

ТОВ ВФ «Технополіс»

Розрахунок

Тарифа на перевезення пасажирів на міському маршруті №116" вул. Теплична -вул. Пісаржевського" станом на 01.11.2017 року.

Коротка технічна характеристика автобуса

Марка автобуса - Мерседес		
Кількість місць для сидіння / загальна пасажиромісткість	18	0
Вид палива – дизельне мальне		
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 -		12,1 км
Довжина рейсу у в зворотньому -		13,6 км
Машино - дні , в господарстві -		30 днів
Машино - дні , в роботі -		28 днів
Кількість рейсів в день -		12
Нульовий пробіг -		11,2 км
Середньодобовий пробіг автобуса –		319,6 км
Загальний пробіг за місяць –		8 949 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(без ПДВ)		20,00 грн/л

Вартість палива за місяць складає:

27 061,17 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 –		66 грн\л
Трансмісійні оливи –		100 грн\л
Спеціальні оливи –		80 грн\л
Витрати на мастильні матеріали на 1 км пробігу:		
Вм 1км/грн =		0,2084 грн.

Всього вартість мастильних матеріалів за місяць:

1 864,51 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 -		2 300,00 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 –		8949 км
Витрати на АКБ на 1км пробіга:		
Ваб 1км		0,017

Всього витрат на місячний пробіг :

149,74 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	2 100 грн
Норма пробіга шини	70 000 км
Витрати на автошини на місяць:	1 073,86 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 -		1,8
ТО-2 -		0,4
Коефіцієнт інфляції за період з січня 1998 року-січень 2017		10,58
Курс долара		26,90 грн
Нормативи витрат матеріалів та запчастин на ТО та ТР		
ЩО -		
ТО-1 -	0,26	73,99652 грн
ТО-2 -	1,69	480,97738 грн
Нормативи витрат на ремонт запасних матеріалів на 1000км -	5,46	1553,92692 грн
Витрати на ТО та Ремонт на 1км пробігу	8,7	2476,0374 грн
Всього витрати на ТО та Ремонт на місяць		2,881457758
		25 785,59 грн.

Заробітна плата ремонтних робітників

Періодичність видів ТО:		
ЩО -		28
ТО-1 -	5000км	1,8
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 -		1,8
ТО-2 -		0,4
Трудоємність робіт ТО ТР, люд.год.:		
ЩО -		19,6 люд.год.
ТО-1 -		9,8 люд.год.
ТО-2 -		8,1 люд.год.
Поточний ремонт 1000км -		49,2184 люд.год.
Всього :		86,7 люд.год.
Година тарифна ставка ремонтних робітників -		19,34 грн.
Доплата за профмайстерність		8 %
Доплата на оплату відпусток		8 %

Всього заробітна плата ремонтних робітників на місячний пробіг: **1 945,42 грн.**

Відрахування на соціальні заходи: **427,99 грн.**

Разом витрат **2 373,41 грн.**

Заробітна плата водіїв

Згідно штатного розкладу заробітна плата 1 водія складає **6 406,00 грн.**
Чисельність водіїв які працюють на маршруті — **2 чол.**

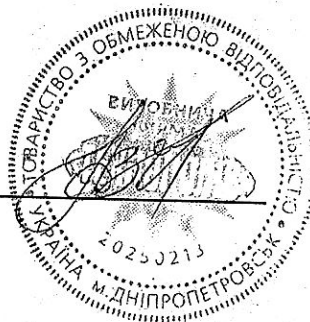
Розмір місячної заробітної плати водіїв на маршруті — 12812,00 грн.

Відрахування на соціальні заходи: 2 818,64 грн.

