

ТОВ ВФ«Технополіс»

Розрахунок

Тарифа на перевезення пасажирів на міському маршруті
№ 77 "вул.Старий шлях (маг."АТБ") - вул.Пастера" станом на 22.04.2019 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%	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		25,50 грн/л

Вартість палива за місяць складає:

45 897,83 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 –		69 грн/л
Трансмісійні оливи –		73 грн/л
Спеціальні оливи –		79 грн/л
Витрати на мастильні матеріали на 1 км пробігу:		
Вм 1км/грн =		0,2103 грн.

Всього вартість мастильних матеріалів за місяць:

2 503,68 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 -		2 250,00 грн
Кількість АКБ на одном автобусі -		1 шт
Експлуатаційна норма середнього ресурса АКБ –		16 міс.
Коефіцієнт коригування -		0,96
Фактична інтенсивність експлуатації автобуса км/мес –		11904 км
Витрати на АКБ на 1км пробіга:		
Ваб 1км		0,012

Всього витрат на місячний пробіг :

146,48 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 -	1 950 грн
Норма пробіга шини	70 000 км

Витрати на автошини на місяць: 1 326,47 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 жовтня 2018 року-квітень 2019		10,98
Курс долара		27,00 грн
Нормативи витрат матеріалів та запчастин на ТО та ТР		
ЩО -	0,26	77,0796 грн
ТО-1 -	1,08	320,1768 грн
ТО-2 -	2,03	601,8138 грн
Нормативи витрат на ремонт запасних матеріалів на 1000км -	1,01	299,4246 грн
Витрати на ТО та Ремонт на 1км пробігу		0,574850427

Всього витрати на ТО та Ремонт на місяць 6 843,13 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
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 -		65,4731 люд.год.
Всього :		83,4 люд.год.
Година тарифна ставка ремонтних робітників -		51 грн.
Доплата за профмайстерність		10 %
Доплата на оплату відпусток		10 %

Всього заробітна плата ремонтних робітників на місячний пробіг: 5 104,08 грн.

Відрахування на соціальні заходи: 1 122,90 грн.

Разом витрат 6 226,98 грн.

Заробітна плата водіїв

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

Розмір місячної заробітної плати водіїв на маршруті - 24000,00 грн.

Відрахування на соціальні заходи: 5 280,00 грн.



Амортизація транспорту

Ціна нового автобуса -	270 000,00 грн.
Витрати на амортизацію автобуса на місяць –	4 500,00 грн.
Загальновиробничі витрати	
Обсяг загальновиробничих та адміністративних витрат складає 9% по відношенню до фонду оплати праці водіїв	2 635,20 грн.
ВСЬОГО ВИТРАТ:	
Витрати на паливо –	45 897,83 грн.
Витрати на мастильні матеріали –	2 503,68 грн.
Витрати на акумуляторні батареї –	146,48 грн.
Витрати на автомобільні шини –	1 326,47 грн.
Витрати на ТО і ремонт -	6 843,13 грн.
Заробітна плата водіїв –	24 000,00 грн.
Заробітна плата ремонтних робітників -	5 104,08 грн.
Відрахування на соціальні заходи -	6 402,90 грн.
Амортизація транспорту –	4 500,00 грн.
Загальновиробничі витрати –	2 635,20 грн.
Разом витрати за місяць складають:	99 359,78 грн
Разом витрати за рік складають:	1 192 317,36 грн.
Запланований місячний обсяг перевезень пасажирів складає	9 400 чол.
Запланований річний обсяг перевезень пасажирів складає	112 800
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 –	1 192 317,36 грн.
Рентабельність (плановий прибуток) 15% =	178 847,60 грн.
Тариф 1-го пас. =	12,16 грн.
Генеральний директор ТОВ ВФ "Технополіс"	Герасименко Є.О.

