



## Командитне товариство «Автолегіон-Варванської Ю.В.»

Україна, 25014, м. Кіровоград, вул. Аерофлотська, 24  
тел/ факс: +38(0522) 56-72-76; 56-15-06  
e-mail: [avto-legion@kw.ukrtel.net](mailto:avto-legion@kw.ukrtel.net)  
с/р 26002301336023 в Ф-я КЦВ «Промінвестбанк»  
м. Кіровоград, МФО 323301, ЗКПО 30285752

№ 347/4 від 29 грудня 2016 р  
На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р

Кіровоградському  
міському голові  
Райковичу А. П.

У зв'язку збільшенням мінімальної заробітної плати з 01 січня 2017 року та підняття податків та зборів надаємо розрахунок на тариф на послуги пасажирського автомобільного транспорту в розмірі 5 гривень 34 копійок.

Згоден на перевезення одного пасажир за тарифом в розмірі 5 гривень.  
Різницю в тарифі, підприємство компенсує за свій рахунок.

Генеральний директор  
КТ «Автолегіон-Варванської Ю.В.»

Завітневич О.О.

12 січня  
474/05-17/02

# Розрахунок тарифу на послуги пасажирського автомобільного транспорту

## Перелік нормативно – правових документів

1. Закон України „Про автомобільний транспорт” №4621-17 від 22.03.2012р.
2. Методика розрахунків тарифів на послуги пасажирського автомобільного транспорту, затверджено наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 17 листопада 2009р. № 1175, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 27 листопада 2009р. за № 1146/17162;
3. „Податковий Кодекс України” від 02.12.2010 № 2755-VI
4. Норми витрат палива і мастильних матеріалів на автомобільному транспорті, затверджено наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 10.02.98 № 43 (із змінами) ;
5. «Положення про технічне обслуговування і ремонт дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту», затверджено наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 30.03.1998 р. №102, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 28.04.1988 р. за №268/2708;
6. Експлуатаційні норми середнього ресурсу пневматичних шин колісних транспортних засобів і спеціальних машин, виконаних на колісних шасі, затверджено наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 20.05.2006 №488, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 15.06.2006 № 712/12586;
7. Експлуатаційні норми середнього ресурсу акумуляторних свинцевих стартерних батарей колісних транспортних засобів і спеціальних машин, виконаних на колісних шасі, затверджено наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 20.05.2006 №489, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 08.06.2006 за № 695/12569;
8. Угода між Міністерством транспорту України та профспілками працівників автомобільного транспорту по галузі автомобільного транспорту;
9. Закон України „Про збір та облік єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування” від 08.07.2010 № 2464-УІ.
10. Наказ Міністерства транспорту „Про затвердження інструкції про порядок обліку бланків квитків на проїзд автомобільним транспортом та готівки, отриманої від перевезень пасажирів та багажу” № 279 від 31.05.2000р.

Командитне товариство „Автолегіон - Варванської Ю.В.” має Ліцензію Міністерства транспорту та зв'язку України на надання послуг з перевезення пасажирів і вантажів автомобільним транспортом загального користування та маючи дозвіл на внутрішні перевезення пасажирів уклало Договори з Міськвиконкомом на обслуговування сьомі маршрутів у режимі маршрутного таксі в місті Кіровограді:

Таблиця 1

№ п/п	Номер маршруту	Необхідна кількість транспорту ( без резерву)
1	4	16
2	20	6
3	55	16
4	111	16
5	116	10
6	116а	16
7	134	16

### Коротка технічна характеристика автобуса

Таблиця 2

Моделі автобусів	Пасажиромісткість, місць для сидіння	Двигун (вид палива)	Потужність двигуна, кВт (к.с.)	Колісна формула	Габаритна довжина автобуса, м	Країна виробник
БАЗ	14	метан	76 (103)	4 х2,0	5,5	Україна

### Річний пробіг

Таблиця 3

№ п/п	№ маршруту	Кількість оборотних рейсів	Довжина круга, км	Пробіг за рік, км
1	4	112	22,7	872 043,2
2	20	68	24,8	578 435,2
3	55	96	27,6	915 398,4
4	111	112	19,2	743 587,2
5	116	112	17,2	660 755,2
6	116а	90	28	864 360,0
7	134	112	24,5	941 192,0
Всього:	х	702	х	5 575 771,2

## Планова собівартість

Формування планової собівартості здійснюється з урахуванням витрат з операційної діяльності та фінансових витрат, пов'язаних з перевезеннями пасажирів.