Амортизація транспорту

Ціна нового автобуса -	444 675,00 грн.
Витрати на амортизацію автобуса на місяць -	6 176,04 грн.
Загальновиробничі витрати	
Обсяг загальновиробничих та адміністративних витрат складає 174% по відношенню до фонду оплати праці водіїв	
ВСЬОГО ВИТРАТ:	27 197,31 грн.
Витрати на паливо -	27 061,17 грн.
Витрати на мастильні матеріали -	1 864,51 грн.
Витрати на акумуляторні батареї -	149,74 грн.
Витрати на автомобільні шини -	1 073,86 грн.
Витрати на ТО і ремонт -	25 785,59 грн.
Заробітна плата водіїв -	12 812,00 грн.
Заробітна плата ремонтних робітників -	1 945,42 грн.
Відрахування на соціальні заходи -	3 246,63 грн.
Амортизація транспорту -	6 176,04 грн.
Загальновиробничі витрати -	27 197,31 грн.
Разом витрати за місяць складають:	107 312,28 грн
Разом витрати за рік складають:	1 287 747,36 грн.
Запланований місячний обсяг перевезень пасажирів складає	12 550 чол.
Запланований річний обсяг перевезень пасажирів складає	150 600
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 -	1 287 747,36 грн.
Рентабельність (плановий прибуток) 15% =	193 162,10 грн.
Тариф 1-го пас. =	9,83 грн.

Генеральний директор
ТОВ ВФ "Технополіс"



Мігур В.В.

ТОВ "Автотранссервіс"

тариф на перевезення пасажирів на міському маршруті №111 згідно Методики, затвердженої Міністерством транспорту України Пр.№1175 від 17.11.2009р. та зареєстрованої в Мінюсті 27.11.2009 р. під №1146/17162

Виробнича програма роботи автобусів "Мерседес-Спринтер" на маршруті №119 на один місяць

01.11.2017

Вихідні дані:

Кількість автобусів - 1 од.
Місткість автобуса сидячі/загальні - 18/18
Довжина рейсу - 27,2км
Нульовий пробіг - 8,7 км
Середньодобовий пробіг 158,3 км
Машино-дні в господарстві - 30
Машино-дні в роботі - 27
Загальний пробіг за місяць - 4274,1

Витрати:

1. Паливо

Лінійна норма витрат дизельного палива – 11,0л/100 км
п.3.1.4 – робота в місті з населенням більше 0,5 млн.чол. +15%
п.3.1.5 – робота маршрутних автобусів, часті зупинки, пов'язані з посадкою та висадкою пасажирів +10%

Усього витрати палива на 100 км пробігу 13,75 л, на 1 км – 0,1375 л.
Ціна 1 л дизпалива – 19,58 грн.
Усього вартість палива на місячний пробіг –
 $0,1375 \times 19,58 \times 4274,10 = 11506,95$

2. Заробітна плата водіїв

Часова тарифна ставка (згідно галузевого тарифного узгодження) – 19,80 грн.
На оплату відпустки - +9,5% 1,76 грн.
Усього основна та додаткова - 21,56 грн.
зарплати(21дн.х8час.х21,56грн.х2 вод.) = 7244,16 грн.

3. Нарахування на заробітну плату - 22%

Усього за місяць - (4028,64 грн.х0,22) = 1593,72 грн.

4. Автомобільні шини

Кількість колес на автобусі - 4 одиниці
Вартість однієї шини - 1185,00 грн.
Норма пробігу шини - 65000 км
Витрати на автошини на місяць -
 $1185,00 \text{ грн.} \times 4 \text{ од.} \times 4274,10 : 65000 \text{ км} = 311,68052 \text{ грн.}$

5. Технічне обслуговування і поточний ремонт

Періодичність видів технічного обслуговування:

Щоденне обслуговування (ЩО)

Технічне обслуговування №1 (ТО-1) – через кожні 5 тис.км пробігу.

Технічне обслуговування №2 (ТО-2) – через кожні 20 тис.км пробігу.

Кількість обслуговування на місячний пробіг:

ЩО – 27

ТО-1 – 1,7

ТО-2 – 0,42

Курс доллора на 20.11.2016г. – 24,95;

Індекс інфляції за період з січня 2000 р. по жовтня 2016 р. – 6,7;

Нормативи витрат матеріалів і запчастин на ТО і ТР:

ЩО – 0,52 дол. x 24,95 грн. x 6,7 = 86,92 грн.

ТО-1 – 1,59 дол. x 24,95 грн. x 6,7 = 265,79 грн.

