

РОЗРАХУНОК ТАРИФУ на міському автобусному маршруті загального користування № 136а вул.В'ячеслава Липинського-проспект Богдана Хмельницького(БК "Шинник")  
ПВСП СТО «КАРЛССОН»

на послуги з перевезення пасажирів на міських автобусних маршрутах загального користування м. Дніпропетровська згідно з Методикою розрахунку тарифів на послуги пасажирського автомобільного транспорту затверджену наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 17 листопада 2009 р. №1175 та зареєстровану в Міністерстві юстиції України 27 листопада 2009 р. за №1175/09-к/2009

І. ПОКАЗНИКИ, ЯКІ БЕРУТЬСЯ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ТАРИФУ:

Таблиця 1.1.) Транспортні засоби

30.10.2017

№ з/п	Найменування показників	Марка автомобіля			
		Рута 25			
1	Категорія	М2			
2	Клас	I			
3	Кількість автомобілів	від 22 до 50			
4	Пасажиромісткість	Місць			
5	Кількість шин на 1-му ТЗ	5			
6	Типорозмір шини	25,00			
7	Вартість шини без ПДВ за 1 шт., грн.	6,00			
8	Кількість акумуляторних батарей	175R16C			
9	Ціна акумуляторних батарей без ПДВ, грн.	1148,40			
10	Марка пального	1,00			
11	Ціна пального без ПДВ за 1 літр	1650,00			
12	Лінійна норма розходу пального на 100 км пробігу	Дизельне паливо			
		18,96			
13	Планове проведення робіт з ТО-1, ТО-2	13,00			
14	Вартість моторної оливи без ПДВ, грн./літр	ТО1-5000; ТО2 - 20000			
15	Кількість моторної оливи в одному ТЗ	78,86			
16	Трансмісійна олива:	6,00			
	Коробка передач				
	Задній міст	2,30			
	Бортовий редуктор	3,00			
17	Вартість трансмісійної оливи без ПДВ, грн./літр	-			
18	Вартість пластичного мастила, грн./кг	98,00			
19	Інші матеріали – охолоджувальна рідина (тосол), літрів в системі ТЗ	95,85			
20	Вартість охолоджувальної рідини (тосол), без ПДВ, грн./літр	10,00			
21	Періодичність заміни охолоджувальної рідини (тосол), км	81,67			
		60000,00			

Таблиця 1.2. Техніко - експлуатаційні показники роботи автобусів на маршрутах

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху			
		Рута 25			
1	Марка автобуса				
2	Пасажиромісткість автобуса, чол.	25,00			
3	Кількість автобусів, шт.	5			
4	Довжина рейсу, км	7,80			
5	Кількість рейсів 1 автомобіля	19			
6	Годинний пробіг за день 1 автомобіля, км.	25,40			
7	Добовий пробіг загальний 1 автомобіля, км (ч.6 + п.8)	173,60			
8	Пробіг на маршруті 1 автомобіля, км.	148,20			
9	Загальний пробіг за місяць, км.	23436,00			
10	Коефіцієнт використання пасажиромісткості	0,95			
10-а	Коефіцієнт змінності пасажирів	0,80			
11	Коефіцієнт використання пробігу	0,85			
12	Коефіцієнт використання парку	0,90			
13	Транспортна робота на 1 км пробігу, пас. км.	16,22			
14	Машино-дні в господарстві	150,00			
15	Машино-дні в роботі	135,00			
16	Загальний пробіг за місяць по підприємству, км.	23436,00			

ІІ. ПЛАНОВА РІЧНА СОБІВАРТІСТЬ ПОСЛУГ

Таблиця 2.1. Прямі матеріальні витрати

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху			
		Рута 25			
1	Марка автобуса				
2	Лінійна норма розходу дизельного пального, л/100км пробігу	13,00			
3	Витрати пального з урахуванням коефіцієнтів коригування, л/100км пробігу	17,29			
4	Витрати пального на 1 км пробігу, л	0,173			

5	Робота в умовах міста з населенням від 0,5 до 1,0 млн. чол. <small>3.1.4 Норми витрат пального і мастильних матеріалів на автомобільному транспорті встановлені наказом МТЗУ від 02.03.1998 №43 із змінами і доповненнями - (далі по тексті: Наказ МТЗУ №43)</small>	10				
		1,30				
		10% (1,30 л)				
6	Робота, яка потребує частих зупинок пов'язаних посадкою і висадкою пасажирів <small>3.1.5 Наказу МТЗУ №43</small>	8				
		1,04				
		8% (1,04 л)				
6-а	Робота в зимових умовах (п.3.1.1. Наказу МТЗУ №43)	15				
		1,95				
		15% (1,95 л)				
7	Вартість пального без ПДВ за 1 літр, грн.	18,96				
8	Витрати на паливе з урахуванням місячного пробігу, грн.	76827,52				
9	Витрати на паливе всього по підприємству на місяць, грн.	76827,52				
10	Нормативні витрати моторної оливи для автобусів, грів/100 л. пального <small>2.3. Наказу МТЗУ №43</small>	2,80				
11	Нормативні витрати трансмісійної оливи для автобусів, грів/100 л. пального	0,40				
12	Нормативні витрати спеціальні оливи для автобусів, грів/100 л. пального	0,10				
13	Нормативні витрати пластичні (консистентні) мастила, грів/100 л. пального	0,30				
14	Вартість моторної оливи без ПДВ, грн./літр	97,00				
15	Вартість трансмісійної оливи без ПДВ, грн./літр	96,00				
16	Вартість спеціальні оливи без ПДВ, грн./літр	81,67				
17	Вартість пластичні (консистентні) мастила без ПДВ, грн./кг	95,85				
18	Витрати на мастильні матеріали на 1 км. пробігу, грн./км.					
18.1	Моторної оливи, коп./км	46,96				
18.2	Трансмісійної оливи, коп./км	6,64				
18.3	Спеціальної оливи, коп./км	1,41				
18.4	Пластичних (консистентні) мастил, коп./км	4,97				
19	Сумарні витрати на мастильні матеріали, коп./км.	59,98				
20	Витрати на мастильні матеріали з урахуванням місячного пробігу, грн.	14057,57				
21	Витрати на мастильні матеріали всього по підприємству на місяць, грн.	14057,57				
<b>2.1.3. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ВИКОРИСТАННЯМ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ</b>						
22	Ціна акумуляторних батарей без ПДВ, грн.	1650,00				
23	Кількість акумуляторних батарей, шт.	1				
24	Фактична інтенсивність експлуатації автобуса, км/місяць	4687,20				
25	Експлуатаційна норма середнього ресурсу АКБ <small>(Додаток 1 до пункту 5.1 Експлуатаційних норм середнього ресурсу мажоритивних одиниць експлуатації транспортних засобів спеціальних машин, виконаних на колісних шасі затверджено наказом МТЗУ від 20 травня 2006 р. №189 з подальши доповненнями (далі по тексті: Наказ МТЗУ від 20.05.2006 №189)</small>	22,00				
26	Коефіцієнт коригування <small>(П.1 пункту 6.2. Експлуатаційних норм затверджених Наказом МТЗУ від 20.05.2006 №189)</small>	1,00				
27	Витрати на АКБ на 1 км пробігу, грн./км	0,016				
28	Всього затрат на АКБ з урахуванням місячного пробігу автобусів на маршруті, грн.	375,00				
29	Витрати на АКБ всього по підприємству на місяць, грн.	375,00				
30	Кількість шин на 1-му автобусі, шт.	6				
31	Вартість шини без ПДВ за 1 шт., грн.	1148,40				
32	Норма пробігу автомобільної шини, км	75000,00				
33	Коефіцієнт коригування <small>(Табл. №3 п. 6.2.8. 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 травня 2006 р. №48 (із змінами і доповненнями)</small>	1,02				
34	Витрати на автомобільні шини з урахуванням місячного пробігу, грн.	2110,89				
35	Витрати на автомобільні шини на підприємстві на місяць, грн.	2110,89				

