

Основна інформація для розрахунку тарифу за Методикою розрахунку тарифів на послуги пасажирського автомобільного транспорту (наказ Мінтрансв'язку № 1175 від 17.11.2009р.) на маршруті №125

Вид сполучення (міський, приміський, міжміський маршрут)	міський		
Режим руху - звичайний, маршрутне таксі, експресний	звичайний		
Марки транспортних засобів, які працюють на маршруті	Марка 1	Марка 2	Марка 4
	Рута	Еталон	Мерседес
Кількість транспортних засобів за марками, які здійснюють	24	24	24
Кількість водіїв, які працюють на транспортних засобах даної марки	48	48	48

№ за/п	Показники	Одиниці виміру	Рута	Еталон	Спринтер
1	Розрахунковий загальний обсяг перевезених пасажирів на маршруті на рік*	тис. пас.	2895,14	3581,46	2650,86
2	Розрахункова транспортна робота на маршруті на рік*	тис. пкм	тільки для міжміських		
3	Запланований на рік загальний обсяг перевезених пасажирів на маршруті*	тис. пас.	2895	3581	2651
4	Запланована на рік транспортна робота на маршруті*	тис. пкм	тільки для міжміських		
5	Запланований загальний річний пробіг 1 автобуса на маршруті (з урахуванням нульового)	тис. км	101,136	101,136	101,136
5а	Нульовий пробіг на маршруті	км	13,0	13,0	13,0
6	Запланований добовий пробіг 1 автобуса на маршруті (з урахуванням нульового)	тис.км	0,301	0,301	0,301
7	Середня відстань перевезення 1 пасажирів на маршруті **	км	тільки для міжміських		
8	Протяжність маршруту	км	24,0	24,0	24,0
9	Коефіцієнт випуску автомобілів на лінію**		0,97	0,97	0,97
10	Коефіцієнт використання пробігу на маршруті (відношення пробігу з пасажиром до загального пробігу)**				
11	Коефіцієнт використання пасажиромісткості на маршруті **				
12	Експлуатаційна швидкість на маршруті	км/ГОД	30	30	30
13	Кількість виконуваних оборотних рейсів 1 автобусом за зміну на маршруті		12	12	12
14	Кількість днів роботи на маршруті за місяць 1 автобуса		28	28	28
15	Пасажиромісткість автобуса за даними технічного паспорта				
	місць для сидіння		19	20	18
	загальна кількість місць		25	40	18
16	Кількість шин	шт.	6	6	4
17	Кількість акумуляторних батарей	шт.	1	2	1
18	Залишкова балансова вартість групи автобусів в межах марки	тис.грн.	12300,00	27693,60	10368,00
19	Вартість закупівель палива за звітний рік, за л (м3)	грн.	19,60	19,60	19,60
20	Вартість закупівель моторних олів за звітний рік, за л	грн.	55,17	50,52	55,17
21	Вартість закупівель трансмісійних олів за звітний рік, за л	грн.	55,18	55,18	55,18

22	Вартість закупівель спеціальних оливо за звітний рік, за л	грн.	102,00	102,00	102,00
23	Вартість закупівель пластичних мастил за звітний рік, за кг	грн.	99,76	99,76	99,76
24	Вартість закупівель шин за звітний рік, за один.	грн.	925,00	2308,91	1493,95
25	Вартість закупівель акумуляторних батарей за звітний рік, за один.	грн.	1883,33	2529,17	1883,33
26	Обраний підприємством метод нарахування амортизації (податковий чи бухгалтерський), вказати		прямолінійний		

