

ТОВ "Автотранссервіс"

тариф на перевезення пасажирів на міському маршруті №111 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 №111 на один місяць

04.10.2018

Вихідні дані:

Кількість автобусів -	1	од
Місткість автобуса сидячі/загальні -	18/18	
Довжина рейсу -	22,4	км
Нульовий пробіг -	10,9	км
Середньодобовий пробіг -	279,7	км
Машино-дні в господарстві -	30	
Машино-дні в роботі -	27	
Загальний пробіг за місяць -	7551,9	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	л
Ціна 1 л дизпалива –	24,5	грн
Усього вартість палива на місячний пробіг –		
$0,3613 \times 24,50 \times 7551,9 =$	66848,29	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 на заробітну плату - 22%		
Усього за місяць - (8480,64 грн.х0,22) =	1865,74	грн.
4. Автомобільні шини		
Кількість колес на автобусі -	4	одиниці
Вартість однієї шини -	1342,15	грн.
Норма пробігу шини -	65000,00	км
Витрати на автошини на місяць - $1342,15 \text{ грн.} \times 6 \text{ од.} \times 7551,9 : 65000 \text{ км} =$	935,61	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 –	0,26	дол.
ТО-1 –	1,69	дол.

ТО-2 –	5,46	дол.
ЩО – 0,26 дол. x 28,86 грн.=	7,36	грн
ТО-1 – 1,69 дол. x 28,86 грн =	47,86	грн
ТО-2 – 5,46 дол. x 28,86 грн. = .	154,63	грн
На 1000 км пробігу:		
Нмв. +Нзч – 7,41 дол. x 28,86 грн. =	209,85	грн
Усього витрат на місячний пробіг:		
ЩО – 27 обл. X7,50= .	198,81	
ТО-1 – 1,7 обл. X48,77=	81,36	
ТО-2 – 0,42 обл. x 157,58=	64,94	
ТР –7551,9 т.км :1000 = 7551,9 т.км x 213,85 =	1584,78	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 (7551,9 : 1000) =	48,03	ч/год
Усього:	83,84	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=	176,62	грн.
Нарахування на зарплату рем.робітників 22% складає		
176,62x0,22=	38,86	грн.
Усього зарплата та нарахування =	215,48	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 -	1,80	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 –7551,9 км x 16,58 коп : 100 =	1585,50	грн.
8.Акумуляторні батареї		
Кількість АКБ на 1 автобус –	1	шт
Експлуатаційна норма середнього ресурсу АКБ –	27	місяців
Коефіцієнт коректування -	0,96	
Фактичеськая интенсивность эксплуатации автобуса км/ мес. –	7551,90	км
Вартість одного АКБ	1930,00	грн.
На 1 км = 2шт. x вартість АКБ грн. : (27 міс. X 0,96 X 7551,9) =	0,01	грн.
Витрати на місячний пробіг 7551,9 x 0,01 =	74,46	грн.

Усього витрати в місяць: ТО, ТР, смазочні, акумулятори =	2983,95	грн
9. Амортизація транспорту		
Сума місячної амортизації автобуса «Мерседес» (лінійний спосіб) –		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 –	66848,29	грн.
Масильні матеріали –	1585,50	грн.
Акумуляторні батареї –	74,46	грн.
А/шини –	935,61	грн.
Зарплата водіїв –	8480,64	грн.
Нарахування на з/пл –	1865,74	грн.
Амортизація –	0,00	грн.
ТО і ТР –	1584,78	грн.
Зарплата рем.робіт та нарахування –	215,48	грн.
Адмін.витрати –	177,78	грн.
Загальнообов'язкові витрати –	21977,78	грн.
Разом: за місяць =	103746,05	грн.
Всього за 12 місяців =	1244952,62	грн.
За результатами вивчення пасажиропотоків, шляхом обліку пасажирів, проведеного в грудні місяці 2017 р. на маршруті №111 було встановлено що перевезення автобусами «Мерседес» з урахуванням пільгових категорій пасажирів у середньому пасажирів у місяць становить =	8849,00	чол.
За рік пасажирів =	106188,00	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 –	1244952,62	грн.
Плановий річний прибуток від надання послуг 15% -	186742,89	грн.
Запланований річний обсяг перевезень –	106188,00	чол.
Тариф перевозки 1-го пасажирів –	13,48	грн

Директор



А.А.Руссавський