ТО-2 – 6,26 дол. x 24,95 грн. x 6,7 = 1046,45 грн.

Нмв. +Нзч – 8,37 дол. x 24,95 грн. x 6,7 = 1399,17 грн. на 1000 км пробігу.

Усього витрат на місячний пробіг:

ЩО – 27 обсл. x 86,92 = 2346,84 грн.

ТО-1 – 1,7 обсл. x 265,79 = 768,13 грн.

ТО-2 – 0,42 обсл. x 1046,45 = 439,51 грн.

ТР – 4274,10 т.км : 1000 = 4,27410 т.км x 1399,17 =

5980,1925 грн.

6. Норматив трудоемкости технічного обслуговування, чол./год.

ЩО – 0,7

ТО-1 – 5,5

ТО-2 – 18,0

ТР – 6,36 ч/год/100 км

Трудоемкість робіт по ТО і ТР на місячний пробіг, чол.год.

ЩО – 27 x 0,7 = 18,9

ТО-1 – 1,6 x 5,5 = 8,8

ТО-2 – 0,4 x 18,0 = 7,2

ТР – 6,36 x (4274,10 : 1000) = 27,18 ч/год

Усього: 18,9+8,8+7,2+27,18= 62,08 ч./год

Погодинна тарифна ставка рем. робітника – 15,99 у співвідношенні до мінімальної зарплати (1450грн) складає 1,669 робочого часу що = 167 год

1450:167x1,669=

14,49 грн.в год
8%

Доплата на оплату відпускних –

Зарплата на ТО і ТР на місячний пробіг складає

14,49x1,16x62,08=

971,59066 грн.

Нарахування на зарплату рем.робітників 22% складає

1274,43x0,22=

213,75 грн.

Усього зарплата та нарахування =

1185,34 грн.

7.Масляні матеріали на 1 км.пробігу

Витрати на масляні матеріали на 1 км пробігу, грн./км.

- норма витрат на масляні матеріали в литрах на 100 л топлива

моторные масла - 1,8

трансмиссионные масла – 0,15

спеціальні масла - 0,05

- цена масел без НДС , грн.

моторных -

54,00 грн.

трансмиссионных –

72,66 грн.

спеціальних -

112,44 грн.

Стоимость масел на 1 км пробега

1,8 : 100 x 0,15 x 54,00 x 100 =

14,58 грн.

0,15 : 100 x 0,15 x 72,66 x 100 =

1,63 грн.

0,05 : 100 x 0,15 x 112,44 x 100 =

0,84 грн.

всього -

17,06 грн.

Всього на місячний пробіг – 4274,10 км x 19,54 коп : 100 =

49,38 грн.

8.Акумуляторні батареї

Кількість АКБ на 1 автобус – 1шт.

Експлуатаційна норма середнього ресурсу АКБ – 27 місяців

Коефіцієнт коректування - 0,96

Фактична інтенсивність експлуатації автобуса км/ мес. –4274,10 км

1шт. x 1280,00 грн. : (27 міс. X 0,96 X4274,10) =

0,0115539 грн.

Витрати на місячний пробіг 4274,10 x 0,0119 =

49,382716 грн.

Усього витрати в місяць: ТО, ТР, смазочні, акумулятори =

7379,3625 грн.

9.Амортизація транспорту

Сума місячної амортизації автобуса «Мерседес» (лінійний спосіб) – 2273,00 грн.

10. Загальнообов'язкові витрати згідно звіта про фінансові результати за 9 місяців 2017 г. у складі загальних витрат складає 10 %, що = 9533,33 грн.

11. Адміністративні витрати згідно звіта про фінансові результати за 9 місяців 2017 г. у складі загальних витрат складає 8 %, що = 8231,11 грн.

Усього витрат:

Прямі матеріальні

Паливо	–	11506,946 грн.
Масильні матеріали	–	49,38 грн.
Акумуляторні батареї	–	49,382716 грн.
А/шини	–	311,68052 грн.
Зарплата водіїв	–	7244,16 грн.
Нарахування на з/пл	–	1593,72 грн.
Амортизація	–	2273,00 грн.
ТО і ТР	–	5980,1925 грн.
Зарплата ремонтників та нарахування	–	1185,34 грн.
Адмін. витрати	–	8231,11 грн.
Загальнообов'язкові витрати	–	9533,33 грн.
Разом: за місяць =		47958,24 грн.
Всього за 12 місяців =		575498,88 грн.