### 1. Виробнича собівартість

Прямі матеріальні витрати пов'язанні з використанням:

- паливо

Таблиця 4

Показники/Модель автобуса	БАЗ
1. Лінійна норма витрат палива, л/100 км	15
2. Коефіцієнти коригування:	
2.1. робота в зимових умовах	До 5% (середньомісячний - 1,7%)
2.2. робота в умовах міста	До 5%
2.3. часті технологічні зупинки, пов'язані з посадкою і висадкою пасажирів	До 10%
2.4. використання автономних систем обігріву	До 5%
3. Сумарний коригуючий коефіцієнт	21,7%
4. Додаткове споживання палива – на внутрішньо гаражні роз'їзди	1% від загальної кількості палива
5. Ціна палива, грн/л	14,00
6. Витрати палива на 1 км пробігу, грн./км	2,58

$$0,01 \times 15 \times (1 + 0,01 \times 22,7) \times 14,00 = 2,58$$

Витрати палива на рік:

$$2,58 \times 5\,575\,771,2 / \text{табл.3} = 14\,385\,489,70 \text{ грн.}$$

- мастильні матеріали

Таблиця 5

Показники/Модель автобуса	БАЗ
1. Норми витрат мастильних матеріалів:	
1.1. моторні оливи, л/100л	2,2
1.2. транспортні оливи, л/100л	0,2
1.3. спеціальні оливи, л/100л	0,5
1.4. пластичні мастила, кг/100л	0,2
2. Ціна мастильних матеріалів, грн./л (кг):	
2.1. моторні оливи	35,00
2.2. трансмісійні оливи	55,00
2.3. спеціальні оливи	40,00
2.4. пластичні мастила	60,00
3. Витрати мастильних матеріалів на 1 км пробігу, грн./км	0,22

$$0,18 / \text{табл.4} / \times (2,2 \times 35 + 0,2 \times 55 + 0,5 \times 40 + 0,2 \times 60) \times 0,01 = 0,22 \text{ грн./км}$$

Витрати мастильних матеріалів на рік:

$$0,22 \times 5\,575\,771,2 / \text{табл.3} = 1\,226\,669,66 \text{ грн.}$$

- автошини

Таблиця 6

Показники/Модель автобуса	БАЗ
1. Річний пробіг автобусів, км	5 575 771,2
2. Кількість шин, одиниць	6
3. Розмір шин	185x75R16C
4. Норми експлуатаційного пробігу автомобільних шин, км	65 000
5. Вартість шини, грн..	1250
6. Витрати на автомобільні шини на 1 км пробігу, грн./км	0,115
7. Кількість автомобілів, одиниць	96

Витрати автошин на рік:

$$1\,250 \times 6 / 65\,000 = 0,115 \text{ грн/км}$$

$$0,115 \times 5\,575\,771,2 = 641\,213,69 \text{ грн.}$$

- акумуляторні батареї

Таблиця 7

Показники/Модель автобуса	БАЗ
1. Річний пробіг автобуса, км	5 575 771,2
2. Кількість, одиниць	1
3. Вартість акумуляторні батареї, грн..	1 600
4. Експлуатаційна норма середнього ресурсу акумуляторних батарей, мес.	17
7. Кількість автомобілів, одиниць	96
8. Витрати на акумуляторні батареї на 1 км пробігу, грн./км	0,019