Виробнича собівартість

I. Прямі матеріальні витрати:

№ за/п	Показники	Одиниці виміру	Рута	Еталон	Mercedes
Витрати на паливо					
1	Лінійна норма витрат палива	л/100 км	15,0	21,0	11,5
2	Коефіцієнти коригування		1,0	1,0	1,0
4	Нормативна витрата палива	л/1 км	0,15	0,21	0,12
5	Вартість закупівель палива за звітний рік	грн	19,60	19,60	19,60
6	Прогнозний індекс цін виробників промислової продукції				
7	Планові витрати на паливо	грн./1 км	2,94	4,12	2,25
8	Планові річні витрати на паливо на 1 автомобіль	тис. грн.	297,34	416,28	227,96
Витрати на мастильні матеріали					
<i>Норми витрат мастильних матеріалів:</i>					
1	моторні оливи	л/1км	0,0007	0,0022	0,0007
	трансмісійні оливи	л/1км	0,0002	0,0005	0,0002
	спеціальні оливи	л/1км	0,0002	0,0005	0,0002
	пластичні (консистентні) мастила	кг/1км	0,0001	0,0004	0,0001
<i>Вартість закупівель мастильних матеріалів за звітний рік:</i>					
2	моторні оливи	грн./л	55,17	50,52	55,17
	трансмісійні оливи	грн./л	55,18	55,18	55,18
	спеціальні оливи	грн./л	102,00	102,00	102,00
	пластичні (консистентні) мастила	грн./кг	99,76	99,76	99,76
3	Планові витрати на мастильні матеріали на 1км пробігу	грн./км	0,08	0,23	0,08
4	Прогнозний індекс цін виробників промислової продукції				
5	Планові річні витрати на мастильні матеріали на 1 автомобіль	тис. грн.	7,93	22,95	7,93
Витрати на шини					
1	Кількість шин	одиниць	6	6	4
2	Експлуатаційна норма середнього ресурсу пневматичних шин	тис.км	70	85	85
3	Вартість закупівель шин	грн	925,00	2308,91	1493,95
4	Прогнозний індекс цін виробників промислової продукції				
5	Планові витрати на шини на 1км пробігу	грн/км	0,08	0,16	0,07
6	Планові річні витрати на шини на 1 автомобіль	тис.грн	8,02	16,48	7,11
Витрати на акумуляторні батареї					
1	Кількість акумуляторних батарей	шт.	1	2	1

2	Експлуатаційна норма середнього ресурсу акумуляторної батареї	місяців	24	24	24
3	Вартість закупівель акумуляторної батареї за звітний рік	тис.грн	1,88	2,53	1,88
4	Прогнозний індекс цін виробників промислової продукції				
5	Планові витрати на акумуляторні батареї на 1 км пробігу автомобіля	грн/км	0,009	0,025	0,009
6	Планові річні витрати на акумуляторні батареї на 1 автомобіль	тис.грн	0,94	2,53	0,94

II. Прямі витрати на оплату праці:

№ за/п	Показники	Одиниці виміру	Рута	Еталон	Мерседес
Заробітна плата водіїв					
1	Годинна тарифна ставка водіїв (основна зарплата)	грн/год	19,17	19,17	19,17
2	Прогнозована заробітна плата, всього	грн/місяць	8000,00	8000,00	8000,00
3	Заробітна плата водіїв з урахуванням відпустки на 1 автомобіль	тис.грн	4608,00	4608,00	4608,00