За результатами вивчення пасажиропотоків, шляхом обліку пасажирів, проведеного в жовтні місяці 2017 р. на маршруті №119 було встановлено що перевезення автобусами «Мерседес» з урахуванням пільгових категорій пасажирів у середньому пасажирів у місяць становить =

6128 чол.

За рік пасажирів =

73536 чол.

Керуючись п.20 Методики розрахунку тарифів на послуги пасажирського автомобільного транспорту, затвердженого приказом Міністерства транспорту 17.11.2009 року №1175, зареєстрованої в Міністерстві юстиції 27.11.2009 року за № 1146/17162, знаходимо:

Планова собівартість за рік від надання послуг – 575498,88 грн.

Плановий річний прибуток від надання послуг 15% - 86324,832 грн.

Запланований річний обсяг перевезень – 73536 чол.

Тариф перевозки 1-го пасажирів – 9,00 грн

Директор



А.А.Руссавський

ТОВ "Автотранссервіс"

тариф на перевезення пасажирів на міському маршруті №119 згідно Методики, затвердженої Міністерством транспорту України Пр.№1175 від 17.11.2009р. та зареєстрованої в Мінюсті 27.11.2009 р. під №1146/17162

Виробнича програма роботи автобусів "Чаз А 079.32" на маршруті №119 на один місяць

01.11.2017

Вихідні дані:

Кількість автобусів - 1 од.
Місткість автобуса сидячі/загальні - 20/19
Довжина рейсу - 27,2 км
Нульовий пробіг - 8,7 км
Середньодобовий пробіг - 158,3 км
Машино-дні в господарстві - 30
Машино-дні в роботі - 27
Загальний пробіг за місяць - 4274,10

Витрати:

1. Паливо

Лінійна норма витрат дизельного палива – 20,0л/100 км
п.3.1.4 – робота в місті з населенням більше 0,5 млн.чол. +15%
п.3.1.5 – робота маршрутних автобусів, часті зупинки, пов'язані з посадкою та висадкою пасажирів +10%

Усього витрати палива на 100 км пробігу 25,00 л, на 1 км – 0,2500 л.
Ціна 1 л дизпалива – 19,58 грн.

Усього вартість палива на місячний пробіг –
 $0,2500 \times 19,58 \times 4274,10 = 20921,72$

2. Заробітна плата водіїв

Часова тарифна ставка (згідно галузевого тарифного узгодження) – 19,80 грн.
На оплату відпустки - +9,5% 1,76 грн.
Усього основна та додаткова - 21,56 грн.
зарплати (21 дн. x 8 час. x 21,56 грн. x 2 вод.) = 7244,16 грн.

3. Нарахування на заробітну плату - 22%

Усього за місяць - $(4028,64 \text{ грн.} \times 0,22) = 1593,72 \text{ грн.}$

4. Автомобільні шини

Кількість колес на автобусі - 6 одиниці
Вартість однієї шини - 3144,00 грн.
Норма пробігу шини - 65000 км
Витрати на автошини на місяць -
 $3144,00 \text{ грн.} \times 4 \text{ од.} \times 4274,10 : 65000 \text{ км} = 826,93972 \text{ грн.}$

5. Технічне обслуговування і поточний ремонт

Періодичність видів технічного обслуговування:

Щоденне обслуговування (ЩО)

Технічне обслуговування №1 (ТО-1) – через кожні 5 тис.км пробігу.

Технічне обслуговування №2 (ТО-2) – через кожні 20 тис.км пробігу.

Кількість обслуговування на місячний пробіг:

ЩО – 27

ТО-1 – 1,7

ТО-2 – 0,42

Курс доллора на 20.11.2016г. – 24,95;

Індекс інфляції за період з січня 2000 р. по жовтня 2016 р. – 6,7;

Нормативи витрат матеріалів і запчастин на ТО і ТР:

ЩО – 0,52 дол. x 24,95 грн. x 6,7 = 86,92 грн.