Таблиця 2.2. Паливні витрати на оплату праці

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху				
<b>2.2.1. ЗАПЛАНОВАНІ ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ЗАРОБІТНОЮ ПЛАТОЮ ВОДІВ</b>						
1	Посадовий оклад водія на підприємстві, грн.		3270,00			
2	Коефіцієнт співвідношення		1,93			
3	Розмір місячної тарифної ставки, грн.		6311,10			
4	Надбавки, грн.		1262,22			
4.1.	Забезпеченість, грн.		631,11			

4.2.	За високі досягнення в праці (10-50%), грн.	631,11			
5	Місячна заробітна плата з урахуванням надбавок, грн.	7573,32			
6	Чисельність водіїв, які працюють, чел.	10,00			
7	Загальний фонд заробітної плати, грн.	75733,20			
8	Заробітна плата водіїв на 1 км, коп./км.	323,15			
9	Місячний фонд заробітної плати на підприємстві, грн.	75733,20			

Таблиця 2.3. Інші прямі витрати

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху			
<b>2.3.1. ВИТРАТИ НА ДИСПЕТЧЕРСЬКИЙ ОБЛІК</b>					
1	Кількість автобусів, шт.		5		
1.1.	Витрати на організацію роботи рухомого складу на міських автобусних маршрутах загального користування за допомогою комплексної системи GPS-моніторингу (330 грн. на місяць за 1 од. транспортного засобу x (п.1 Табл.2.3.1.)		1650,00		
1.2.	Витрати на диспетчерський облік по підприємству на місяць, грн., (п. 1.1.)		1650,00		
<b>2.3.2. ВИТРАТИ НА ПРОВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНИХ ТЕХНІЧНИХ ОГЛЯДІВ</b>					
2	Витрати на проведення інструментального контролю – (п.2 1./12) = 100грн. на місяць на 1 автобус x (п.3 Табл. 1.2.)		500,00		
2.1.	Інструментальний контроль транспортного засобу проводиться два рази на рік витрати на який складають 600грн. на пів року та відповідно на рік 1200 грн. на 1 автобус x (п.3 Табл. 1.2.)		6000,00		
2.2.	Витрати на проведення інструментального контролю по підприємству на місяць, грн.		6500,00		
<b>2.3.3. ПЛАНУЄМІ НАРАХУВАННЯ НА ВИТРАТИ З ОПЛАТИ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ (ВОДІІВ)</b>					
1	Відрахування на єдиний податок на заробітну плату (водіїв), грн. ((п.7 –табл. 2.2) x 0,3766)		28521,12		
2	Єдиний податок на заробітну плату - 37, 66%		0,3766		
3	Витрати на відрахування на 1 км пробігу, коп./км ((п.11(п. 9 - Табл. 1.2.)) x 100)		121,70		
4	Всього відрахувань по підприємству на ЗП водіїв, грн.		28521,12		

**ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ АВТОБУСІВ**

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху			
<b>2.3.4. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ТЕХНІЧНИМ ОБСЛУГОВУВАННЯМ І ПОТОЧНИМ РЕМОНТОМ АВТОБУСІВ</b>					
1	Марка автобуса		Рута 25		
1-а	Коефіцієнт співвідношення		1,80		
1-б	Курс доллара		26,91		
2	Періодичність видів технічного обслуговування:				
2.1.	Щоденне обслуговування – (ЩО)		ЩО		
2.2.	Технічне обслуговування №1 – (ТО-1), км. пробігу		5000,00		
2.3.	Технічне обслуговування №2 – (ТО-2) . км. пробігу		20000,00		
3	Кількість обслуговувань згідно місячного пробігу:				
3.1.	Щоденне обслуговування – (ЩО)		135,00		
3.2.	Технічне обслуговування №1 – (ТО-1), км. пробігу		4,69		
3.3.	Технічне обслуговування №2 – (ТО-2) . км. пробігу		1,17		
4.	Нормативи витрат матеріалів і запасних частин ТО і ПР				
4.1.	ЩО БАЗ, Рута, Мерс (1,30\$ x26,91);		34,98		
4.2.	ТО-1 БАЗ, Рута, Мерс (3,76\$ x26,91).		101,18		
4.3.	ТО-2 БАЗ, Рута, Мерс (14,90\$ x26,91)		400,96		
5.	Нормативи витрат матеріалів і запасних частин, грн. на1000 км. пробігу		1178,39		
6	Всього затрат на ЩО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу, грн:		33283,53		
6.1.	ЩО – (п.3.1 x п.4.1)		4722,71		
6.2.	ТО-1 - (п.3.2 x п.4.2)		474,26		
6.3.	ТО-2 -(п.3.3 x п.4.3)		469,84		
6.4.	ПР – (п.5 x (п. 9 - Табл. 1.2./1000))		27616,72		
7	Всього затрат на ЩО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу по підприємству, грн.		33283,53		
<b>2.3.5. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З АМОРТИЗАЦІЄЮ АВТОБУСІВ (лінійна норма)</b>					
8.	Залишкова балансова вартість автобусів, грн.		437690,00		
9.	Кількість автобусів, шт.		5		
10.	Пробіг автобусів за рік, км.		281232,00		
11.	Лінійна норма амортизації від залишкової вартості		0,20		
12.	Лінійна норма складає, грн.		87538,00		
13.	Витрати на амортизацію в місяць, складають, грн.		7294,83		
14	Залишкова вартість транспортних засобів		437690,00		
15	Витрати на амортизацію автобусу на 1 км, коп./км		31,13		

16	Всього відрахувань на амортизацію по підприємству в місяць, грн.		7294,83			
<b>2.3.6. ВІТРАТИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ БЕЗПЕКИ РУХУ ТА ІНШИХ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВИМОГ</b>						
17	Оренда додаткових приміщень для здійснення випуску технічно справних автобусів (оглядової ями, медичних кабінетів) – 17000 грн./163од. ТЗ = 104,29 на один автобус 104,29 x (п.3 Табл.1.2.))		521,45			
18	Витрати на оренду додаткових приміщень на 1 км, коп./км		2,22			
	Всього відрахувань на оренду по підприємству в місяць, грн.		521,45			
<b>2.3.7. ВИТРАТИ НА ОБОВ'ЯЗКОВЕ СТРАХУВАННЯ НА ТРАНСПОРТІ</b>						
19	Страховання робочого місця водія на місяць (102 грн. на рік 1 автобус ((102/12) x (п.3 Табл.1.2.)) )		42,50			
20	Страховання цивільно-правової відповідальності власників наземних автотранспортних засобів – 2200 грн. на рік 1 автобус ( БАЗ А 079. ) ((2200/12) x (п.3 Табл.1.2.))		916,67			
21	Витрати на обов'язкове страхування на місяць (п.19 +п.20)		959,17			
22	Витрати на обов'язкове страхування на 1 км, коп./км ((п.21 / (п.9 - Табл. 1.2.)) x 100)		4,09			
23	Всього відрахувань на обов'язкове страхування по підприємству в місяць, грн.		959,17			