III. Інші прямі витрати:

№ за/п	Показники	Одиниці виміру	Рута	Еталон	Мерседес
Заробітна плата ремонтних робітників					
1	Річний пробіг	км	101136,00	101136,00	101136,00
2	Періодичність видів технічного обслуговування				
	ТО -1	км	10000	10000	10000
	ТО -2	км	20000	20000	20000
3	Нормативи трудомісткості:				
	ЩО, на одне обслуговування	люд/год	0,80	0,80	0,80
	ТО-1, на одне обслуговування	люд/год	5,80	5,80	5,80
	ТО-2, на одне обслуговування	люд/год	24,00	24,00	24,00
	Поточний ремонт, на 1000 км	люд/год	6,20	6,20	6,20
4	Кількість обслуговувань на річний пробіг				
	ЩО	одиниць	336	336	336
	ТО-1	одиниць	10	10	10
	ТО-2	одиниць	5	5	5
5	Прогнозована заробітна плата ремонтних робітників на 1 автомобіль	тис.грн	25,00	30,00	25,00
Витрати на технічне обслуговування і ремонт транспортних засобів					
1	Річний пробіг автомобіля	км	101136	101136	101136
2	Періодичність видів технічного обслуговування				
	ТО -1	км	10000	10000	10000
	ТО -2	км	20000	20000	20000
3	Кількість обслуговувань на річний пробіг				
	ЩО	одиниць	336	336	336
	ТО-1	одиниць	10	10	10
	ТО-2	одиниць	5	5	5
4	Витрати матеріалів, запасних частин на одне ТО				
	ЩО	грн	40,26	40,26	40,26
	ТО-1	грн	979,52	1366,61	842,10
	ТО-2	грн	1463,83	2224,62	1219,35

5	Прогнозовані витрати на ТО і ПР на 1 автомобіль	тис.грн	22,91	15,65	20,28
Витрати на амортизацію транспортних засобів					
1	Залишкова балансова вартість автомобілів	тис.грн	12300,00	27693,60	10368,00
2	Очікуваний термін корисного використання автомобілів (амортизаційний пробіг)	тис.км	505,68	505,68	505,68
3	Амортизація автомобілів (нарахування по прямолінійному методу)	грн/км	24,32	54,77	20,50
4	Амортизація автомобілів (нарахування по прямолінійному методу)	тис.грн	2460,00	5538,72	2073,60

**Зведений розрахунок тарифу на послуги пасажирського автомобільного транспорту для
Перевізника ТОВ ВКФ "Ігрек" на автобусному маршруті №125**

№ за/п	Показники	Одиниці виміру	Рута	Еталон	Mercedes
1	Загальний обсяг перевезених пасажирів на маршруті	тис. пас.	2895,14	3581,46	2650,86
2	Транспортна робота на маршруті (для приміських та міжміських перевезень)	тис. пкм	тільки для міжміських		
3	Прямі матеріальні витрати, в т.ч.	тис.грн.	7541,44	10997,61	5854,54
	витрати на паливо	тис.грн.	7136,16	9990,62	5471,05
	витрати на мастильні матеріали	тис.грн.	190,24	550,70	190,24
	витрати на шини	тис.грн.	192,45	395,60	170,65
	витрати на акумуляторні батареї	тис.грн.	22,60	60,70	22,60
4	Прямі витрати на оплату праці (ЗП водіїв та кондукторів)*	тис.грн.	4608,00	4608,00	4608,00
5	Інші прямі витрати, в т.ч.:	тис.грн.	5314,06	8338,61	4864,63
	витрати на обов'язкові послуги автостанцій	тис.грн.	тільки для міжміських		
	витрати на отримання ліцензій, дозволів тощо	тис.грн.			
	нарахування на ЗП водіїв та кондукторів	тис.грн.	1699,43	1699,43	1699,43
	витрати на амортизацію ТЗ	тис.грн.	2460,00	5538,72	2073,60
	витрати на ТО і Р	тис.грн.	549,83	375,66	486,80
	ЗП ремонтних робітників з нарахуваннями	тис.грн.	600,00	720,00	600,00
витрати на медогляд водіїв	тис.грн.	4,80	4,80	4,80	
6	Загальновиробничі витрати, в т.ч.:	тис.грн.	4801,40	4801,40	4801,40
	утримання апарату управління виробництвом (ЗП та нарахування, відрядження, підготовку кадрів)	тис.грн.	1250,90	1250,90	1250,90
	утримання основних засобів загальновиробничого призначення	тис.грн.	333,40	333,40	333,40
	амортизація основних засобів загальновиробничого призначення	тис.грн.	39,30	39,30	39,30
	інші (виготовлення квитків, послуги сторонніх організацій, утримання виробничих приміщень, обслуговування виробничого процесу, охорону праці, виробничу санітарію тощо)	тис.грн.	3177,80	3177,80	3177,80
7	Витрати на збут	тис.грн.			
8	Адміністративні витрати	тис.грн.	1860,10	1860,10	1860,10
9	Виробнича собівартість послуг	тис.грн.	24125,00	30605,72	21988,67
10	Прибуток (прийнято 20% рентабельності)	тис.грн.	4825,00	6121,14	4397,73
11	Тариф розрахунковий**	грн/пас.	10,00	10,25	9,95

