

ТОВ ВФ«Технополіс»

Розрахунок

Тарифа на перевезення пасажирів на міському маршруті
№40" ж/м Парус(пров.Парусний)-ж/м Тополя-3" 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 – | | 0,98 |
| Коефіцієнт використання парку – | | 0,933 |
| Довжина рейсу у прямому напрямку - | | 23,7 км |
| Довжина рейсу у в зворотньому - | | 24 км |
| Машино - дні , в господарстві - | | 30 днів |
| Машино - дні , в роботі - | | 28 днів |
| Кількість рейсів в день - | | 6 |
| Нульовий пробіг - | | 26 км |
| Середньодобовий пробіг автобуса – | | 312,2 км |
| Загальний пробіг за місяць – | | 8 742 км |

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 | | 25,50 грн/л |

Вартість палива за місяць складає:

33 704,11 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:

1 838,53 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. |
| Козфіцієнт коригування - | | 0,96 |
| Фактична інтенсивність експлуатації автобуса км/мес – | | 8742 км |
| Витрати на АКБ на 1 км пробіга: | | |
| Ваб 1км | | 0,017 |

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: | 974,06 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 - | | 1,7 |
| 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 - | 0,26 | 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 | | 0,640442386 |

Всього витрати на ТО та Ремонт на місяць

5 598,49 грн.

Заробітна плата ремонтних робітників

| | | |
|--|---------|------------------|
| Періодичність видів ТО: | | |
| ЩО - | | 28 |
| ТО-1 - | 5000км | 1,7 |
| 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 - | | 1,7 |
| ТО-2 - | | 0,4 |
| Трудомісткість робіт ТО і ТР, люд.год.: | | |
| ЩО - | | 19,6 люд.год. |
| ТО-1 - | | 9,6 люд.год. |
| ТО-2 - | | 7,9 люд.год. |
| Поточний ремонт 1000км - | | 48,0788 люд.год. |
| Всього : | | 85,2 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:

5 211,91 грн.

Відрахування на соціальні заходи:

1 146,62 грн.

Разом витрат

6 358,54 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 – | 33 704,11 грн. |
| Витрати на мастильні матеріали – | 1 838,53 грн. |
| Витрати на акумуляторні батареї – | 146,48 грн. |
| Витрати на автомобільні шини – | 974,06 грн. |
| Витрати на ТО і ремонт - | 5 598,49 грн. |
| Заробітна плата водіїв – | 24 000,00 грн. |
| Заробітна плата ремонтних робітників - | 5 211,91 грн. |
| Відрахування на соціальні заходи - | 6 426,62 грн. |
| Амортизація транспорту – | 4 500,00 грн. |
| Загальновиробничі витрати – | 2 635,20 грн. |
| Разом витрати за місяць складають: | 85 035,41 грн |
| Разом витрати за рік складають: | 1 020 424,97 грн. |
| Запланований місячний обсяг перевезень пасажирів складає | 9 450 чол. |
| Запланований річний обсяг перевезень пасажирів складає | 113 400 |
| 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 – | 1 020 424,97 грн. |
| Рентабельність (плановий прибуток) 15% = | 153 063,75 грн. |
| Тариф 1-го пас. = | 10,35 грн. |

Генеральний директор
ТОВ ВФ "Технополіс"



Герасименко Є.О.