<b>2.4 Загальнопромислові та адміністративні витрати</b>						
<b>2.4.1. Витрати пов'язані з виплатою заробітної плати згідно з посадових окладів а саме:</b>						
<b>Фонд заробітної плати – із них:</b>						
Директор – 10000 грн.						83660,00 грн.
Головний бухгалтер – 4000 грн.						10000,00 грн.
Заступник директора – 4100 грн.						4000,00 грн.
Головний юрист – 4000 грн.						4100,00 грн.
Начальник відділу експлуатації – 4000 грн.						4000,00 грн.
Начальник відділу ОП та БР – 4000 грн.						4000,00 грн.
Інженер відділу експлуатації – 4000 грн.						4000,00 грн.
Інженер з ОП та БР – 3310 грн.						4000,00 грн.
Старший диспетчер – 4000 грн.						3310,00 грн.
Механік КПП (4 чоловіки) – 3310 грн. x 4 = 13240 грн.						4000,00 грн.
Мастер з ремонту Т – 3500 грн.						13240,00 грн.
Слюсар (4 чоловіки) – 3500 грн. x 4 = 13200 грн.						3500,00 грн.
Медична сестра (3 чоловіки) – 3310 грн. x 3 = 9930 грн.						13120,00 грн.
Диспетчер (2 чоловіки) – 3310 грн. x 2 = 6620 грн.						9930,00 грн.
<b>2.4.2. Нарахування на витрати з оплати праці працівників</b>						2460,00 грн.
Нарахування єдиного податку на заробітну плату - 37, 66%						
Витрати на єдиний податок на заробітну плату						31506,36 грн.
<b>2.4.3. Оренда автобусів на місяць – 3600 грн.</b>						3600 грн.
<b>2.4.4. Навчання водіїв методам надання долікарської допомоги при ДТП на 5 років - 12240 грн. без ПДВ /36= 4080 грн. на місяць;</b>						4080 грн.
<b>2.4.5. Підвищення кваліфікації фахівців безпеки перевезень, охорони праці 1 раз на 3 роки – 2210 грн. без ПДВ /36 = 228,05 грн. на місяць;</b>						228,05 грн.
<b>2.4.6. Квитковоблікова продукція (квитки, подорожні листи) – 2100 грн. без ПДВ на місяць;</b>						2100 грн.
<b>2.4.7. Книга КОЮ – 72 грн.(на три місяця) x 163 од. автоб./3 місяця = 326,0 грн без ПДВ на місяць;</b>						326 грн.
<b>2.4.8. Витрати на охорону праці, виробничу санітарію на місяць без ПДВ із них:</b>						4726,73 грн.
на проходження періодичних медичних оглядів водіїв (профтехогляд) 1 раз на рік 163 x 280 грн/чол. 45640 / 12 міс = 380,33 грн.;					380,33 грн.	
перезаправка вогнетривка порошкової ОП-5 на 60 тз на 1 р. = 163 x 85 = 13855 грн. /12 міс = 1154,58 грн.;					115,46 грн.	
спецодяг для механіків на 1 рік (куфайка, утеплений комбінезон, зимові чоботи) на 4 чол. x 1066 грн = 4264,0 грн. / 12 міс 355,33 грн.;					355,33 грн.	
рукавиці, миючі засоби = 842 грн. на місяць;					842,00 грн.	
Медичні аптечки АМ-2 на 3 роки 163*670=109210грн./36 міс. = 3033,61					3033,61 грн.	
<b>2.4.9. Журнали перед рейсовому та пілярейсовому оглядів водіїв та автобусів медичним працівником та механіком контролюно-технічного пункту, безпека руху, охорона праці – 320 грн. без ПДВ на місяць;</b>						320,00 грн.
<b>2.4.10. Витрати на утримання, операційну оренду основних засобів (земельної ділянки) на місяць. – грн.</b>						14680,00 грн.
Витрати на утримання операційну оренду основних засобів (земельної ділянки) на місяць – грн.						14680,00 грн.
<b>2.4.11. Оплата послуг сторонніх підприємств та організацій, пов'язаних із забезпеченням з організації перевезень пасажирів</b>						35000 грн.
Оплата послуг сторонніх підприємств та організацій, пов'язаних із забезпеченням з організації перевезень пасажирів						35000,00 грн.
<b>ВСЬОГО загальнопромислові та адміністративні витрати на місяць складають</b>						<b>180227,14 грн.</b>

**ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ПЛАНОВОЮ РІЧНОЮ СОБИВАРТИСТЮ ПОСЛУГ СКЛАДАЮТЬ**

<b>Прямі матеріальні витрати</b>		
Затрати на паливе всього по підприємству на місяць.		93370,98677 грн.
Витрати на мастильні матеріали всього по підприємству на місяць, грн.		76827,52 грн.
Витрати на АКБ всього по підприємству на місяць, грн.		14057,57 грн.
Витрати на автомобільні шини на підприємстві на місяць грн.		375,00 грн.
		2110,89 грн.

Прямі витрати на оплату праці		
Заплановані витрати на виплату заробітної плати водіям складають – грн.		75733,2 грн.
		75733,20 грн.
Інші прямі витрати		
Витрати на диспетчерський облік, та GPS - моніторингу – на місяць.		78730,10253 грн.
Витрати на проведення державних технічних оглядів (інструментального контролю) – на місяць		1650,00 грн.
Витрати на сплату податку на заробітну плату (водіїв) – на місяць		6500,00 грн.
Всього затрат на ЦО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу по підприємству, – на місяць		28521,12 грн.
Всього відрахувань на амортизацію по підприємству, – на місяць		33283,53 грн.
Витрати для забезпечення технічного стану відповідно до вимог безпеки руху та інших експлуатаційних вимог – на місяць		7294,83 грн.
Витрати на обов'язкове страхування по підприємству в місяць, - грн.		521,45 грн.
Витрати на отримання ліцензій тощо, що необхідні для забезпечення виконання перевізної діяльності		959,17 грн.
Загальновиробничі та адміністративні витрати на місяць		0,00 грн.
		180227,136 грн.
Всього витрати на місяць		
Кількість автобусів		428061,4253 грн.
ВИТРАТИ НА РІК-		5 одиниць.
		5136737,104 грн.

**РІЧНА СОБІВАРТІСТЬ ВИКОНАННЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НА МАРШРУТІ**

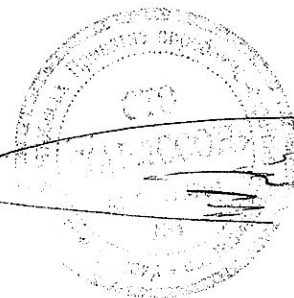
№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху					
1	Марка автобуса		Рута 25				
2	Кількість автобусів, шт.		5				
3	Собівартість виконання перевезень на один автобус на маршруті за місяць, грн.		85612,29				
4	Планова собівартість виконання перевезень на маршруті за місяць, грн. (п.2 x п.3)		428061,43				
5	Планова річна собівартість виконання перевезень на маршруті, грн.		5136737,10				

Відповідно до пункту 2.20. Методики розрахунку тарифів на послуги пасажирського автомобільного транспорту затвердженої наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 17 листопада 2009 р. №1175 та зареєстровану в Міністерстві юстиції України 27 листопада 2009 р. за №1146/17162 розраховуємо тариф на 1 т.о пас. км.

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху					
1	Марка автобуса		№ 136а				
2	Річна собівартість виконання перевезень на маршруті, грн. (Sp)		Рута 25				
3	Коефіцієнт використання місткості транспортного засобу		5136737,10				
4	Коефіцієнт змінності пасажирів		0,95				
5	Запланований річний обсяг перевезених перевезених пасажирів, чол. на підставі фактичних показників роботи (Qn)		0,80				
6	Загальний пробіг за місяць, км.		651656,57				
7	Загальний пробіг за рік км.		23436,00				
8	Транспортна робота на 1 км пробігу, пас. км.		281232,00				
9	Місячна кількість перевезених пасажирів, грн. (=п.6*п.8)/п.16		16,22				
10	Кількість автобусів, од.		54304,71				
11	Середня місткість автобусу, чол.		5				
12	Собівартість перевезення одного пасажирів, грн. (п.17хп.10хп.8)		25,00				
13	Плановий річний прибуток з урахуванням 20% рентабельності (Пп)		7,88				
14	Тарифи на послуги з перевезення пасажирів на міських автобусних маршрутах загального користування, які діють у звичайному режимі руху (=п.2 +п.13)/п.5)		7,88				
15	Середня дальність поїздки 1пасажирів, км		1027347,42				
16	Собівартість виконання 1 км пробігу, грн. /км		9,46				
			7,00				
			18,27				

Директор ПВСП СТО «Карлссон»

В.П.Бевзюк



**РОЗРАХУНОК ТАРИФУ на міському автобусному маршруті загального користування № 136а вул.В'ячеслава Липинського-просп. Богдана Хмельницького(БК "Шинник")**  
**ПВСП СТО «КАРЛССОН»**