Директор ТОВ ВКФ "Ігрек"

М.В.Клокун

ТОВ "Автотранссервіс"

тариф на перевезення пасажирів на міському маршруті №135 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 079.52" на маршруті №135 на один місяць

01.11.2017

Вихідні дані:

Кількість автобусів - 1 од.
Місткість автобуса сидячі/загальні - 20/19
Довжина рейсу - 47,5 км
Нульовий пробіг - 23,7 км
Середньодобовий пробіг - 234,45 км
Машино-днів в господарстві - 30
Машино-днів в роботі - 27
Загальний пробіг за місяць - 6411,15

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 –
 $0,2500 \times 19,58 \times 6411,15 = 31382,58$

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 грн. x 0,22) = 1593,72 грн.

4. Автомабільні шини

Кількість колес на автобусі - 6 одиниці
Вартість однієї шини - 3144,00 грн.
Норма пробігу шини - 65000 км
Витрати на автошини на місяць - $3144,00 \text{ грн.} \times 4 \text{ од.} \times 6411,15 : 65000 \text{ км} = 1240,4096 \text{ грн.}$

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 – 6411,15 т.км : 1000 = 6,41115 т.км x 1399,17 =

8970,2887 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 (6411,15 : 1000) = 40,77 ч/год

Усього: 18,9 + 8,8 + 7,2 + 40,77 = 75,67 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

14,49x1,16x75,67=

1184,2826 грн.

Нарахування на зарплату рем.робітників 22% складає

1274,43x0,22=

260,54 грн.

1444,82 грн.

Усього зарплата та нарахування =

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.

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 0,15 x 112,44 x 100 =

17,06 грн.

всего -

49,38 грн.

Всього на місячний пробіг – 6411,15 км x 19,54 коп : 100 =

8.Акумуляторні батареї

Кількість АКБ на 1 автобус – 1шт.

Експлуатаційна норма середнього ресурсу АКБ – 27 місяців

Коефіцієнт коректирування - 0,96

Фактическая интенсивность эксплуатации автобуса км/ мес. –6411,15 км

1шт. x 1280,00 грн. : (27 міс. X 0,96 X 6411,15) =

0,0077026 грн.

Витрати на місячний пробіг 6411,15 x 0,0119 =

49,382716 грн.

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

10369,459 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 –	31382,579 грн.
Масильні матеріали –	49,38 грн.
Акумуляторні батареї –	49,382716 грн.
А/шини –	1240,4096 грн.
Зарплата водіїв –	7244,16 грн.
Нарахування на з/пл –	1593,72 грн.
Амортизація –	6767,44 грн.
ТО і ТР –	8970,2887 грн.
Зарплата рем.робіт та нарахування –	1444,82 грн.
Адмін.витрати –	8231,11 грн.
Загальнообов'язкові витрати –	9533,33 грн.
Разом: за місяць =	76506,62 грн.
Всього за 12 місяців =	918079,48 грн.

За результатами вивчення пасажиропотоків, шляхом обліку пасажирів, проведеного в жовтні місяці 2017 р. на маршруті №135 було встановлено що перевезення автобусами «Чаз» з урахуванням пільгових категорій пасажирів у середньому пасажирів у місяць становить =

8656 чол.
103872 чол.

За рік пасажирів =

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 –

918079,48 грн.

Плановий річний прибуток від надання послуг 15% -

137711,92 грн.

