

## РОЗРАХУНОК

### величини тарифів на автобусні перевезення на міських маршрутах загального користування по ТзОВ «Стрийське АТП»

Розрахунок тарифів на послуги з перевезення пасажирів у міському автобусному транспорті здійснюється відповідно до «Методики розрахунку тарифів на послуги пасажирського автомобільного транспорту, затвердженого наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 17.11.2009р №1175». Довідкові дані використані з затверджених паспортів маршрутів відповідно до підписаних договорів на перевезення пасажирів на міських автобусних маршрутах.

**Планова собівартість послуг на маршрутах на рік складається, грн.:**

#### 1. Витрати на паливо:

$$B_n = n \times L_m \times D_k \times N_{\text{пал}} \times C_{\text{пал}},$$

де:  $n$  - кількість рейсів на маршруті;

$L_m$  - довжина маршруту;

$D_k$  - дні календарні;

$N_{\text{пал}}$  - норма палива на 1 км пробігу;

$C_{\text{пал}}$  - вартість палива:

**Маршрут №1:**  $261 \times 7 \times 365 \times 0.20 \times 20 = 2\,667\,420$  грн

**Маршрут №2:**  $261 \times 5.6 \times 365 \times 0.15 \times 20 = 1\,600\,452$  грн

**Маршрут №3:**  $151 \times 8.2 \times 365 \times 0.20 \times 20 = 1\,807\,772$  грн

**Маршрут №6:**  $46 \times 10.4 \times 300 \times 0.15 \times 20 = 430\,560$  грн

**Маршрут №16:**  $22 \times 9.5 \times 300 \times 0.15 \times 20 = 188\,100$  грн

**ВСЬОГО:** **6 294 304** грн

#### 2. Витрати на зарплату водіїв.

Необхідна кількість водіїв: 23 автобуси на маршруті + 3 резервні = 26 автобусів по 2 водія = 52 водія.

$$B_{\text{зп в}} = N_{\text{в}} \times T_{\text{в}} \times M_{\text{р}} \times 1,22 ;$$

де,  $N_{\text{в}}$  - кількість водіїв;

$T_{\text{в}}$  - тарифна ставка водія;  $M_{\text{р}}$  - кількість місяців у році;

1,22 - нарахування на заробітну плату;

$$B_{\text{зп в}} = 52 \times 3000 \times 12 \times 1.22 = 2\,283\,840 \text{ грн};$$

#### 3. Витрати на зарплату ІТП, рем робочих.

$$B_{\text{зп в}} = 12 \times 3000 \times 12 \times 1.22 = 527\,040 \text{ грн}$$

#### 4. Амортизаційні відрахування.

За 2015р амортизаційні відрахування складають:

Автобуси БАЗ А079.14- 172835 грн

РУТА 25 - 307296 грн

**Всього: 480 130 грн**

#### 5. Витрати на шини.

Пробіг на маршрутах за рік ( L ) складає 1 902 745 км.

$$V_{ш} = \frac{L}{N_{ш}} \times C_{ш},$$

**N<sub>ш</sub>**

де, N<sub>ш</sub> - кількість шин на автобусі;

N<sub>ш</sub>- Норма пробігу шин; C<sub>ш</sub> - ціна шини,

$$V_{ш} = \frac{1902745 \times 6}{50\,000} \times 3\,500 = 799\,153 \text{ грн}$$

#### 6. Витрати на мастильні матеріали.

$$V_{м} = (L : N_{з.м}) \times N_{м} \times C_{м}, \text{ де,}$$

N<sub>з.м</sub> - норма пробігу для заміни масла;

N<sub>м</sub> - необхідна кількість масла в літрах;

C<sub>м</sub> - ціна масла за 1 літр,

$$V_{м} = (1\,902\,745 : 12\,000) \times 12 \times 55 = 104\,650 \text{ грн}$$

#### 7. Витрати на запасні частини та ремонт.

Витрати на запасні частини, що складають 15-20% від всіх витрат, становлять від 1 500 000 до 2 000 000 грн на рік що в розрахунках **не враховані.**

Загальна собівартість перевезень становить **10 489117 грн.**

Тарифи на послуги з даних перевезень, згідно пункту 2.21 Методики №1175 розраховується за формулою:

$$T_{м} = \frac{S_{н} + П_{п}}{Q_{п}}, \text{ грн/пас,}$$

де: T<sub>м</sub> - тарифів на послуги з перевезення пасажирів у міських автобусних маршрутах загального користування;

$S_n$  - планова собівартість послуг на маршрутах на рік, грн.;

$Пп$  - плановий прибуток на маршрутах на рік, грн.;

$Q_n$  - запланований на рік обсяг перевезень платних пасажирів на маршрутах, пас.

За 8 місяців 2016 року на міських маршрутах загального користування перевезено 1619. тис. платних пасажирів та 238.0 тис пільгових пасажирів, за які були відшкодовані витрати з місцевого бюджету, прогнозований обсяг перевезень пасажирів на маршрутах за 2016 рік- 2 800 000 пасажирів. При розрахунковій рентабельності 15% тариф розраховується:

$$T_m = \frac{10\,489\,117 + 1\,573\,367}{2\,800\,000} = 4.31 \text{ грн/пас.}$$

#### **Висновок.**

Вартість однієї поїздки пасажирів на автобусі міського маршруту загального користування становить **4 грн 31 коп.**