

# ТОВ ВФ «Технополіс»

## Розрахунок

Тарифа на перевезення пасажирів на міському маршруті  
№40" ж/м Парус(пров.Парусний)-ж/м Тополя-3" 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 –		0,98
Коефіцієнт використання парку –		0,933
Довжина рейсу у прямому напрямку -		15,5 км
Довжина рейсу у в зворотньому -		15,1 км
Машино - дні , в господарстві -		30 днів
Машино - дні , в роботі -		28 днів
Кількість рейсів в день -		12
Нульовий пробіг -		26 км
Середньодобовий пробіг автобуса –		393,2 км
<b>Загальний пробіг за місяць –</b>		<b>11 010 км</b>

### Витрати на паливо

Лінійна норма витрат палива л/100км –		12 літрів
Коефіцієнти коригування:		
Робота в умовах міста Дніпро. -		
Часті зупинки пов'язані з посадкою висадкою пасажирів –	15%	1,8
Додаткове споживання палива на внутрішньогаражні роз'їзди –	10%	1,2
Загальна витрата палива –	1%	0,12
Витрата палива на 1 км пробігу –		15,12 л/100км
Ціна палива		0,1512 л
		29,90 грн/л

### Вартість палива за місяць складає:

**49 773,08 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.

**2 856,21 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 -		3 830,00 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 –		11010 км
Витрати на АКБ на 1км пробіга:		
Ваб 1км		0,023
<b>Всього витрат на місячний пробіг :</b>		<b>249,35 грн.</b>



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 -

Вартість однієї шини -

Норма пробіга шини

4 шт

3 700 грн

70 000 км

**2 327,74 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 - 2,2

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 -

Витрати на ТО та Ремонт на 1км пробігу 8,7 2929,899 грн

**Всього витрати на ТО та Ремонт на місяць 3,358351635**

**36 974,11 грн.**

### Заробітна плата ремонтних робітників

Періодичність видів ТО:

ЩО - 28

ТО-1 - 5000км 2,2

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 - 2,2

ТО-2 - 0,6

Трудомісткість робіт ТО і ТР, люд.год.:

ЩО - 19,6 люд.год.

ТО-1 - 12,1 люд.год.

ТО-2 - 9,9 люд.год.

Поточний ремонт 1000км - 60,5528 люд.год.

Всього : 102,2 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: 2 785,21 грн.**

**Відрахування на соціальні заходи: 612,75 грн.**

Разом витрат 3 397,95 грн.

Заробітна плата водіїв 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 -	834 698,00 грн.
<b>Витрати на амортизацію автобуса на місяць –</b>	<b>11 593,03 грн.</b>
<b>Загальновиробничі витрати</b>	
Обсяг загальновиробничих та адміністративних витрат складає 174% по відношенню до фонду оплати праці водіїв	<b>27 197,31 грн.</b>
<b>ВСЬОГО ВИТРАТ:</b>	
Витрати на паливо –	49 773,08 грн.
Витрати на мастильні матеріали –	2 856,21 грн.
Витрати на акумуляторні батареї –	249,35 грн.
Витрати на автомобільні шини –	2 327,74 грн.
Витрати на ТО і ремонт -	36 974,11 грн.
Заробітна плата водіїв –	12 812,00 грн.
Заробітна плата ремонтних робітників -	2 785,21 грн.
Відрахування на соціальні заходи -	3 431,39 грн.
Амортизація транспорту –	11 593,03 грн.
Загальновиробничі витрати –	27 197,31 грн.
<b>Разом витрати за місяць складають:</b>	<b>149 999,43 грн</b>
<b>Разом витрати за рік складають:</b>	<b>1 799 993,12 грн.</b>
Запланований місячний обсяг перевезень пасажирів складає	<b>10 100 чол.</b>
Запланований річний обсяг перевезень пасажирів складає	<b>121 200</b>
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., знаходим	
Собівартість –	<b>1 799 993,12 грн.</b>
Рентабельність ( плановий прибуток) 15% =	<b>269 998,97 грн.</b>
Тариф 1-го пас. =	<b>17,08 грн.</b>

Генеральний директор  
ТОВ ВФ "Технополіс"



Мігур В.В.