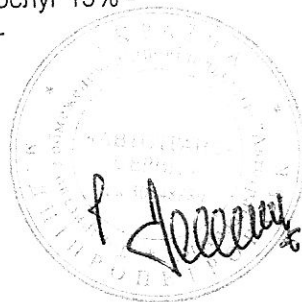
Запланований річний обсяг перевезень –

103872 чол.

Тариф перевозки 1-го пасажира –

10,16 грн.

Директор



А.А.Руссавський

ТОВ "Автотранссервіс"

тариф на перевезення пасажирів на міському маршруті №135 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-бенц 0345" на маршруті №135 на один місяць

01.11.2017

Вихідні дані:

Кількість автобусів - 1 од.
Місткість автобуса сидячі/загальні - 55/41
Довжина рейсу - 40,5 км
Нульовий пробіг - 18,8 км
Середньодобовий пробіг - 241,55 км
Машино-дні в господарстві - 30
Машино-дні в роботі - 27
Загальний пробіг за місяць - 6521,85

Витрати:

1. Паливо

Лінійна норма витрат дизельного палива – 28,9 л/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 36,13 л, на 1 км – 0,3613 л.
Ціна 1 л дизпалива – 19,58 грн.

Усього вартість палива на місячний пробіг –
 $0,3613 \times 19,58 \times 6521,85 = 46137,22$

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 грн. x 0,22) = 1593,72 грн.

4. Автомобільні шини

Кількість колес на автобусі - 6 одиниці
Вартість однієї шини - 4854,20 грн.
Норма пробігу шини - 65000 км
Витрати на автошини на місяць -
 $4854,20 \text{ грн.} \times 6 \text{ од.} \times 6521,85 : 65000 \text{ км} = 2922,3105 \text{ грн.}$

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 – 0,4 обсл. x 1046,45 = 439,51 грн.

ТР – 6521,85 т.км : 1000 = 6,52185 т.км x 1399,17 =

9125,1769 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 (6521,85 : 1000) = 41,48 ч/год

Усього: 18,9 + 8,8 + 7,2 + 41,48 = 76,38 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

14,49x1,16x76,38=

1195,3946 грн.

Нарахування на зарплату рем.робітників 22% складає

1274,43x0,22=

262,99 грн.

Усього зарплата та нарахування =

1458,38 грн.

7.Масильні матеріали на 1 км.пробігу

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

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

моторные масла - 1,8

трансмиссионные масла – 0,15

спеціальне масла - 0,05

- цена масел без НДС , грн.

моторных -

54,00 грн.

трансмиссионных –

72,66 грн.

специальных -

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 0,15x 112,44 x 100 =

0,84 грн.

всего -

17,06 грн.

Всего на месячный пробег –6521,85 км x 19,54 коп : 100 =

109,31 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. –6521,85 км

1шт. x 283334 грн. : (27 міс. X 0,96 X 6521,85) =

0,0167607 грн.

Витрати на місячний пробіг 6521,85 x 0,0119 =

109,31096 грн.

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

10524,347 грн

9.Амортизація транспорту

Сума місячної амортизації автобуса «Мерседес» (лінійний спосіб) – 1774,06 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 –	46137,223 грн.
Масильні матеріали –	109,31 грн.
Акумуляторні батареї –	109,31096 грн.
А/шини –	2922,3105 грн.
Зарплата водіїв –	7244,16 грн.
Нарахування на з/пл –	1593,72 грн.
Амортизація –	1774,06 грн.
ТО і ТР –	9125,1769 грн.
Зарплата ремонтників та нарахування –	1458,38 грн.
Адмін. витрати –	8231,11 грн.
Загальнообов'язкові витрати –	9533,33 грн.
Разом: за місяць =	88238,09 грн.
Всього за 12 місяців =	1058857,07 грн.