ТО-1 – 1,59 дол. x 24,95 грн. x 6,7 = 265,79 грн.

ТО-2 – 6,26 дол. x 24,95 грн. x 6,7 = 1046,45 грн.

Нмв. +Нзч – 8,37 дол. x 24,95 грн. x 6,7 = 1399,17 грн. на 1000 км пробігу.

Усього витрат на місячний пробіг:

ЩО – 27 обсл. x 86,92 = 2346,84 грн.

ТО-1 – 1,7 обсл. x 265,79 = 768,13 грн.

ТО-2 – 0,42 обсл. x 1046,45 = 439,51 грн.

ТР – 4274,10 т.км : 1000 = 4,27410 т.км x 1399,17 =

5980,1925 грн.

6. Норматив трудоемкості технічного обслуговування, чол./год.

ЩО – 0,7

ТО-1 – 5,5

ТО-2 – 18,0

ТР – 6,36 ч/год/100 км

Трудоемкість робіт по ТО і ТР на місячний пробіг, чол.год.

ЩО – 27 x 0,7 = 18,9

ТО-1 – 1,6 x 5,5 = 8,8

ТО-2 – 0,4 x 18,0 = 7,2

ТР – 6,36 x (4274,10 : 1000) = 27,18 ч/год

Усього: 18,9+8,8+7,2+27,18= 62,08 ч./год

Погодинна тарифна ставка рем. робітника – 15,99 у співвідношенні до мінімальної зарплати (1450грн) складає 1,669 робочого часу що = 167 год

1450:167x1,669=

14,49 грн.в год
8%

Доплата на оплату відпускних –

Зарплата на ТО і ТР на місячний пробіг складає

14,49x1,16x62,08=

971,59066 грн.

Нарахування на зарплату рем.робітників 22% складає

1274,43x0,22=

213,75 грн.

1185,34 грн.

Усього зарплата та нарахування =

7.Масильні матеріали на 1 км.пробігу

Витрати на масильні матеріали на 1 км пробігу, грн./км.

- норма витрат на масильні матеріали в литрах на 100 л топлива

моторные масла - 1,8

трансмиссионные масла – 0,15

спецмальные масла - 0,05

- цена масел без НДС , грн.

54,00 грн.

моторных -

72,66 грн.

трансмиссионных –

112,44 грн.

специальных -

Стоимость масел на 1 км пробега

14,58 грн.

1,8 : 100 x 0,15 x 54,00 x 100 =

1,63 грн.

0,15 : 100 x 0,15 x 72,66 x 100 =

0,84 грн.

0,05 : 100 x 0,15x 112,44 x 100 =

17,06 грн.

всего -

49,38 грн.

Всего на месячный пробег – 4274,10 км x 19,54 коп : 100 =

8.Акумуляторні батареї

Кількість АКБ на 1 автобус – 1шт.

Експлуатаційна норма середнього ресурсу АКБ – 27 місяців

Коефіцієнт коректирования - 0,96

Фактическая интенсивность эксплуатации автобуса км/ мес. – 4274,10 км

1шт. x 1280,00 грн. : (27 міс. X 0,96 X4274,10) =

0,0115539 грн.

Витрати на місячний пробіг 4274,10 x 0,0119 =

49,382716 грн.

Усього витрати в місяць: ТО, ТР, смазочні, акумулятори =

7379,3625 грн

9.Амортизація транспорту

Сума місячної амортизації автобуса «Чаз» (лінійний спосіб) – 6767,44 грн.

10. Загальнообов'язкові витрати згідно звіта про фінансові результати за 9 місяців 2017 г. у складі загальних витрат складає 10 %, що = 9533,33 грн.

11. Адміністративні витрати згідно звіта про фінансові результати за 9 місяців 2017 г. у складі загальних витрат складає 8 %, що = 8231,11 грн.