на послуги з перевезення пасажирів на міських автобусних маршрутах загального користування м. Дніпропетровська згідно з  
 Методикою розрахунку тарифів на послуги пасажирського автомобільного транспорту затверджену наказом Міністерства  
 транспорту та зв'язку України від 17 листопада 2009 р. №1175 та зареєстровану в Міністерстві юстиції України 27 листопада  
 І. ПОКАЗНИКИ, ЯКІ БЕРУТЬСЯ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ТАРИФУ:

Таблиця 1.1. Транспортні засоби

30.10.2017

№ з/п	Найменування показників	Марка автомобіля				
		БАЗ А 079.32				
1	Категорія	M <sub>2</sub>				
2	Клас	I				
		від 22 до 50 пасажир.				
		Місць				
3	Кількість автомобілів	10				
4	Пасажиromісткість	38,00				
5	Кількість шин на 1-му ТЗ	6,00				
6	Типорозмір шини	215/75R17.5				
7	Вартість шини без ПДВ за 1 шт., грн.	2224,00				
8	Кількість акумуляторних батарей	2,00				
9	Ціна акумуляторних батарей без ПДВ, грн.	3400,00				
10	Марка пального	Дизельне паливо				
11	Ціна пального без ПДВ за 1 літр	18,96				
12	Лінійна норма розходу пального на 100 км пробігу	20,60				
13	Планове проведення робіт з ТО-1, ТО-2	ТО1-5000; ТО2 - 20000				
14	Вартість моторної оливи без ПДВ, грн./літр	78,86				
15	Кількість моторної оливи в одному ТЗ	18,00				
16	Трансмісійна олива:					
	Коробка передач	6,00				
	Коробочний міст	3,00				
	Коробочний редуктор	-				
17	Вартість трансмісійної оливи без ПДВ, грн./літр	98,00				
18	Вартість пластичного мастила, грн./кг	95,85				
19	Інші матеріали – охолоджувальна рідина (тосол), літрів в системі ТЗ	20,00				
20	Вартість охолоджувальної рідини (тосол), без ПДВ, грн./літр	81,67				
21	Періодичність заміни охолоджувальної рідини (тосол), км	60000,00				

Таблиця 1.2. Техніко - експлуатаційні показники роботи автобусів на маршрутах

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху				
		БАЗ А 079.32				
1	Марка автобуса	БАЗ А 079.32				
2	Пасажиromісткість автобуса, чол.	38,00				
3	Кількість автобусів, шт.	10				
4	Довжина рейсу, км	7,80				
5	Кількість рейсів 1 автомобіля	19				
6	Нольовий пробіг за день 1 автомобіля, км	25,40				
7	Добовий пробіг загальний 1 автомобіля, км (n - кількість автобусів, p - кількість рейсів на день, l - довжина рейсу, n * p * l + n * l)	173,60				
8	Пробіг на маршруті 1 автомобіля, км	148,20				
9	Загальний пробіг за місяць, км	41664,00				
10	Коефіцієнт використання пасажиромісткості	0,85				
10-а	Коефіцієнт змінності пасажирів	0,60				
11	Коефіцієнт використання пробігу	0,85				
12	Коефіцієнт використання парку	0,80				
13	Транспортна робота на 1 км пробігу, пас. км.	16,54				
14	Машино-дні в господарстві	300,00				
15	Машино-дні в роботі	240,00				
16	Загальний пробіг за місяць по підприємству, км	41664,00				

**II. ПЛАНОВА РІЧНА СОВІВАРТІСТЬ ПОСЛУГ**

Таблиця 2.1. Прямі матеріальні витрати

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху				
		БАЗ А 079.32				
1	Марка автобуса	БАЗ А 079.32				
2	Лінійна норма розходу дизельного пального, л/100 км пробігу	20,60				
3	Витрати пального з урахуванням коефіцієнтів коригування, л/100км пробігу	27,40				
4	Витрати пального на 1 км пробігу, л	0,274				
5	Робота в умовах міста з населенням від 0,5 до 1,0 млн чол.	10				
		2,06				

6	Робота, яка потребує частих зупинок пов'язаних посадкою і висадкою пасажирів п.3.1.5. Наказу МТЗУ №43)	8					
		1,65					
		8% (1,65 л)					
6-а	Робота в зимових умовах (п.3.1.1. Наказу МТЗУ №43)	15					
		3,09					
		15% (1,03 л)					
7	Вартість пального без ПДВ за 1 літр, грн.	18,96					
8	Затрати на паливе з урахуванням місячного пробігу, грн.	216430,35					
9	Затрати на паливе всього по підприємству на місяць, грн.	216430,35					
10	Нормативні витрати моторної оливи для автобусів, літрів/100 л. пального (п.2.3. Наказу МТЗУ №43)	2,80					
11	Нормативні витрати трансмісійної оливи для автобусів, літрів/100 л. пального	0,40					
12	Нормативні витрати спеціальної оливи для автобусів, літрів/100 л. пального	0,10					
13	Нормативні витрати пластичні (консистентні) мастила, кг/100 л. пального	0,30					
14	Вартість моторної оливи без ПДВ, грн./літр	78,86					
15	Вартість трансмісійної оливи без ПДВ, грн./літр	98,00					
16	Вартість спеціальної оливи без ПДВ, грн./літр	81,67					
17	Вартість пластичні (консистентні) мастила без ПДВ, грн./кг	95,85					
18	Затрати на мастильні матеріали на 1 км. пробігу, грн./км.						
18.1	Моторної оливи, коп./км	60,50					
18.2	Трансмісійної оливи, коп./км	10,74					
18.3	Спеціальної оливи, коп./км	2,24					
18.4	Пластичних (консистентні) мастил, коп./км	7,88					
19	Сумарні витрати на мастильні матеріали, коп./км.	81,35					
20	Затрати на мастильні матеріали з урахуванням місячного пробігу, грн.	33894,86					
21	Затрати на мастильні матеріали всього по підприємству на місяць, грн.	33894,86					
<b>2.1.3. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ВИКОРИСТАННЯМ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ</b>							
22	Вартість на акумуляторних батарей без ПДВ, грн.	3400,00					
23	Кількість акумуляторних батарей, шт.	2					
24	Фактична інтенсивність експлуатації автобуса, коп./місяць	4166,40					
25	Експлуатаційна норма середнього ресурсу АКБ (Додаток 1 до пункту 5.1. Експлуатаційних норм середнього ресурсу акумуляторних батарей транспортних засобів і спеціальних машин, вивантажених на колісних шасі затверджених наказом МТЗУ від 20 травня 2006 р. №489 (зі змінами і доповненнями) (згідно з текстом Наказу МТЗУ від 20.05.2006 №489))	19,00					
26	Коефіцієнт коригування (Згідно з пунктом 6.2. Експлуатаційних норм затверджених Наказом МТЗУ від 20.05.2006 №489)	1,00					
27	Витрати на АКБ на 1 км пробігу, грн./км	0,086					
28	Всього затрат на АКБ з урахуванням місячного пробігу автобусів на маршруті, грн.	3578,95					
29	Витрати на АКБ всього по підприємству на місяць, грн.	3578,95					
30	Кількість шин на 1-му автобусі, шт.	6					
31	Вартість шини без ПДВ за 1 шт., грн.	2221,00					
32	Норма пробігу автомобільної шини, км	75000,00					
33	Коефіцієнт коригування (Додаток №3 п. 6.2.8. Експлуатаційні норми середнього ресурсу пневматичних шин колісних транспортних засобів і спеціальних машин, вивантажених на колісних шасі Затвердженого наказом Міністерства транспорту та зв'язу України від 20 травня 2006 р. №488 (зі змінами і доповненнями))	1,02					
34	Витрати на автомобільні шини з урахуванням місячного пробігу, грн.	7267,51					
35	Витрати на автомобільні шини на підприємстві на місяць, грн.	7267,51					