За результатами вивчення пасажиропотоків, шляхом обліку пасажирів, проведеного в жовтні місяці 2017 р. на маршруті №60 було встановлено що перевезення автобусами «Мерседес» з урахуванням пільгових категорій пасажирів у середньому пасажирів у місяць становить =

11014 чол.

За рік пасажирів =

132168 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 –	1058857,07 грн.
Плановий річний прибуток від надання послуг 15% -	158828,56 грн.
Запланований річний обсяг перевезень –	132168 чол.
Тариф перевезки 1-го пасажирів –	9,21 грн.

Директор



А.А.Руссавський

ТОВ "Автотранссервіс"

тариф на перевезення пасажирів на міському маршруті №135 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-бенц 0345" на маршруті №135 на один місяць

01.11.2017

Вихідні дані:

Кількість автобусів - 1 од.
Місткість автобуса сидячі/загальні - 55/41
Довжина рейсу - 47,5 км
Нульовий пробіг - 23,7 км
Середньодобовий пробіг - 237,45 км
Машино-дні в господарстві - 30
Машино-дні в роботі - 27
Загальний пробіг за місяць - 6411,15

Витрати:

1. Паливо

Лінійна норма витрат дизельного палива – 28,9 л/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 36,13 л, на 1 км – 0,3613 л.
Ціна 1 л дизпалива – 19,58 грн.

Усього вартість палива на місячний пробіг –
 $0,3613 \times 19,58 \times 6411,15 = 45354,1$

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 грн. x 0,22) = 1593,72 грн.

4. Автомобільні шини

Кількість колес на автобусі - 6 одиниці
Вартість однієї шини - 4854,20 грн.
Норма пробігу шини - 65000 км
Витрати на автошини на місяць -
 $4854,20 \text{ грн.} \times 6 \text{ од.} \times 6411,15 : 65000 \text{ км} = 2872,7081 \text{ грн.}$

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 – 6411,15 т.км : 1000 = 6,41115 т.км x 1399,17 =

8970,2887 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

Трудоємкість 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 (6411,15 : 1000) = 40,77 ч/год

Усього: 18,9 + 8,8 + 7,2 + 40,77 = 75,67 ч./год

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

14,49 грн.в год
8%

Доплата на оплату відпускних –

Зарплата на ТО і ТР на місячний пробіг складає

1184,2826 грн.

14,49 x 1,16 x 75,67 =

Нарахування на зарплату рем.робітників 22% складає

260,54 грн.

1274,43 x 0,22 =

1444,82 грн.

Усього зарплата та нарахування =

7.Маслильні матеріалина 1 км.пробігу

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

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

моторные масла - 1,8

трансмиссионные масла – 0,15

специальные 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 0,15 x 112,44 x 100 =

17,06 грн.

всего -

109,31 грн.

Всего на месячный пробег –6411,15 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

Фактична інтенсивність експлуатації автобуса км/ мес. –6411,15 км

0,0170501 грн.

1шт. x 2833,34 грн. : (27 міс. X 0,96 X 6411,15) =

109,31096 грн.

Витрати на місячний пробіг 6411,15 x 0,0119 =

10369,459 грн

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

9.Амортизація транспорту

Сума місячної амортизації автобуса «Мерседес» (лінійний спосіб) – 1774,06 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 –	45354,104 грн.
Масильні матеріали –	109,31 грн.
Акумуляторні батареї –	109,31096 грн.
А/шини –	2872,7081 грн.
Зарплата водіїв –	7244,16 грн.
Нарахування на з/пл –	1593,72 грн.
Амортизація –	1774,06 грн.
ТО і ТР –	8970,2887 грн.
Зарплата рем.робіт та нарахування –	1444,82 грн.
Адмін.витрати –	8231,11 грн.
Загальнообов'язкові витрати –	9533,33 грн.
Разом: за місяць =	87236,92 грн.
Всього за 12 місяців =	1046843,07 грн.

