

ТОВ "Автотранссервіс"

тариф на перевезення пасажирів на міському маршруті №115 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 " на маршруті №115 на один місяць

04.10.2018

Вихідні дані:

Кількість автобусів -	1	од
Місткість автобуса сидячі/загальні -	55/41	
Довжина рейсу -	17,5	км
Нульовий пробіг -	8,8	км
Середньодобовий пробіг -	133,4	км
Машино-дні в господарстві -	30	
Машино-дні в роботі -	27	
Загальний пробіг за місяць -	3601,8	км

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 –

24,5 грн

Усього вартість палива на місячний пробіг –

$0,3613 \times 24,50 \times 3601,8 =$

31882,59 грн

2. Заробітна плата водіїв

Часова тарифна ставка (згідно галузевого тарифного узгодження) –

23,48 грн.

На оплату відпустки - +9,5%

1,76 грн.

Усього основна та додаткова -

25,24 грн.

зарплати(21дн.х8час.х25,24грн.х2 вод.) =

8480,64 грн.

3.Нарахуванняна заробітну плату - 22%

Усього за місяць - (8480,64 грн.х0,22) =

1865,74 грн.

4.Автомобільні шини

Кількість колес на автобусі -

6 одиниці

Вартість однієї шини -

7320,80 грн.

Норма пробігу шини -

65000,00 км

Витрати на автошини на місяць - $7320,80 \text{ грн.} \times 6 \text{ од.} \times 3601,8 : 65000 \text{ км} =$

2433,97 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 –

27,00

ТО-1 –

1,70

ТО-2 –

0,42

Курс долара на 04.10.2018 р. –

28,32 грн.

Нормативи витрат матеріалів і запчастин на ТО і ТР:

ЩО –

1,24 дол.

ТО-1 –

3,71 дол.

ТО-2 –	13,75	дол.
ЩО – 1,24 дол. x 28,86 грн. =	35,12	грн
ТО-1 – 3,71 дол. x 28,86 грн =	105,07	грн
ТО-2 – 13,75 дол. x 28,86 грн. = .	389,40	грн
На 1000 км пробігу:		
Нмв. +Нзч – 18,72 дол. x 28,86 грн. =	529,58	грн
Усього витрат на місячний пробіг:		
ЩО – 27 обсл. X35,79= .	948,15	
ТО-1 – 1,7 обсл. X107,07=	178,61	
ТО-2 – 0,42 обсл. x 396,83=	163,55	
ТР –3601,8 т.км :1000 = 3,6018 т.км x 539,68 =	1907,46	грн.
6. Норматив трудоемкості технічного обслуговування, чол./год.		
ЩО –	0,70	
ТО-1 –	5,50	
ТО-2 –	18,00	
ТР – 6,36 ч/год/1000 км	6,36	
Трудоемкість робіт по ТО і ТР на місячний пробіг, чол.год.		
ЩО – 27 x 0,7 =	18,90	ч/год
ТО-1 – 1,6x5,5 =	9,35	ч/год
ТО-2 – 0,4x 18,0 =	7,56	ч/год
ТР – 6,36 x (3601,8 : 1000) =	22,91	ч/год
Усього:	58,72	ч/год
Місячна ставка рем.робітника	3850,00	грн
Погодинна тарифна ставка рем. робітника – 3850:168=	22,92	грн.в год
Доплата на оплату відпускних – 8%	1,83	
Зарплата на ТО і ТР на місячний пробіг складає		
22,92+1,83x74,05=	130,57	грн.
Нарахування на зарплату рем.робітників 22% складає		
130,57x0,22=	28,72	грн.
Усього зарплата та нарахування =	159,29	грн.
7.Мастильні 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 -	1,80	л
трансмиссионные масла –	0,15	л
спецмальные масла -	0,05	л
- цена масел без НДС , грн.		
моторных -	68,58	грн.
трансмиссионных –	72,66	грн.
специальных -	112,44	грн.
Стоимость масел на 1 км пробега		
1,8 : 100 x 0,15 x 68,58 x 100 =	18,52	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 -	20,99	грн.
Всього на місячний пробіг –3601,8 км x 17,06 коп : 100 =	756,19	грн.
8.Акумуляторні батареї		
Кількість АКБ на 1 автобус –	2	шт
Експлуатаційна норма середнього ресурсу АКБ –	27	місяців
Коефіцієнт коректування -	0,96	
Фактичеськая интенсивность эксплуатации автобуса км/ мес. –	3601,80	км
Вартість одного АКБ	2925,00	грн.
На 1 км = 2шт. x вартість АКБ грн. : (27 міс. X 0,96 X 3601,8) =	0,06	грн.
Витрати на місячний пробіг 3601,8x 0,06 =	225,69	грн.

Усього витрати в місяць: ТО, ТР, смазочні, акумулятори =	3306,63	грн
9. Амортизація транспорту		
Сума місячної амортизації автобуса «Мерседес» (лінійний спосіб) –	1264,66	грн.
10. Загальнообов'язкові витрати згідно звіта про фінансові результати за 9 місяців 2017 г. у складі загальних витрат складає 10 %, що =	197800,00	грн
11. Адміністративні витрати згідно звіта про фінансові результати за 9 місяців 2017 г. у складі загальних витрат складає 8 %, що =	1600,00	грн
Усього витрат:		
Прямі матеріальні за місяць		
Паливо –	31882,59	грн.
Мастильні матеріали –	756,19	грн.
Акумуляторні батареї –	225,69	грн.
А/шини –	2433,97	грн.
Зарплата водіїв –	8480,64	грн.
Нарахування на з/пл –	1865,74	грн.
Амортизація –	1264,66	грн.
ТО і ТР –	1907,46	грн.
Зарплата рем.робіт та нарахування –	159,29	грн.
Адмін.витрати –	177,78	грн.
Загальнообов'язкові витрати –	21977,78	грн.
Разом: за місяць =	71131,79	грн.
Всього за 12 місяців =	853581,51	грн.
За результатами вивчення пасажиропотоків, шляхом обліку пасажирів, проведеного в грудні місяці 2017 р. на маршруті №115 було встановлено що перевезення автобусами «Мерседес» з урахуванням пільгових категорій пасажирів у середньому пасажирів у місяць становить =	7139,00	чол.
За рік пасажирів =	85668,00	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 –	853581,51	грн.
Плановий річний прибуток від надання послуг 15% -	128037,23	грн.
Запланований річний обсяг перевезень –	85668,00	чол.
Тариф перевозки 1-го пасажирів –	11,46	грн

Директор



А.А.Руссавський