті		
Коефіцієнт використання пробігу –		0,97
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 -		9
Нульовий пробіг -		13 км
Середньодобовий пробіг автобуса –		408,1 км
Загальний пробіг за місяць –		11 427 км
Витрати на паливо		
Лінійна норма витрат палива л/100км –		12 літрів
Коефіцієнти коригування:		
Робота в умовах міста Дніпро. -	15%	1,8
Часті зупинки пов'язані з посадкою висадкою пасажирів –	10%	1,2
Додаткове споживання палива на внутрішньогаражні роз'їзди –	1%	0,12
Загальна витрата палива –		15,12 л/100км
Витрата палива на 1 км пробігу –		0,1512 л
Ціна палива		28,00 грн/л

Вартість палива за місяць складає:

48 376,50 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 –		0,80 л/100км
Трансмісійні оливи –		0,15 л/100км
Спеціальні оливи –		0,05 л/100км
Ціна мастильних матеріалів:		
Моторні оливи –		100 грн\л
Трансмісійні оливи –		130 грн\л
Спеціальні оливи –		150 грн\л
Витрати на мастильні матеріали на 1 км пробігу:		0,1618 грн.
Вм 1км/грн =		

Всього вартість мастильних матеріалів за місяць:

1 848,67 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".

Акумуляторні батареї

Вартість однієї батареї -	2 300,00 грн
Кількість АКБ на одном автобусі -	1 шт
Експлуатаційна норма середнього ресурса АКБ –	19 міс.
Коефіцієнт коригування -	0,96
Фактична інтенсивність експлуатації автобуса км/мес –	11427 км
Витрати на АКБ на 1км пробіга:	
Ваб 1км	0,011

Всього витрат на місячний пробіг :

126,10 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"

Автомобильні шини

Кількість колес на автобусі -	4 шт
Вартість однієї шини -	2 400 грн
Норма пробіга шини	70 000 км

1 567,10 грн

Витрати на автошини на місяць:

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 -		2,3
ТО-2 -		0,6
Коефіцієнт інфляції		6,50
Курс долара		28,10 грн
Нормативи витрат матеріалів та запчастин на ТО та ТР		
ЩО -	0,26	47,489 грн
ТО-1 -	1,08	197,262 грн
ТО-2 -	2,03	370,7795 грн
Нормативи витрат на ремонт запасних матеріалів на 1000км -	1,01	184,4765 грн
Витрати на ТО та Ремонт на 1км пробігу		0,358833962

4 100,32 грн.

Всього витрати на ТО та Ремонт на місяць

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
Трудоємність 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 -		62,8474 люд.год.
Всього :		83,4 люд.год.
Година тарифна ставка ремонтних робітників -		105 грн.
Доплата за профмайстерність		10 %
Доплата на оплату відпусток		10 %

Всього заробітна плата ремонтних робітників на місячний пробіг:

10 508,40 грн.

Відрахування на соціальні заходи:

2 311,85 грн.

Разом витрат

12 820,25 грн.

Заробітна плата водіїв

Заробітна плата 1 водія складає	12 000,00 грн.
Чисельність водіїв які працюють на маршруті —	2 чел.

Розмір місячної заробітної плати водіїв на маршруті —

24000,00 грн.

Відрахування на соціальні заходи:

5 280,00 грн.

Загальновиробничі витрати

Обсяг загальновиробничих та адміністративних витрат на місяць складає **4 563,40 грн.**

ВСЬОГО ВИТРАТ:

Витрати на паливо –	48 376,50 грн.
Витрати на мастильні матеріали –	1 848,67 грн.
Витрати на акумуляторні батареї –	126,10 грн.
Витрати на автомобільні шини –	1 567,10 грн.
Витрати на ТО і ремонт -	4 100,32 грн.
Заробітна плата водіїв –	24 000,00 грн.
Заробітна плата ремонтних робітників -	10 508,40 грн.
Відрахування на соціальні заходи -	7 591,85 грн.
Загальновиробничі витрати –	4 563,40 грн.

Разом витрати за місяць складають: **102 682,35 грн**

Разом витрати за рік складають: **1 232 188,16 грн.**

Запланований місячний обсяг перевезень пасажирів (без урахування пасажирів пільгової категорії) складає **7 600 чол.**

Запланований річний обсяг перевезень пасажирів (без урахування пасажирів пільгової категорії) складає **91 200**

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 – **1 232 188,16 грн.**

Рентабельність (плановий прибуток) 15% = **184 828,22 грн.**

Тариф 1-го пас. = **15,54 грн.**

Генеральний директор
ТОВ ВФ "Технополіс"



Герасименко Є.О.