Усього витрат:

Прямі матеріальні

Паливо	–	20921,72 грн.
Мастильні матеріали	–	49,38 грн.
Акумуляторні батареї	–	49,382716 грн.
А/шини	–	826,93972 грн.
Зарплата водіїв	–	7244,16 грн.
Нарахування на з/пл	–	1593,72 грн.
Амортизація	–	6767,44 грн.
ТО і ТР	–	5980,1925 грн.
Зарплата рем.робіт та нарахування	–	1185,34 грн.
Адмін.витрати	–	8231,11 грн.
Загальнообов'язкові витрати	–	9533,33 грн.
Разом: за місяць =		62382,71 грн.
Всього за 12 місяців =		748592,56 грн.

За результатами вивчення пасажиропотоків, шляхом обліку пасажирів, проведеного в жовтні місяці 2017 р. на маршруті №119 було встановлено що перевезення автобусами «Чаз» з урахуванням пільгових категорій пасажирів у середньому пасажирів у місяць становить =

7285 чол.

За рік пасажирів =

87420 чол.

Керуючись п.2.20 Методики розрахунку тарифів на послуги пасажирського автомобільного транспорту, затвердженого приказом Міністерства транспорту 17.11.2009 року №1175, зареєстрованої в Міністерстві юстиції 27.11.2009 року за № 1146/17162, знаходимо:

Планова собівартість за рік від надання послуг –

748592,56 грн.

Плановий річний прибуток від надання послуг 15% -

112288,88 грн.

Запланований річний обсяг перевезень –

87420 чол.

Тариф перевозки 1-го пасажирів –

9,85 грн

Директор



А.А.Руссавський

Затверджую
 Директор ТОВ "АТП 11231"
Л.Ю.Новикова

Розрахунок собівартості поїздки одного пасажера на міських маршрутах
 по ТОВ "АТП 11231" станом на 01.11.2017 року

ПОКАЗНИКИ	124А Мікроавт	137 Мікроавт	124 мікроав.		
Річна собівартість перевезень на маршруті (грн)	9251176,16	3298452,16	10613401,74		
Середня місткість автобусу (чол)	18	18	18		
Коефіцієнт використання місткості автомобіля	1	1	1		
Коефіцієнт змінності пасажирів	1,5	1,5	1,5		
Кількість градів (автомобілів) на маршруті	15	6	20		
Кількість робочих днів на лінії в місяць	28,00	28,00	28,00		
Кількість планових рейсів на 1 авт. в день	9,5	7,5	5,5		
Кількість місяців	12,00	12,00	12,00		
Кількість рейсів за рік	47880	15120	36960		
Кількість перевезених пасажирів за рейс.	27	27	27		
Кількість перевезених пасажирів за рік	1292760	408240	997920		
Собівартість перевезення 1 пассажира	7,16	8,08	10,64		
Планова рентабельність у %	15,00	15,00	15,00		
Сума рентабельності (грн.)	1,07	1,21	1,6		
Собівартість перевезення 1 пасаж. з урахуванням рентабельності	8,23	9,29	12,24		
Тариф, що діє на 01.11.2017 р. (грн.)	6	6	6		

«Затверджую»

Директор

ТОВ АТП-11231

2017

Л. Ю. Новикова

РОЗРАХУНОК ТАРИФІВ

по ТОВ АТП -11231 станом на 01.11.2017 р.

для роботи на міських маршрутах

			№№ маршрутів		
			124 А	137	124
2	3	4	5	6	
Річний пробіг автобусів	км.	1270080,00	408240,00	1243872,00	
Прямі матеріальні затрати	грн	4502560,61	1447251,62	4409650,63	
Витрати на паливо ВСЬОГО	грн:	3772137,6	1212472,8	3694299,84	
Лінійна норма базова		13	13	13	
Лінійна норма базова з урах. К		14,85	14,85	14,85	
Коефіцієнти коригування ВСЬОГО	%	14,2	14,2	14,2	
1 Робота в зимових умовах (до 5%) (5%/12м*3 мес)	%	1,2	1,2	1,2	
2 Робота в умовах міста (10%)	%	0	0	0	
3 Часті технологічні зупинки, пов'язані з посадкою і висадкою	%	5	5	5	
4 Використання автономних систем обігріву (до 5%)	%				
5 Робота на автомобілях, що експлуатуються більше 8 років (%	8,00	8,00	8,00	
6 Додаткове споживання палива на внутрішньотаражні	%				
Ціна палива без ПДВ	грн/літр	20	20	20	
Витрати палива	л/км	0,1485	0,1485	0,1485	
Витрати на паливо	коп/км	297	297	297	
Витрати на мастильні матеріали ВСЬОГО	грн.	438304,61	140883,62	429260,23	
Норми витрат мастильних матеріалів	л/100л палива				
1 Моторні оливи		2,8	2,8	2,8	