Витрати акумуляторні батареї на рік:

$$1\,600 \times 1 / 17 \times 1 \times 4840 = 0,019 \text{ грн/км}$$

$$0,019 \times 5\,575\,771,2 = 77\,503,22 \text{ грн.}$$

1.2. Прямі витрати на оплату праці водіїв:

Таблиця 8

Показники / Моделі автобусів	БАЗ
1. Кількість автомобілів, одиниць	96
2. Кількість водіїв, люд.	160
3. Норма тривалості робочого часу, год.	8
4. Мінімальна заробітна плата на 01.01.2017, грн.	3 200,00
5. Ставка ЄСВ, %	22,00

Заробітна плата водіїв за рік –  $3\,200 \times 160 \times 12 = 6\,336\,000,00$  грн.

1.3. Інші прямі витрати

1.3.1. Нарахування на заробітну плату водіїв :

$$6\,336\,000,00 \times 22,00 \% = 1\,393\,920,00 \text{ грн.}$$

1.3.2. Вартість державних технічних оглядів:

$$96 \times 500 = 48\,000,00 \text{ грн.}$$

1.3.3. Витрати на амортизацію транспортних засобів (2016р.) – 40 075,12 грн.

## 1.3.4. Витрати на матеріалі та запчастини на річний пробіг

Таблиця 9

Показники / Моделі автобусів	БАЗ
1. Річний пробіг автобусів, км	5 575 771,2
2. Кількість обслуговувань на річний пробіг, одиниць:	
2.1. ЩО	32 928
2.2. ТО-1	837
2.3. ТО-2	278
3. Періодичність видів технічного обслуговування, км:	
3.1. ТО-1	5 000
3.2. ТО-2	20 000
4. Нормативи витрат матеріалів на одне обслуговування, грн:	
4.1. ЩО	8,0
4.2. ТО-1	700
4.3. ТО-2	1200
5. Норматив витрат матеріалів і запчастин на 1000 км пробігу, грн./1000 км	0,46
6. Витрати запасних частин і матеріалів, грн км	2 564 854,75

Витрати на річний пробіг:

$$1/5\ 575\ 771,2 \times ((32\ 928 \times 8,0) + (837 \times 700) - (278 \times 1200) + (247,24 \times 5\ 575\ 771,20/1000)) = 0,46 \text{ грн/км}$$

## 1.4. Загальновиробничі витрати

1.4.1. Заробітна плата обслуговуючого персоналу (механік автомобільної колонни 3, диспетчер автомобільного транспорту 3, слюсар -2, фельдшер 2, охоронці-3) –  $3\ 300 \times 13 = 42\ 900,00$  грн.

Фонд заробітної плати на рік –  $42\ 900,00 \times 12 = 514\ 800,00$  грн.

1.4.2. Нарухування на заробітну плату –  $514\ 800,00 \times 22,00\% = 113\ 256,00$  грн.

1.4.3. Амортизація основних засобів загальновиробничого призначення (2016 рік):

Таблиця 10

№ п/п	Найменування	Сума, грн.
1	Бокс	932,40
2	Майстерня-гараж	4 030,32
3	Гараж-склад	5 508,24
Всього		10 470,96

## 1.4.4. Витрати на квитки на проїзд та квитково-облікову документацію:

Таблиця 11

№ п/п	Найменування	Сума, грн.
1	Подорожній лист 343 x 96 x 0,15	4 939,20
2	Квитки 6 067 807 x 0,017	103 152,72
3	Книги РРО 96 x 35,00грн.х 4	13 440,00
4	Квитково - обліковий лист 343 x 96 x 0,15	4 939,20
Всього		126 471,12

Планує мий обсяг перевезення пасажирів за рік:

14(табл.2) x (702 x 2) x 343 x 0,9 = 6 067 807 пас.