Таблиця 2.2. Прямі витрати на оплату праці

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху					
<b>2.2.1. ЗАПЛАНОВАНІ ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ЗАРОБІТНОЮ ПЛАТОЮ ВОДІВ</b>							
1	Посадковий оклад водія на підприємстві, грн.	3270,00					
2	Коефіцієнт співвідношення	1,93					
3	Розмір місячної тарифної ставки, грн.	6311,10					
4	Надбавки, грн.	1262,22					
4.1.	За вислужність, грн.	631,11					
4.2.	За високі досягнення в праці (10-50%), грн.	631,11					
5	Місячна заробітна плата з урахуванням надбавок, грн.	7573,32					
6	Чисельність водіїв, які працюють, чол.	20,00					
7	Зарплатний фонд заробітної плати, грн.	151466,40					

8	Заробітна плата водіїв на 1 км, коп./км.	363,54					
9	Місячний фонд заробітної плати на підприємстві, грн.	151466,40					

Таблиця 2. Інші прямі витрати

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху					
<b>2.3.1. ВИТРАТИ НА ДИСПЕТЧЕРСЬКИЙ ОБЛІК</b>							
1	Кількість автобусів, шт.	10					
1.1.	Витрати на організацію роботи рухомого складу на міських автобусних маршрутах загального користування за допомогою навігаційної системи GPS-моніторингу (330 грн. на місяць за 1 од. транспортного засобу x (п.1 Табл.2.3.1.)	3300,00					
1.2.	Витрати на диспетчерський облік по підприємству на місяць, грн., (п. 1.1.)	3300,00					
<b>2.3.2. ВИТРАТИ НА ПРОВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНИХ ТЕХНІЧНИХ ОГЛЯДІВ</b>							
2	Витрати на проведення інструментального контролю – (п.2.1./12) = 100грн. на місяць на 1 автобус x (п.3 Табл.1.2.)	1000,00					
2.1.	Інструментальний контроль транспортного засобу проводиться два рази на рік витрати на який складаються 600грн. на пів року та відповідно на рік 1200 грн. на 1 автобус x (п.3 Табл.1.2.)	12000,00					
2.2.	Витрати на проведення інструментального контролю по підприємству на місяць, грн.	13000,00					
<b>2.3.3. ПЛАНУЄМІ НАРАХУВАННЯ НА ВИТРАТИ З ОПЛАТИ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ (ВОДІВ)</b>							
1	Відрахування на єдиний податок на заробітну плату (події), грн. ((п.7 –табл. 2.2) x 0,3766)	57042,25					
2	Єдиний податок на заробітну плату - 37, 66%	0,3766					
3	Витрати на відрахування на 1 км пробігу, коп./км ((п.1/(п.9 - Табл. 1.2)) x 100)	136,91					
4	Всього відрахувань по підприємству на ЗП водіїв, грн.	57042,25					

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ АВТОБУСІВ

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху					
<b>2.3.4. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ТЕХНІЧНИМ ОБСЛУГОВУВАННЯМ І ПОТОЧНИМ РЕМОНТОМ АВТОБУСІВ</b>							
1	Марка автобуса	БАЗ А 079.32					
1-а	Коефіцієнт співвідношення	1,80					
1-б	Курс доллара	26,91					
2	Періодичність видів технічного обслуговування:						
2.1.	Щоденне обслуговування – (ЩО)	ЩО					
2.2.	Технічне обслуговування №1 – (ТО-1), км. пробігу	5000,00					
2.3.	Технічне обслуговування №2 – (ТО-2), км. пробігу	20000,00					
3	Кількість обслуговувань згідно місячного пробігу:						
3.1.	Щоденне обслуговування – (ЩО)	240,00					
3.2.	Технічне обслуговування №1 – (ТО-1), км. пробігу	8,33					
3.3.	Технічне обслуговування №2 – (ТО-2), км. пробігу	2,08					
4	Нормативи витрат матеріалів і запасних частин ТО і ПР						
4.1.	ЩО БАЗ, Рута, Мерс (1,30\$ x26,91 ),	34,98					
4.2.	ТО-1 БАЗ, Рута, Мерс (3,76\$ x26,91).	101,18					
4.3.	ТО-2 БАЗ, Рута, Мерс (14,90\$ x26,91)	400,96					
5	Нормативи витрат матеріалів і запасних частин, грн. на1000 км. пробігу	1178,39					
6	Всього затрат на ЩО, ТО і ПР з врахуванням місячного пробігу, грн:	59170,72					
6.1.	ЩО – (п.3.1 x п.4.1)	8395,92					
6.2.	ТО-1 – (п.3.2 x п.4.2)	843,13					
6.3.	ТО-2 –(п.3.3 x п.4.3)	835,28					
6.4.	ПР – (п.5 x (п. 9 - Табл. 1.2/1000))	49096,40					
7	Всього затрат на ЩО, ТО і ПР з врахуванням місячного пробігу по підприємству, грн.	59170,72					
<b>2.3.5. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З АМОРТИЗАЦІЄЮ АВТОБУСІВ (зміінна норма)</b>							
8.	Залишкова балансова вартість автобусів, грн.	44110,00					
9.	Кількість автобусів, шт.	10					
10.	Пробіг автобусів за рік, км.	499968,00					





ВСЬОГО загально виробничі та адміністративні витрати на місяць складають 180227,14 грн.

**ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ПЛАНОВОЮ РІЧНОЮ СОБІВАРТІСТЮ ПОСЛУГ СКЛАДАЮТЬ**

Прямі матеріальні витрати	
Затрати на матеріальні витрати	261171,6682 грн.
Витрати на матеріальні витрати	216430,35 грн.
Витрати на автомобільні шини на підприємстві на місяць грн.	33894,86 грн.
Витрати на автомобільні шини на підприємстві на місяць грн.	3578,95 грн.
Витрати на оплату праці	7267,51 грн.
Затрати на виплату заробітної плати водіям складають – грн.	151466,4 грн.
Затрати на виплату заробітної плати водіям складають – грн.	151466,40 грн.
<b>Інші прямі витрати</b>	
Витрати на диспетчерський облік, та GPS - моніторингу – на місяць.	136209,3652 грн.
Витрати на проведення державних технічних оглядів (інструментального контролю) – на місяць	3300,00 грн.
Витрати на санітарний податок на заробітну плату (водіїв) – на місяць.	13000,00 грн.
Всього затрат на ТО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу по підприємству, – на місяць	57042,25 грн.
Всього відрахувань на амортизацію по підприємству, – на місяць	59170,72 грн.
Витрати для забезпечення технічного стану відомості до вимог безпеки руху та інших експлуатаційних вимог – на місяць	735,17 грн.
Витрати на обов'язкове страхування по підприємству в місяць, - грн.	1042,90 грн.
Витрати на отримання ліцензії тощо, що необхідні для забезпечення виконання первинної діяльності	1918,33 грн.
<b>Загально виробничі та адміністративні витрати на місяць</b>	0,00 грн.
<b>Всього витрати на місяць</b>	180227,136 грн.
<b>Кількість автомобусів</b>	729074,5693 грн.
<b>ВИТРАТИ НА РІК-</b>	10 одиниць
	8748894,832 грн.

**РІЧНА СОБІВАРТІСТЬ ВИКОНАННЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НА МАРШРУТІ**

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху					
1	Марка автобуса	БАЗ А 079.32					
2	Кількість автобусів, шт.	10					
3	Собівартість виконання перевезень на один автобус на маршруті за місяць, грн.	72907,46					
4	Планова собівартість виконання перевезень на маршруті за місяць, грн. (п.2 x п.3)	729074,57					
5	Планова річна собівартість виконання перевезень на маршруті, грн.	8748894,83					

Відповідно до пункту 2.20. Методики розрахунку тарифів на послуги пасажирського автомобільного транспорту затвердженої наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 17 листопада 2009 р. №1175 та зареєстровану в Міністерстві юстиції України 27 листопада 2009 р. за №1146/17162 розраховуємо тариф на 1-го пас. км.

