

# ТОВ ВФ«Технополіс»

## Розрахунок

Тарифа на перевезення пасажирів на міському маршруті  
№88 «вул. Байкальська - вул.Глінки» станом на 20.04.2019 р.

### Коротка технічна характеристика автобуса

Марка автобуса - БАЗ А081

Пасажиromісткість сидячі/загальна пасажиромісткість

14

45

Вид палива – дизельне пальне

Колісна формула - 4\*2

Габаритна довжина - 7,5 м

### Техніко-експлуатаційні показники роботи автобуса на маршруті

Коефіцієнт використання пробігу –

0,98

Коефіцієнт використання парку –

0,933

Довжина рейсу у прямому напрямку -

9,7 км

Довжина рейсу у в зворотньому -

10,9 км

Машино - дні , в господарстві -

30 днів

Машино - дні , в роботі -

28 днів

Кількість оборотних рейсів в день -

13

Нульовий пробіг -

7 км

Середньодобовий пробіг автобуса –

274,8 км

**Загальний пробіг за місяць –**

**7 694 км**

### Витрати на паливо

Лінійна норма витрат палива л/100км –

18 літрів

Коефіцієнти коригування:

Робота в умовах міста з населенням більше 0,5 млн.чол. -

15%

2,7

Часті зупинки пов'язані з посадкою висадкою пасажирів –

10%

1,8

Додаткове споживання палива на внутрішньогаражні роз'їзди –

1%

0,18

Загальна витрата палива –

22,68 л/100км

Витрата палива на 1 км пробігу –

0,2268 л

Ціна палива

25,50 грн/л

**Вартість палива за місяць складає:**

**44 499,79 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 –

2,10 л/100км

Трансмісійні оливи –

0,2 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 =

0,3707 грн.

**Всього вартість мастильних матеріалів за місяць:**

**2 852,35 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 -

2 шт

Експлуатаційна норма середнього ресурса АКБ –

16 міс.

Коефіцієнт коригування -

0,96

Фактична інтенсивність експлуатації автобуса км/мес –

7694 км

Витрати на АКБ на 1км пробіга:

Ваб 1км

0,038

**Всього витрат на місячний пробіг :**

**292,97 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”



### Автомобильні шини

Кількість колес на автобусі -	6 шт
Вартість однієї шини -	3 250 грн
Норма пробіга шини	70 000 км
<b>Витрати на автошини на місяць:</b>	<b>2 143,44 грн</b>

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 –		1,5
ТО-2 –		0,4
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 –	0,32	94,8672 грн
ТО-1 –	1,29	382,4334 грн
ТО-2 –	2,26	669,9996 грн
Нормативи витрат на ремонт		
запасних матеріалів на 1000км –	1,98	586,9908 грн
Витрати на ТО та Ремонт на 1км пробігу		1,042200167
<b>Всього витрати на ТО та Ремонт на місяць</b>		<b>8 019,10 грн.</b>

### 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 –		8,5 люд.год.
ТО-2 –		6,9 люд.год.
Поточний ремонт 1000км –		42,3192 люд.год.
Всього :		77,3 люд.год.
Година тарифна ставка ремонтних робітників –		
Доплата за профмайстерність		51 грн.
Доплата на оплату відпусток		10 %
		10 %

**Всього заробітна плата ремонтних робітників за місяць: 4 731,25 грн.**

**Відрахування на соціальні заходи: 1 040,87 грн.**

Разом заробітна плата за місяць ремонтних робітників з відрахуванням складає 5 772,12 грн.

### Заробітна плата водіїв

Заробітна плата 1 водія складає	12 000,00 грн.
Чисельність водіїв які працюють на маршруті —	2 чол.
<b>Розмір місячної заробітної плати водіїв на маршруті —</b>	<b>24000,00 грн.</b>

**Відрахування на соціальні заходи: 5 280,00 грн.**

### Амортизація транспорта

Ціна автобуса Б/К -	540 000,00 грн.
<b>Витрати на амортизацію автобуса на місяць –</b>	<b>9 000,00 грн.</b>

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 –	44 499,79 грн.
Витрати на мастильні матеріали –	2 852,35 грн.
Витрати на акумуляторні батареї –	292,97 грн.
Витрати на автомобільні шини –	2 143,44 грн.
Витрати на ТО і ремонт -	8 019,10 грн.
Заробітна плата водіїв –	24 000,00 грн.
Заробітна плата ремонтних робітників -	4 731,25 грн.
Відрахування на соціальні заходи -	6 320,87 грн.
Амортизація транспорту –	9 000,00 грн.
Загальновиробничі витрати –	2 635,20 грн.

**Разом витрати за місяць складають:****104 494,98 грн****Разом витрати за рік складають:****1 253 939,77 грн.**

Запланований місячний обсяг перевезень пасажирів складає

**12 900 чол.**

Запланований річний обсяг перевезень пасажирів складає

**154 800 чол.**

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

Собівартість –

**1 253 939,77 грн.**

Рентабельність ( плановий прибуток) 15% =

**188 090,97 грн.**

Тариф 1-го пас. =

**9,32 грн.**

Генеральний директор

ТОВ ВФ "Технополіс"



Гервсименко Є.О.