2	Трансмсійні оливи	л/100л палива	0,4	0,4	0,4		
3	Спеціальні оливи	л/100л палива	0,3	0,3	0,3		
4	Пластичні мастила	л/100л палива	0,3	0,3	0,3		
Ціна мастильних матеріалів без ПДВ							
1	Моторні оливи	л/мл	73,08	73,08	73,08		
2	Трансмсійні оливи	л/мл	48,33	48,33	48,33		
3	Спеціальні оливи	л/мл	0	0	0		
4	Пластичні мастила	л/мл/кг	28,02	28,02	28,02		
Витрати мастильних матеріалів на 1 км проб			34,51	34,51	34,51		
Витрати автомобільні шини ВСЬОГО							
1	Річний пробіг автобуса	км	266716,8	85730,4	261213,12		
2	Кількість шин	Оливи ць	1270080,00	408240,00	1243872,00		
3	Розмір шин	ць	6	6	6		
4	Норма експлуатаційного пробігу	км	215/70	215/70	215/70		
5	Вартість шини без ПДВ	л/мл	60000	60000	60000		
6	Витрати на автомобільні шини на 1 км	л/мл/кг	2100	2100	2100		
Витрати на АКБ			21	21	21		
1	Річний пробіг автобуса	км	25401,6	8164,8	24877,44		
2	Кількість АКБ	ць	1270080,00	408240,00	1243872,00		
3	Норма експлуатаційного пробігу	ць	1	1	1		
4	Вартість АКБ без ПДВ	л/мл	115000	115000	115000		
6	Витрати на автомобільні шини на 1 км	л/мл/кг	2300	2300	2300		
Витрати на оплату праці			2	2	2		
			2690265,60	1059801,60	3587020,80		

1	Розмір мінімальної місячної заробітної плати	грн.	3200,00	3200,00	3200,00	
2	Коефіцієнт співвідношення (тариф. угода)		1,93	1,93	1,93	
3	Розмір місячної тарифної ставки водія	грн.	6176,00	6176,00	6176,00	
4	Надбавки	км/г	617,60	617,60	617,60	
	1 за класність (10%)* (Р.міс.ст)	коп/г	617,60	617,60	617,60	
	2 за високі досягнення в праці	од.				
5	Міс. заробітна плата з урахуванням надбавок	грн.	6793,60	6793,60	6793,60	
	Чисельність водіїв, які працюють на маршруті	чол.	33	13	44	
	Кількість місяців		12	12	12	
6	Загальний фонд заробітної плат. водіїв за рік	км/г	2690265,60	1059801,60	3587020,80	
		од.				
7	Заробітна плата водіїв на 1 км. пробігу	коп/км	211,82	259,60	288,38	
		км				
Інші прямі витрати						
1	Відрахування на зар.плату водіїв (22,00%)	грн.	1408436,85	531433,70	1750179,51	
	1 Витрати на відрахування на 1 км. проб.	коп./км	46,60	57,11	63,44	
2	Сума річної амортизації на всі автомобілі	грн.	300000,00	120000,00	400000,00	
	1 Кількість авт.прац. на маршруті	кіл.	15,00	6,00	20,00	
	2 Річна норма амортизації		20000,00	20000,00	20000,00	
	3 Залишкова вартість автомобілів	грн.	100000,00	100000,00	100000,00	
	5 Витрати на амортизацію автобуса на 1 км	коп./км	23,62	29,39	32,16	
3	Тех.обслуговування і	грн	437931,02	146818,39	456171,74	
	1 Періодичність видів ТО					
	ТО-1	км	4000,00	4000,00	4000,00	
	ТО-2	км	16000,00	16000,00	16000,00	
	Кількість обслуговувань на річний пробіг	Одиниць				
	ЩО (кіл. авт.х 336 дн.)	Одиниць	5040	2016	6720	
	ТО-1	Одиниць	317,52	102,06	310,97	

