

# ТОВ "Автотранссервіс"

тариф на перевезення пасажирів на міському маршруті №121 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 №121 на один місяць**

04.10.2018

**Вихідні дані:**

Кількість автобусів -	1	од
Місткість автобуса сидячі/загальні -	55/41	
Довжина рейсу -	24,6	км
Нульовий пробіг -	2,3	км
Середньодобовий пробіг -	209,1	км
Машино-дні в господарстві -	30	
Машино-дні в роботі -	27	
Загальний пробіг за місяць -	5645,7	км
<b>Витрати:</b>		
<b>1. Паливо</b>		
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		
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 –		
$0,3613 \times 24,50 \times 5645,7 =$	49974,89	грн
<b>2. Заробітна плата водіїв</b>		
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.
<b>3.Нарахування на заробітну плату - 22%</b>		
Усього за місяць - (8480,64 грн.х0,22) =	1865,74	грн.
<b>4.Автомобільні шини</b>		
Кількість колес на автобусі -	6	одиниці
Вартість однієї шини -	7320,80	грн.
Норма пробігу шини -	65000,00	км
Витрати на автошини на місяць - $7320,80 \text{ грн.} \times 6 \text{ од.} \times 5645,7 : 65000 \text{ км} =$	3815,17	грн.
<b>5.Технічне обслуговування і поточний ремонт</b>		
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.
<b>Нормативи витрат матеріалів і запчастин на ТО і ТР:</b>		
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
<b>Усього витрат на місячний пробіг:</b>		
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 –5645,7 т.км :1000 = 5,6457 т.км x 539,68 =	2989,87	грн.
<b>6. Норматив трудоемкості технічного обслуговування, чол./год.</b>		
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 (5645,7 : 1000) =	35,91	ч/год
Усього:	71,72	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	
<b>Зарплата на ТО і ТР на місячний пробіг складає</b>		
22,92+1,83x74,05=	154,40	грн.
Нарахування на зарплату рем.робітників 22% складає		
154,40x0,22=	33,97	грн.
Усього зарплата та нарахування =	188,36	грн.
<b>7.Мастильні матеріали на 1 км.пробігу</b>		
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
<b>- цена масел без НДС , грн.</b>		
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 –5645,7 км x 17,06 коп : 100 =	1185,30	грн.
<b>8.Акумуляторні батареї</b>		
Кількість АКБ на 1 автобус –	2	шт
Експлуатаційна норма середнього ресурсу АКБ –	27	місяців
Коефіцієнт коректирования -	0,96	
Фактическая интенсивность эксплуатации автобуса км/ мес. –	5645,70	км
Вартість одного АКБ	2925,00	грн.
На 1 км = 2шт. x вартість АКБ грн. : (27 міс. X 0,96 X 5645,7) =	0,04	грн.
Витрати на місячний пробіг 5645,7 x 0,04 =	225,69	грн.

Усього витрати в місяць: ТО, ТР, смазочні, акумулятори =	4389,04	грн
<b>9. Амортизація транспорту</b>		
Сума місячної амортизації автобуса «Мерседес» (лінійний спосіб) –	1264,66	грн.
<b>10. Загальнообов'язкові витрати</b> 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
<b>Усього витрат:</b>		
<b>Прямі матеріальні за місяць</b>		
Паливо –	49974,89	грн.
Мастильні матеріали –	1185,30	грн.
Акумуляторні батареї –	225,69	грн.
А/шини –	3815,17	грн.
Зарплата водіїв –	8480,64	грн.
Нарахування на з/пл –	1865,74	грн.
Амортизація –	1264,66	грн.
ТО і ТР –	2989,87	грн.
Зарплата рем.робіт та нарахування –	188,36	грн.
Адмін.витрати –	177,78	грн.
Загальнообов'язкові витрати –	21977,78	грн.
<b>Разом: за місяць =</b>	<b>92145,89</b>	<b>грн.</b>
<b>Всього за 12 місяців =</b>	<b>1105750,69</b>	<b>грн.</b>
За результатами вивчення пасажиропотоків, шляхом обліку пасажирів, проведеного в грудні місяці 2017 р. на маршруті №121 було встановлено що перевезення автобусами «Мерседес» з урахуванням пільгових категорій пасажирів у середньому пасажирів у місяць становить =	9126,00	чол.
За рік пасажирів =	109512,00	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 –	1105750,69	грн.
Плановий річний прибуток від надання послуг 15% -	165862,60	грн.
Запланований річний обсяг перевезень –	109512,00	чол.
Тариф перевозки 1-го пасажирів –	11,61	грн

Директор



А.А.Русавський