

# ТОВ "Автотранссервіс"

тариф на перевезення пасажирів на міському маршруті №120 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 №120 на один місяць

01.11.2017

### Вихідні дані:

Кількість автобусів - 1 од.  
Місткість автобуса сидячі/загальні - 55/41  
Довжина рейсу - 20,2 км  
Нульовий пробіг - 10,1 км  
Середньодобовий пробіг - 232,3 км  
Машино-дні в господарстві - 30  
Машино-дні в роботі - 27  
Загальний пробіг за місяць - 5807,5

### 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 –  
 $0,3613 \times 19,58 \times 5807,50 = 41083,73$

#### 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 -  
 $4854,20 \text{ грн.} \times 6 \text{ од.} \times 5807,50 : 65000 \text{ км} = 2602,2246 \text{ грн.}$

#### 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 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 – 5807,50 т.км : 1000 = 5,80750 т.км x 1399,17 =

8125,6798 грн.

**6. Норматив трудоємкості 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 (5807,50 : 1000) = 36,93 ч/год

Усього: 18,9+8,8+7,2+36,93= 71,83 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

14,49x1,16x71,83=

1124,1842 грн.

Нарахування на зарплату рем.робітників 22% складає

1274,43x0,22=

247,32 грн.  
1371,50 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

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 0,15x 112,44 x 100 =

17,06 грн.

всього -

109,31 грн.

Всього на місячний пробіг –5807,50 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

Фактичеськая интенсивность эксплуатации автобуса км/ мес. –5807,50 км

1шт. x 2833,34 грн. : (27 міс. X 0,96 X5807,50) =

0,0188224 грн.

Витрати на місячний пробіг 5807,50 x 0,0119 =

109,31096 грн.

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

9524,8498 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:**

<b>Прямі матеріальні</b>		41083,73 грн.
Паливо	–	109,31 грн.
Мастильні матеріали	–	109,31096 грн.
Акумуляторні батареї	–	2602,2246 грн.
А/шини	–	7244,16 грн.
Зарплата водіїв	–	1593,72 грн.
Нарахування на з/пл	–	1774,06 грн.
Амортизація	–	8125,6798 грн.
ТО і ТР	–	1371,50 грн.
Зарплата рем.робіт та нарахування	–	8231,11 грн.
Адмін.витрати	–	9533,33 грн.
Загальнообов'язкові витрати –		81778,14 грн.
<b>Разом: за місяць =</b>		<b>981337,64 грн.</b>
<b>Всього за 12 місяців =</b>		

За результатами вивчення пасажиропотоків, шляхом обліку пасажирів, проведеного в жовтні місяці 2017 р. на маршруті №120 було встановлено що перевезення автобусами «Мерседес» з урахуванням пільгових категорій пасажирів у середньому пасажирів у місяць становить =

10982 чол.  
131784 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 –  
Плановий річний прибуток від надання послуг 15% -  
Запланований річний обсяг перевезень –  
Тариф перевози 1-го пасажирів –

981337,64 грн.  
147200,65 грн.  
131784 чол.  
8,56 грн

Директор



А.А.Руссавський