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху					
1	Марка автобуса	№ 136 а					
2	Річна собівартість виконання перевезень на маршруті, грн. (S п)	БАЗ А 079.32					
3	Коефіцієнт використання місткості транспортного засобу	8748894,83					
4	Коефіцієнт змінності пасажирів	0,85					
5	Запланований річний обсяг перевезених пасажирів, чол. на підставі фактичних показників роботи (Qп)	0,60					
6	Загальний пробіг за місяць, км.	1102892,54					
7	Загальний пробіг за рік км.	41664,00					
8	Транспортна робота на 1 км пробігу, пас. км.	499968,00					
9	Місячна кількість перевезених пасажирів, грн. (=п.6*п.8)/п.16	16,54					
10	Кількість автобусів, од.	91907,71					
11	Середня місткість автобусу, чол	10					
12	Собівартість перевезення одного пасажирів, грн. (п.17)	38,00					
13	Плановий річний прибуток з урахуванням 20% рентабельності (Пп)	7,93					
14	Тариф на послуги з перевезення пасажирів на міських автобусних маршрутах загального користування, які здійснюються у звичайному режимі руху (=п.2 +п.13)/ п.5)	7,93					
15	Середня дальність поїздки 1пасажирів, км	1749778,97					
16	Собівартість виконання 1 км пробігу, грн./км	9,52					
		7,50					
		17,50					

Директор ПВСП СТО «Карлссон»



В.П.Бевзюк

**РОЗРАХУНОК ТАРИФУ на міському автобусному маршруті загального користування № 136 «ж.м.Лівобережний-3(просп.Миру)-просп.Богдана Хмельницького(ДНВЦ) ПВСП СТО «КАРЛССОН»**

на послуги з перевезення пасажирів на міських автобусних маршрутах загального користування м. Дніпропетровська згідно з Методикою розрахунку тарифів на послуги пасажирського автомобільного транспорту затверджену наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 17 листопада 2009 р. №1175 та зареєстровану в Міністерстві юстиції України 27 листопада 2009 р. за №1146/17162

I. ПОКАЗНИКИ, ЯКІ БЕРУТЬСЯ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ТАРИФУ:

30.10.2017

Таблиця 1.1.) Транспортні засоби

№ з/п	Найменування показників	Марка автомобіля		
		Рута 25		
1	Категорія			
2	Клас			
3	Кількість автомобілів			
4	Пасажиromісткість			
5	Кількість шин на 1-му ТЗ			
6	Типорозмір шин			
7	Вартість шин без ПДВ за 1 шт., грн.			
8	Кількість акумуляторних батарей			
9	Ціна акумуляторних батарей без ПДВ, грн.			
10	Марка пального			
11	Ціна пального без ПДВ за 1 літр			
12	Лінійна норма розходу пального на 100 км пробігу			
13	Планове проведення робіт з ТО-1, ТО-2			
14	Вартість моторної оливи без ПДВ, грн./літр			
15	Кількість моторної оливи в одному ТЗ			
16	Трансмісійна олива:			
	Коробка передач			
	Задній міст			
	Бортоний редуктор			
17	Вартість трансмісійної оливи без ПДВ, грн./літр			
18	Вартість пластичного мастила, грн./кг			
19	Інші матеріали - охолоджувальна рідина (тосол), літрів в системі ТЗ			
20	Вартість охолоджувальної рідини (тосол), без ПДВ, грн./літр			
21	Періодичність заміни охолоджувальної рідини (тосол), км			

Таблиця 1.2. Техніко - експлуатаційні показники роботи автобусів на маршрутах

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху		
		Рута 25		
1	Марка автобуса			
2	Пасажиromісткість автобуса, чел.			
3	Кількість автобусів шт.			
4	Довжина рейсу, км			
5	Кількість рейсів 1 автомобіля			
6	Нульовий пробіг за день 1 автомобіля, км.			
7	Добовий пробіг загальний 1 автомобіля, км (= п.6 + п.8)			
8	Пробіг на маршруті 1 автомобіля, км.			
9	Загальний пробіг за місяць, км.			
10	Коефіцієнт використання пасажиромісткості			
10-а	Коефіцієнт змінності пасажирів			
11	Коефіцієнт використання пробігу			
12	Коефіцієнт використання парку			
13	Транспортна робота на 1 км пробігу, пас. км.			
14	Машино-дні в господарстві			
15	Машино-дні в роботі			
16	Загальний пробіг за місяць по підприємству, км.			

**II. ПЛАНОВА РІЧНА СОБІВАРТІСТЬ ПОСЛУГ**

Таблиця 2.1. Прямі матеріальні витрати

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху		
		Рута 25		
1	Марка автобуса			
2	Лінійна норма розходу дизельного пального, л/100км пробігу			

3	Витрати пального на пробігу	ого з урахуванням коефіцієнтів коригування, л/100км			
4	Витрати пального на 1 км пробігу, л			21,28	
5	Робота в умовах міст з населенням від 0,5 до 1,0 млн. чол. (п.3.1.4 Нормативні витрати палива і мастильних матеріалів на автомобільному транспорті затверджені наказом МТЗУ від 10.02.1998 №423 з змінами і доповненнями) (зміни по частині Наказу МТЗУ №423)			0,213	
				10	
				1,60	
6	Робота, яка потребує частих зупинок пов'язаних з посадкою і висадкою пасажирів (п.3.1.5. Наказу МТЗУ №43)			10% (1,6 л)	
				8	
				1,28	
6-а	Робота в зимових умовах (п.3.1.1. Наказу МТЗУ №43)			8% (1,28 л)	
				15	
				2,40	
7	Вартість пального без ПДВ за 1 літр, грн.			15% (2,4 л)	
8	Затрати на паливо з урахуванням місячного пробігу, грн.			8,48	
9	Затрати на паливо всього по підприємству на місяць, грн.			272500,58	
10	Нормативні витрати моторної оливи для автобусів, літрів/100 л. (п.2.3. Наказу МТЗУ №43)			2,80	
11	Нормативні витрати трансмісійної оливи для автобусів, літрів/100 л.			0,40	
12	Нормативні витрати спеціальні оливи для автобусів, літрів/100 л.			0,10	
13	Нормативні витрати пластичні (консистентні) мастила, кг/100 л.			0,30	
14	Вартість моторної оливи без ПДВ, грн./літр			78,86	
15	Вартість трансмісійної оливи без ПДВ, грн./літр			98,00	
16	Вартість спеціальні оливи без ПДВ, грн./літр			81,67	
17	Вартість пластичних (консистентні) мастил без ПДВ, грн./кг			95,85	
18	Витрати на мастильні матеріали на 1 км. пробігу, грн./км.				
18.1	Моторної оливи, коп./км				
18.2	Трансмісійної оливи, коп./км			46,99	
18.3	Спеціальної оливи, коп./км			8,34	
18.4	Пластичних (консистентні) мастил, коп./км			1,74	
19	Сумарні витрати на мастильні матеріали, коп./км.			6,12	
20	Витрати на мастильні матеріали з урахуванням місячного пробігу, грн.			63,19	
21	Витрати на мастильні матеріали всього по підприємству на місяць, грн.			95416,98	
<b>2.1.3. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ВИКОРИСТАННЯМ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ</b>					
22	Ціна акумуляторних батарей без ПДВ, грн.				
23	Кількість акумуляторних батарей, шт.			1650,00	
24	Фактична інтенсивність експлуатації автобуса, км/місяць			1	
25	Експлуатаційна норма середнього ресурсу АКБ свинцевих стартерних батарей колісних транспортних засобів і спеціальних машин, виконаних на колісних шасі затверджених наказом МТЗУ від 20 травня 2006 р. №489 з змінами і доповненнями			6864,00	
				17,00	
26	Коефіцієнт коригування (Табл. 1 пункту 6.2. Експлуатаційних норм затверджених Наказом МТЗУ від 20.05.2006 №489)			1,00	
27	Витрати на АКБ на 1 км пробігу, грн./км				
28	Всього затрат на АКБ з урахуванням місячного пробігу автобусів на маршруті, грн.			0,014	
29	Витрати на АКБ всього по підприємству на місяць, грн.			2135,29	
30	Кількість шин на 1-му автобусі, шт.			2135,29	
31	Вартість шини без ПДВ за 1 шт., грн.			6	
32	Норма пробігу автомобільної шини, км			1148,40	
33	Коефіцієнт коригування (Табл. №3 п. 6.2.8. Експлуатаційні норми середнього ресурсу пневматичних шин колісних транспортних засобів і спеціальних машин Міністерства транспорту та зв'язку України затвердженого наказом МТЗУ від 20 травня 2006 р. №488 (із змінами і доповненнями))			85000,00	
				1,02	
34	Витрати на автомобільні шини з урахуванням місячного пробігу, грн.				
				12001,22	
35	Витрати на автомобільні шини на підприємстві на місяць, грн.			12001,22	