ТО-2	Одиниць	79,38	25,52	77,74		
Нормативи витрат матеріалів на одне ТО	Грн	0	0			
ЩО (0,57 x курс Долл)	Грн	15,29	15,29	15,29		
ТО-1 (1,99 x курс Долл)	Грн	53,39	53,39	53,39		
ТО-2 (7,88 x курс Долл)	Грн/1000 км					
Нормативи витрат матеріалів і Зч на Ппр(9,60 X курс долл)	Грн.	211,42	211,42	211,42		
Курс долара		257,57	257,57	257,57		
		26,83	26,83	26,83		
1 ЩО (кількість обслуговувань x норм.витрат)	Грн.	77061,60	30824,64	102748,80		
2 ТО-1 (кількість обслуговувань x норм.витрат)	Грн.	16952,39	5448,98	16602,58		
3 ТО-2 (кількість обслуговувань x норм.витрат)	Грн.	16782,52	5394,39	16436,24		
4 Поточний ремонт (р.прп/1000*норм.витрат)	Грн.	327134,51	105150,38	320384,11		
Всього витрати на ТО, ремонт, зар.плат.	Грн.	437931,02	146818,39	456171,74		
Витрати на Зч, матеріали, зар.пл. на 1 км пробігу	Колік/м	34,48	35,96	36,67		
4 Витрати на технічний огляд (кіл.ал/м x факт.вартість проведення ТО:165,00 грн.*2 рази на рік == 330,00 грн.	Грн.	4950,00	1980,00	6600,00		
5 Витрати на GPS 330,00 x12 мес = 3960,00	Грн.	59400,00	23760,00	79200,00		
6 Амортизаційні відрахування по виробничому обладнанню: 953,16 грн.*кількість автомобілів	Грн.	14297,40	5718,96	19063,20		
Загально виробничі витрати						
	Грн.	151784,70	60713,88	202379,60		
1 Обовязкове страхування транспорту та водіїв: 102,00*2 рази = 204,00; 1451,52 (Богдани) або 1235,75 (Мікроявтобус); зарплата водія	Грн.	21596,25	8638,50	28795,00		
1655,52 (Богдани) або 1439,75 (Мікроявтобус)						
2 Амортизація комп'ютерного обладнання: 260,36 грн.*кількість автомобілів	Грн.	3905,40	1562,16	5207,20		

	Оплата на придання відлітно-облікової документації (кіл.а/м х факт.витрати на документацію на 1 а/м - 464,25 грн.)	грн.	6963,75	2785,50	9285,00	
4	Оплата послуг, пов'язаних із забезпеченням виробничого процесу, стороннім підприємствам: 2637,29 грн.* кількість автомобілів	грн.	39559,35	15823,74	52745,80	
5	Витрати на банківське обслуговування (кіл.а/м х факт.витрати на банківське обслуговування на 1 а/м - 264,59 грн.)	грн.	3968,85	1587,54	5291,80	
6	Витрати за користування електрою, газом, водою, зв'язком, аренді платєжі (кіл.а/м х факт.вартість послуг на 1 а/м - 5052,74 грн.)	грн.	75791,10	30316,44	101054,80	
Адміністративні витрати		грн.	498128,40	199251,36	664171,20	
1	Витрати за заробітну плату адмін.персоналу з нарахуваннями (кіл.а/м х факт.витрати на 1 а/м - 29945,68 грн.)	грн.	449185,20	179674,08	598913,60	
2	Витрати на придбання малюючих та швидкозношуваних предметів, канцтоварів, передплату професійних видань і т. д.: 3262,88 грн.* кількість автомобілів	грн.	48943,20	19577,28	65257,60	
Всього витрати по підприємству		грн.	9251176,16	3298452,16	10613401,74	