За результатами вивчення пасажиропотоків, шляхом обліку пасажирів, проведеного в жовтні місяці 2017 р. на маршруті №135 було встановлено що перевезення автобусами «Мерседес» з урахуванням пільгових категорій пасажирів у середньому пасажирів у місяць становить =

10561 чол.

За рік пасажирів =

126732 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 –

1046843,07 грн.

Плановий річний прибуток від надання послуг 15% -

157026,46 грн.

Запланований річний обсяг перевезень –

126732 чол.

Тариф перевезення 1-го пасажирів –

9,50 грн

Директор



А.А.Руссавський

ТОВ "Автотранссервіс"

тариф на перевезення пасажирів на міському маршруті №135 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 №135 на один місяць

01.11.2017

Вихідні дані:

Кількість автобусів - 1 од.
Місткість автобуса сидячі/загальні - 18/18
Довжина рейсу - 47,5 км
Нульовий пробіг - 23,7 км
Середньодобовий пробіг - 237,45 км
Машино-дні в господарстві - 30
Машино-дні в роботі - 27
Загальний пробіг за місяць - 6411,15

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 –
 $0,1375 \times 19,58 \times 6411,15 = 17260,42$

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 грн. x 0,22) = 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 -
 $1185,00 \text{ грн.} \times 4 \text{ од.} \times 6411,15 : 65000 \text{ км} = 467,52078 \text{ грн.}$

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 – 3,37 дол. x 24,95 грн. x 6,7 = 1399,17 грн. на 1000 км пробігу.

Усього витрат на місячний пробіг:

ЩО – 27 обл. x 86,92 = 2346,84 грн.

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

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

ТР – 6411,15 т.км : 1000 = 6,41115 т.км x 1399,17 =

8970,2887 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 (6411,15 : 1000) = 40,77 ч/год

Усього: 18,9+8,8+7,2+40,77= 75,67 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

14,49x1,16x75,67=

1184,2826 грн.

Нарахування на зарплату рем.робітників 22% складає

1274,43x0,22=

260,54 грн.

Усього зарплата та нарахування =

1444,82 грн.

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

специальные масла - 0,05

- цена масел без НДС , грн.

моторных -

54,00 грн.

трансмиссионных –

72,66 грн.

специальных -

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 0,15x 112,44 x 100 =

0,84 грн.

всего -

17,06 грн.

Всего на месячный пробег – 6411,15 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 коректирования - 0,96

Фактическая интенсивность эксплуатации автобуса км/ мес. –6411,15 км

1шт. x 1280,00 грн. : (27 міс. X 0,96 X6411,15) =

0,0077026 грн.

Витрати на місячний пробіг 6411,15 x 0,0119 =

49,382716 грн.

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

10369,459 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	–	17260,419 грн.
Масильні матеріали	–	49,38 грн.
Акумуляторні батареї	–	49,382716 грн.
А/шини	–	467,52078 грн.
Зарплата водіїв	–	7244,16 грн.
Нарахування на з/пл	–	1593,72 грн.
Амортизація	–	2273,00 грн.
ТО і ТР	–	8970,2887 грн.
Зарплата рем.робіт та нарахування	–	1444,82 грн.
Адмін.витрати	–	8231,11 грн.
Загальнообов'язкові витрати	–	9533,33 грн.
Разом: за місяць =		57117,13 грн.
Всього за 12 місяців =		685405,60 грн.

За результатами вивчення пасажиропотоків, шляхом обліку пасажирів, проведеного в жовтні місяці 2017 р. на маршруті №135 було встановлено що перевезення автобусами «Мерседес» з урахуванням пільгових категорій пасажирів у середньому пасажирів у місяць становить =

6640 чол.

За рік пасажирів =

79680 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 –	685405,60 грн.
Плановий річний прибуток від надання послуг 15% -	102810,84 грн.
Запланований річний обсяг перевезень –	79680 чол.
Тариф перевозки 1-го пасажирів –	9,89 грн

Директор



А.А.Руссавський