

# ТОВ ВФ«Технополіс»

## Розрахунок

Тарифа на перевезення пасажирів на міському маршруті  
№57 " вул.Робоча(вул.Каверіна ) - вул.Харківська" 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 -		9,1 км
Довжина рейсу у в зворотньому -		10,6 км
Машино - дні , в господарстві -		30 днів
Машино - дні , в роботі -		28 днів
Кількість рейсів в день -		12,5
Нульовий пробіг -		13 км
Середньодобовий пробіг автобуса –		259,25 км
<b>Загальний пробіг за місяць –</b>		<b>7 259 км</b>

### Витрати на паливо

Лінійна норма витрат палива л/100км –		12 літрів
Коефіцієнти коригування:		
Робота в умовах міста Дніпро. -	15%	1,8
Часті зупинку 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		29,90 грн/л

### Вартість палива за місяць складає:

**32 817,07 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:

**1 883,19 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 –		7259 км
Витрати на АКБ на 1км пробіга:		
Ваб 1км		0,034

### Всього витрат на місячний пробіг :

**249,35 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 -	3 700 грн
Норма пробіга шини	70 000 км

### Витрати на автошини на місяць:

**1 534,76 грн**

Норма ресурсу шини прийнято згідно Наказу Міністерства транспорту та зв'язку України №488 від 20.05.2006р. "Про

### Витрати на ТО і ремонт

Кількість обслуговувань на місячний пробіг:

ЩО -	28
ТО-1 -	1,5
ТО-2 -	0,4
Коефіцієнт інфляції за період з січня 1998 року-січень 2017	11,90
Курс долора	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		3,473409732

### Всього витрати на ТО та Ремонт на місяць

**25 213,48 грн.**

### Заробітна плата ремонтних робітників

Періодичність видів ТО:

ЩО -	28
ТО-1 -	5000км 1,5
ТО-2 -	20000км 0,4

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 -	1,5
ТО-2 -	0,4

Трудомісткість робіт ТО і ТР, люд.год.:

ЩО -	19,6 люд.год.
ТО-1 -	8,0 люд.год.
ТО-2 -	6,5 люд.год.
Поточний ремонт 1000км -	39,9245 люд.год.
Всього :	74,0 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:

**2 018,40 грн.**

### Відрахування на соціальні заходи:

**444,05 грн.**

Разом витрат

2 462,45 грн.

Заробітна плата 1 водія складає

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.



**Витрати на амортизацію автобуса на місяць –**

Загальновиробничі витрати

11 593,03 грн.

Обсяг загальновиробничих та адміністративних витрат складає 174% по відношенню до фонду оплати праці водіїв

**ВСЬОГО ВИТРАТ:**

27 197,31 грн.

Витрати на паливо –

32 817,07 грн.

Витрати на мастильні матеріали –

1 883,19 грн.

Витрати на акумуляторні батареї –

249,35 грн.

Витрати на автомобільні шини –

1 534,76 грн.

Витрати на ТО і ремонт -

25 213,48 грн.

Заробітна плата водіїв –

12 812,00 грн.

Заробітна плата ремонтних робітників -

2 018,40 грн.

Відрахування на соціальні заходи -

3 262,69 грн.

Амортизація транспорту –

11 593,03 грн.

Загальновиробничі витрати –

27 197,31 грн.

**Разом витрати за місяць складають:**

118 581,28 грн

**Разом витрати за рік складають:**

1 422 975,37 грн.

Запланований місячний обсяг перевезень пасажирів складає

9 350 чол.

Запланований річний обсяг перевезень пасажирів складає

112 200

Згідно п.2.20. 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 –**

1 422 975,37 грн.

**Рентабельність ( плановий прибуток) 15% =**

213 446,30 грн.

**Тариф 1-го пас. =**

14,58 грн.

Генеральний директор  
ТОВ ВФ "Технополіс"



Мігур В.В.