Таблиця 2.2. Прямі витрати на оплату праці

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху			
		Рута 25			
<b>2.2.1. ЗАПЛАНОВАНІ ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ЗАРОБІТНОЮ ПЛАТОЮ ВОДІВ</b>					
1	Посадовий оклад водія на підприємстві, грн.				
2	Коефіцієнт співвідношення			3270,00	
3	Розмір місячної тарифної ставки, грн.			1,93	
4	Надбавки, грн.			6311,10	
4.1.	За класність, грн.			1262,22	
4.2.	За високі досягнення в праці (10-50%), грн.			631,11	
5	Місячна заробітна плата з урахуванням надбавок, грн.			631,11	
6	Чисельність водіїв, які працюють, чол.			7573,32	
				44,00	

7	Загальний фонд заробітної плати, грн.						
8	Заробітна плата водіїв на 1 км, коп./км.					333226,08	
9	Місячний фонд заробітної плати на підприємстві, грн.					220,67	
						333226,08	

Таблиця 2.3. Інші прями витрати

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перепезень, які працюють у звичайному режимі руху			
		Рута 25			
<b>2.3.1. ВИТРАТИ НА ДИСПЕТЧЕРСЬКИЙ ОБЛІК</b>					
1	Кількість автобусів, шт.			22	
1.1.	Витрати на організацію роботи рухомого складу на міських маршрутах загального користування за допомогою комплексної системи GPS-моніторингу (330 грн. на місяць за 1 од. транспортного засобу x (п.1 Табл.2.3.1.)			7260,00	
1.2.	Витрати на диспетчерський облік по підприємству на місяць, грн.. (п. 1.1.)			7260,00	
<b>2.3.2. ВИТРАТИ НА ПРОВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНИХ ТЕХНІЧНИХ ОГЛЯДІВ</b>					
2	Витрати на проведення інструментального контролю -- (п.2.1./12) = 600грн. на місяць на 1 автобус x (п.3 Табл.1.2.)			2200,00	
2.1.	Інструментальний контроль транспортного засобу проводиться два рази на рік витрати на який складають 600грн. на рік та відповідно на рік 1200 грн. на 1 автобус x (п.3 Табл.1.2.)			26400,00	
2.2.	Витрати на проведення інструментального контролю по підприємству на місяць, грн.			28600,00	
<b>2.3.3. ПЛАНУЄМІ НАРАХУВАННЯ НА ВИТРАТИ З ОПЛАТИ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ (ВОДІВ)</b>					
1	Відрахування на єдиний податок на заробітну плату (водіїв), ((п.7 –табл. 2.2) x 0,3766)			125492,94	
2	Єдиний податок на заробітну плату - 37,66%			0,3766	
3	Витрати на відрахування на 1 км пробігу, коп./км ((п.1/ (п. 9 - Табл. 1.2.)) x 100)			83,10	
4	Всього відрахувань по підприємству на ЗП водіїв, грн.			125492,94	

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ АВТОБУСІВ

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перепезень, які працюють у звичайному режимі руху			
		Рута 25			
<b>2.3.4. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ТЕХНІЧНИМ ОБСЛУГОВУВАННЯМ І ПОТОЧНИМ РЕМОНТОМ АВТОБУСІВ</b>					
1	Марка автобуса			Рута 25	
1-а	Коефіцієнт співвідношення			1,80	
1-б	Курс доллара			26,91	
2	Періодичність видів технічного обслуговування:			ЩО	
2.1.	Щоденне обслуговування – (ЩО)			5000,00	
2.2.	Технічне обслуговування №1 – (ТО-1), км. пробігу			20000,00	
2.3.	Технічне обслуговування №2 – (ТО-2), км. пробігу				
3	Кількість обслуговувань згідно місячного пробігу:				
3.1.	Щоденне обслуговування – (ЩО)			528,00	
3.2.	Технічне обслуговування №1 – (ТО-1), км. пробігу			30,20	
3.3.	Технічне обслуговування №2 – (ТО-2), км. пробігу			7,55	
4	Нормативи витрат матеріалів і запасних частин ТО і ПР				
4.1.	ЩО БАЗ, Рута, Мерс (1,30\$ x26,91 ):			34,98	
4.2.	ТО-1 БАЗ, Рута, Мерс (3,76\$ x26,91).			101,18	
4.3.	ТО-2 БАЗ, Рута, Мерс (14,90\$ x26,91)			400,96	
5	2) Нормативи витрат матеріалів і запасних частин, грн. на 1000 км. пробігу			1178,39	
6	Всього затрат на ЩО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу, грн:			202500,42	
6.1.	ЩО – (п.3.1 x п.1)			18471,02	
6.2.	ТО-1 - (п.3.2 x п.2)			3055,85	
6.3.	ТО-2 -(п.3.3 x п.3)			3027,40	
6.4.	ПР – (п.5 x (п. 9 - Табл. 1.2./1000))			177946,15	
7	Всього затрат на ЩО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу по підприємству, грн.			202500,42	
<b>2.3.5. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З АМОРТИЗАЦІЄЮ АВТОБУСІВ (лінійна норма)</b>					
8.	Залишкова балансова вартість автобусів, грн.			437690,00	
9.	Кількість автобусів, шт.			22	
10.	Пробіг автобусів за рік, км.			1812096,00	
11.	Річна норма амортизації від залишкової вартості			0,20	
12.	Річна норма складас, грн.			87538,00	
13.	Витрати на амортизацію в місяць складають, грн.			7294,83	
14	Залишкова вартість транспортних засобів			437690,00	
15	Витрати на амортизацію автобусу на 1 км. коп./км			4,83	

16	Всього витрачувань на амортизацію по підприємству в місяць, грн.		7294,83	
<b>2.3.6. ВИТРАТИ НА ДОДАТКОВИЙ ОБСЛУГОВУВАННЯ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ БЕЗПЕКИ РУХУ ТА ІНШИХ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВИМОГ</b>				
17	Оренда додаткових приміщень для здійснення випуску технічно справних автобусів (оглядової ями, медичних кабінетів) – 17000 грн./163од. ТЗ = 104,29 на один автобус 104,29 x (п.3 Табл.1.2.))		2294,38	
18	Витрати на оренду додаткових приміщень на 1 км, коп./км		1,52	
	Всього витрачувань на оренду по підприємству в місяць, грн.		2294,38	
<b>2.3.7. ВИТРАТИ НА ОBOB'ЯЗКОВЕ СТРАХУВАННЯ НА ТРАНСПОРТІ</b>				
19	Страховання робочого місяця водія на місяць (102 грн. на рік (102/12) x (п.3 Табл.1.2.))		187,00	
20	Страховання цивільно-правової відповідальності власників наземних автотранспортних засобів – 2200 грн. на рік 1 автобус (КАЗ А 079. ) ((2200/12) x (п.3 Табл.1.2.))		4033,33	
21	Витрати на обов'язкове страхування на місяць (п.19 + п.20)		4220,33	
22	Витрати на обов'язкове страхування на 1 км, коп./км ((п.21 / 1.2.)) x 100)		2,79	
23	Всього витрачувань на обов'язкове страхування по підприємству в місяць, грн.		4220,33	

