

ТОВ "Автотранссервіс"

тариф на перевезення пасажирів на міському маршруті №87-Б 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 №87-Б на один місяць

04.10.2018

Вихідні дані:

Кількість автобусів -	1	од
Місткість автобуса сидячі/загальні -	55/41	
Довжина рейсу -	18	км
Нульовий пробіг -	5,7	км
Середньодобовий пробіг -	131,7	км
Машино-дні в господарстві -	30	
Машино-дні в роботі -	27	
Загальний пробіг за місяць -	3555,9	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 –		
$0,3613 \times 24,50 \times 3555,9 =$	31476,29	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.Нарахування 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 -	3369,50	грн.
Норма пробігу шини -	65000,00	км
Витрати на автошини на місяць - $3369,5 \text{ грн.} \times 6 \text{ од.} \times 3555,9 : 65000 \text{ км} =$	1105,99	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 –	0,52	дол.

ТО-1 –	1,59	дол.
ТО-2 –	6,26	дол.
ЩО – 0,52 дол. x 28,86 грн.=	14,73	грн
ТО-1 – 1,59 дол. x 28,86 грн =	45,03	грн
ТО-2 – 6,26 дол. x 28,86 грн. = .	177,28	грн
На 1000 км пробігу:		
Нмв. +Нзч – 8,37 дол. x 28,86 грн. =	237,04	грн
Усього витрат на місячний пробіг:		
ЩО – 27 обсл. X15,01=	397,61	
ТО-1 – 1,7 обсл. X45,89=	76,55	
ТО-2 – 0,42 обсл. x 180,66=	74,46	
ТР –3555,9 т.км :1000 = 3,5559 т.км x241,56 =	842,88	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	
Трудоємкість 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 (3555,9 : 1000) =	22,62	ч/год
Усього:	58,43	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=	130,03	грн.
Нарахування на зарплату рем.робітників 22% складає		
130,03x0,22=	28,61	грн.
Усього зарплата та нарахування =	158,64	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.
Всего на месячный пробег –3555,9 км x 16,58 коп : 100 =	746,55	грн.
8.Акумуляторні батареї		
Кількість АКБ на 1 автобус –	2	шт
Експлуатаційна норма середнього ресурсу АКБ –	27	місяців
Коефіцієнт коректування -	0,96	
Фактическая интенсивность эксплуатации автобуса км/ мес. –	3555,90	км
Вартість одного АКБ	2350,00	грн.
На 1 км = 2шт. x вартість АКБ грн. : (27 міс. X 0,96 X 3555,9) =	0,05	грн.

Витрати на місячний пробіг 3555,9 x 0,04 =	181,33	грн.
Усього витрати в місяць: ТО, ТР, смазочні, акумулятори =	2242,05	грн
9. Амортизація транспорту		
Сума місячної амортизації автобуса «ЧАЗ» (лінійний спосіб) –	4568,96	грн.
10. Загальнообов'язкові витрати згідно звіта про фінансові результати	197800,00	грн
11. Адміністративні витрати згідно звіта про фінансові результати за 9	1600,00	грн
Усього витрат:		
Прямі матеріальні за місяць		
Паливо –	31476,29	грн.
Мастильні матеріали –	746,55	грн.
Акумуляторні батареї –	181,33	грн.
А/шини –	1105,99	грн.
Зарплата водіїв –	8480,64	грн.
Нарахування на з/пл –	1865,74	грн.
Амортизація –	4568,96	грн.
ТО і ТР –	842,88	грн.
Зарплата рем.робіт та нарахування –	158,64	грн.
Адмін.витрати –	177,78	грн.
Загальнообов'язкові витрати –	21977,78	грн.
Разом: за місяць =	71582,59	грн.
Всього за 12 місяців =	858991,02	грн.
За результатами вивчення пасажиропотоків, шляхом обліку пасажирів, проведеного в грудні місяці 2017 р. на маршруті №87-Б було встановлено що перевезення автобусами «ЧАЗ А 079.52» з урахуванням пільгових категорій пасажирів у середньому пасажирів у місяць становить =	7462,00	чол.
За рік пасажирів =	89544,00	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 –	858991,02	грн.
Плановий річний прибуток від надання послуг 15% -	128848,65	грн.
Запланований річний обсяг перевезень –	89544,00	чол.
Тариф перевозки 1-го пасажирів –	11,03	грн

Директор



А.А.Руссавський