343 – робочі дні за рік враховуючі дні на ТО-1, ТО-2

0,9 – коефіцієнт **пасажиромісткості**

702 - кількість оборотних рейсів

## 1.4.5. Витрати на страхування:

Таблиця 12

№ п/п	Найменування	Сума, грн.
1	Водіїв 160 x 250	40 000,00
2	Транспортних засобів 96x1800	172 800,00
Всього		212 800,00

## 1.4.6. Витрати на утримання будівель, споруд та приміщень(2016р.):

Таблиця 13

№ п/п	Найменування	Сума, грн.
1	Газ	1 114,78
2	Електроенергія	100 115,47
3	Водовідведення	816,15
4	Оренда землі	63 116,91
Всього		165 163,31

1.4.7. Витрати на охорону праці, виробничу санітарію та утилізацію відпрацьованих мастильних та інших матеріалів (2016р.) - 5 890,58 грн.

## 2. Адміністративні витрати

2.1. Заробітна плата адміністрації ( генеральний директор, начальник ВК, начальник служби безпеки, інженер ОП, секретар, головний бухгалтер, бухгалтер)

Фонд заробітної плати на рік – 3 500 x 6 x 12 = 252 000,00 грн.

2.2. Нарахування на заробітну плату –252 000,00 x 22,00% = 55 440,00 грн.

2.3. Витрати на зв'язок (поштові, телеграфні, телефонні, факс)(2016р.) – 3 850,67 грн.

2.4. Витрати на амортизацію основних засобів, оборотних матеріальних і нематеріальних активів адміністративного призначення (2016р.)- 1 006,32 грн.

2.5. Витрати на розрахунково-касове обслуговування та інші послуги банку(2016р.) – 14 222,39грн.

2.6. Витрати на придбання канцелярських товарів, на передплату професійних періодичних видань (2016р.)– 6 451,37 грн.

3. Запланований рівень рентабельності. % - 15

## 4. Планова собівартість:

Пункт	Найменування	Сума, грн.
1.	Виробнича собівартість	27 862 578,13
1.1.	Прямі матеріальні витрати, в т.ч.:	16 330 876,29
	Паливо	14 385 489,70
	Масильні матеріали	1 226 669,68
	Автошини	641 213,69
	Акумуляторні батареї	77 503,22
1.2.	Прямі витрати на оплату праці водіїв	6 336 000,00
1.3.	Інші прямі витрати	4 046 849,87
1.3.1.	Нарахування на заробітну плату водіїв	1 393 920,00
1.3.2.	Державні технічні огляди	48 000,00
1.3.3.	Амортизація транспортних засобів	40 075,12
1.3.4.	Витрати на матеріалів та запчастин на тех. огляд і тех. обслуговування	2 564 854,75
1.4.	Загальновиробничі витрати, в т.ч.:	1 148 851,97
1.4.1.	Заробітна плата обслуговуючого персоналу	514 800,00
1.4.2.	Нарахування на заробітну плату	113 256,00
1.4.3.	Амортизація осн. засобів загальновиробничого призначення	10 470,96
1.4.4.	Витрати на квитки на проїзд та квитково-облікову документацію	126 471,12
1.4.5.	Витрати на страхування	212 800,00
1.4.6.	Витрати на утримання будівель, споруд, приміщень	165 163,31
1.4.7.	Витрати на охорону праці, санітарію, утилізацію	5 890,58
2.	Адміністративні витрати, в т.ч.:	332 970,75
2.1.	Заробітна плата адміністрації	252 000,00
2.2.	Нарахування на заробітну плату	55 440,00
2.3.	Витрати на зв'язок	3 850,67
2.4.	Витрати на амортизацію основні засоби адмін. призначення	1 006,32
2.5.	Послуги банку	14 222,39
2.6.	Витрати на придбання канц. товарів	6 451,37
Всього	/1. + 2./	28 195 548,88

5. Тариф на послуги з перевезення пасажирів на міських автобусних маршрутах загального користування, які здійснюються у режимі маршрутного таксі:

$$T_m = (4\,229\,332,33 + 28\,195\,548,88 / 6\,067\,807(\text{п.1.4.4.})) = 5,34 \text{ грн.}$$

Генеральний директор  
КТ "Автолегіон - Варванської Ю.В."

Завітневич О.О.