<b>2.4 Загальнопромислові та адміністративні витрати</b>				
<b>2.4.1. Витрати пов'язані з виплатою заробітної плати згідно з посадових окладів а саме:</b>				
<b>Фонд заробітної плати – із них:</b>				
	Директор – 10000 грн.			83660,00 грн.
	Головний бухгалтер – 4000 грн.			10000,00 грн.
	Заступник директора – 4100 грн.			4000,00 грн.
	Головний юрист – 4000 грн.			4100,00 грн.
	Начальник відділу експлуатації – 4000 грн.			4000,00 грн.
	Начальник відділу з ОП та БР – 4000 грн.			4000,00 грн.
	Інженер відділу експлуатації – 4000 грн.			4000,00 грн.
	Інженер з ОП та БР – 3310 грн.			3310,00 грн.
	Старший диспетчер – 4000 грн.			4000,00 грн.
	Механік КПП (4 чол) – 3310 грн. x 4 = 13240 грн.			13240,00 грн.
	Мастер з ремонту ТЗ – 3500 грн.			3500,00 грн.
	Слюсар (4 чол) – 3280 грн. x 4 = 13120 грн.			13120,00 грн.
	Медична сестра (3 чол) – 3310 грн. x 3 = 9930 грн.			9930,00 грн.
	Диспетчер (2 чол) – 3310 грн x 2 = 6620 грн.			2460,00 грн.
<b>2.4.2. Нарахування на витрати з оплати праці працівників</b>				
<b>Нарахування єдиного податку на заробітну плату - 37, 66%</b>				
<b>Витрати на єдиний податок на заробітну плату</b>				<b>31506,36 грн.</b>
<b>2.4.3. Оренда автобусів на місяць – 3600 грн.</b>				
<b>2.4.4. Навчання водіїв методом надання долікарської допомоги при ДТП на 5 років - 12240 грн. без ПДВ /36= 4080 грн. на місяць;</b>				<b>4080 грн.</b>
<b>2.4.5. Підвищення кваліфікації фахівців безпеки перевезень, охорони праці 1 раз на 3 роки – 2210 грн. без ПДВ /36 = 228,05 грн. на місяць;</b>				
<b>2.4.6. Книжково-облікова продукція (квитки, подорожні листи) – 2100 грн. без ПДВ на місяць;</b>				<b>2100 грн.</b>
<b>2.4.7. Книга КОРО – 72 грн. (на три місяця) x 163 од. автоб./3 місяця = 326,0 грн без ПДВ на місяць;</b>				
<b>2.4.8. Витрати на охорону праці, виробничу санітарію на місяць без ПДВ із них:</b>				<b>4726,73 грн.</b>
на прокоження періодичних медичних оглядів водіїв (профтехогляд) 1 раз на рік 163 x 280 грн./чол. 45640 / 12 міс = 380,33 грн.;				
перезаправка вогнегасника порошкового ОП-5 на 60 тз на 1 р. = 163 x 85 = 13855 грн. /12 міс = 1154,58 грн.;				
спеодія для механіків на 1 рік (куфак, утеплений комбінезон, зимові чоботи) на 4 чол. x 1066 грн = 4264,0 грн. / 12 міс 355,33 грн.;				
рукавиці, миючі засоби = 842 грн. на місяць;				
Медичні аптечки АМА-2 на 3 роки 163 * 670 = 109210 грн. /36 міс = 3033,61				
<b>2.4.9. Журнали по перед рейсовому та післярейсовому оглядів водіїв та автобусів медичним працівником та механіком контрольно-технічного пункту, безпека руху, охорона праці – 320 грн. без ПДВ на місяць;</b>				<b>320,00 грн.</b>
<b>2.4.10. Витрати на утримання операційну оренду основних засобів (земельної ділянки) на місяць – грн..</b>				
Витрати на утримання, операційну оренду основних засобів (земельної ділянки) на місяць – грн..				14680,00 грн.
<b>2.4.11. Оплата послуг сторонніх підприємств та організацій, пов'язаних із забезпеченням з організації перевезень пасажирів</b>				
Оплата послуг сторонніх підприємств та організацій, пов'язаних із забезпеченням з організації перевезень пасажирів				35000 грн.
<b>ВСЬОГО загальнопромислові та адміністративні витрати на місяць складають.</b>				<b>180227,14 грн.</b>

**ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ПЛАНОВОЮ РІЧНОЮ СОБІВАРТІСТЮ ПОСЛУГ СКЛАДАЮТЬ**

<b>Прямі матеріальні витрати</b>		
Затрати на паливе всього по підприємству на місяць,		382054,0696 грн.
Витрати на мастильні матеріали всього по підприємству на місяць, грн.;		272500,58 грн.
Витрати на АКБ всього по підприємству на місяць, грн.		95416,98 грн.
Витрати на автомобільні шини на підприємстві на місяць грн		2135,29 грн.
		12001,22 грн.
<b>Прямі витрати на оплату праці</b>		<b>333226,08 грн.</b>

планові витрати на виплату заробітної плати водіям складають – грн.		333226,08 грн.
<b>Інші прями витрати</b>		
Витрати на диспетчерський облік та GPS - моніторингу – на місяць.		377662,91 грн.
Витрати на проведення державних технічних оглядів (інструментального контролю) – на місяць		7260,00 грн.
Витрати на єдиний податок на заробітну плату (водай) – на місяць.		28600,00 грн.
Всього затрат на ЦО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу по підприємству, – на місяць.		125492,94 грн.
Всього відрахувань на амортизацію по підприємству, – на місяць.		202500,42 грн.
Витрати для забезпечення технічного стану відповідно до вимог безпеки руху та інших експлуатаційних вимог – на місяць.		7294,83 грн.
Витрати на обов'язкове страхування по підприємству в місяць, грн.		2294,38 грн.
Витрати на отримання ліцензії тощо, що необхідні для забезпечення виконання перевізної діяльності		4220,33 грн.
<b>Загальноновиробничі та адміністративні витрати на місяць</b>		0,00 грн.
<b>Всього витрати на місяць</b>		<b>180227,136 грн.</b>
<b>Кількість автобусів</b>		<b>22 одиниць</b>
<b>ВИТРАТИ НА РІК-</b>		<b>1273170,196 грн.</b>
<b>РІЧНА СОБІВАРТІСТЬ ВИКОНАННЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НА МАРШРУТІ</b>		<b>15278042,35 грн.</b>

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху			
1	Марка автобуса				
2	Кількість автобусів, шт.		Рута 25		
3	Собівартість виконання перевезень на один автобус на маршруті за місяць, грн.		22		
4	Планова собівартість виконання перевезень на маршруті за місяць, (п.2 x п.3)		57871,37		
5	Планова річна собівартість виконання перевезень на маршруті, грн.		1273170,20		
			15278042,35		

Відповідно до пункту 2.20. Методики розрахунку тарифів на послуги пасажирського автомобільного транспорту затвердженої наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 17 листопада 2009 р. №1175 та зареєстровану в Міністерстві юстиції України 27 листопада 2009 р. за №1146/17162 розрахуємо тариф на 1 -го пас. км.

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху			
1	Марка автобуса		№ 136		
2	Річна собівартість виконання перевезень на маршруті, грн. (S п)		Рута 25		
3	Коефіцієнт використання місткості транспортного засобу		15278042,35		
4	Коефіцієнт зміни кількості пасажирів		0,95		
5	Запланований річний обсяг перевезених перевезених пасажирів, чол. на підставі фактичних показників роботи (Qп)		0,85		
6	Загальний пробіг за місяць, км.		1918620,00		
7	Загальний пробіг за рік км.		151008,00		
8	Транспортна робота на 1 км пробігу, пас. км.		1812096,00		
9	Місячна кількість перевезених пасажирів, грн.(=п.6*п.8)/п.16		16,94		
10	Кількість автобусів на од.		159885,00		
11	Середня місткість автобуса, чол		22		
12	Собівартість перевезення одного пасажиря, грн., ((п.17xп16/п8)		25,00		
13	Плановий річний прибуток з урахуванням 20% рентабельності (Пп)		7,96		
14	Тарифи на послугу з перевезення пасажирів на міських автобусних маршрутах загального користування, які здійснюються у звичайному режимі руху (=п.2 +п.13)/ п.5)		2291706,35		
15	Середня дальність поїздки 1пасажиря, км		9,16		
16	Собівартість виконання 1 км пробігу, грн./км		16,00		
			8,43		

Директор ПВСП СТО «Карлссон»



В.П.Бевзюк