

**РОЗРАХУНОК ТАРИФУ на міському автобусному маршруті загального користування № 76 ж/м Лівобережний-3
(вул.Березинська) - вул.Робоча (вул.Каверіна)
Товариство з обмеженою відповідальністю "С.М.І.Т."**

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

І. ПОКАЗНИКИ, ЯКІ БЕРУТЬСЯ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ТАРИФУ:

Таблиця 1.1.) Транспортні засоби

30.10.2017

№ з/п	Найменування показників	Марка автомобіля		
				МЕРСЕДЕС БЕНЦ 312 D
				№76
1	Категорія			M2
2	Клас			B до 22 пасажир. Місць
3	Кількість автомобіля			10
4	Пасажиromісткість			18,00
5	Кількість шин на 1-му ТЗ			4,00
6	Типорозмір шини			225/70 R15
7	Вартість шини за 1 шт., грн.			2200,00
8	Кількість акумуляторних батарей			1,00
9	Ціна акумуляторних батарей, грн.			2300,00
10	Марка пального			Дизельне паливо
11	Ціна пального за 1 літр			22,50
12	Лінійна норма розходу пального на 100 км пробігу			13,00
13	Планове проведення робіт з ТО-1, ТО-2			ТО1-5000; ТО2 - 20000
14	Вартість моторної оливи, грн./літр			90,00
15	Кількість моторної оливи в одному ТЗ			10,00
16	Трансмiсійна олива:			
	Коробка передач			2,30
	Задній міст			3,00
	Бортовий редуктор			-
17	Вартість трансмісійної оливи, грн./літр			115,00
18	Вартість пластичного мастила, грн./кг			300,00
19	Інші матеріали – охолоджувальна рідина (тосол), літрів в системі ТЗ			10,00
20	Вартість охолоджувальної рідини (тосол), грн./літр			60,00
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		
				№76
				МЕРСЕДЕС БЕНЦ 312 D
1	Марка автобуса			312 D
2	Пасажиromісткість автобуса, чол.			18,00
3	Кількість автобусів, шт.			10
4	Довжина рейсу, км			20,10
5	Кількість рейсів 1 автомобіля			7,0
6	Нульовий пробіг за день 1 автомобіля, км.			25,00
7	Добовий пробіг загальний 1 автомобіля, км (= п.6 + п.8)			165,70
8	Пробіг на маршруті 1 автомобіля, км.			140,70
9	Загальний пробіг за місяць, км.			47224,50
10	Коефіцієнт використання пасажиромісткості			1,00
10-а	Коефіцієнт змінності пасажирів			0,85
11	Коефіцієнт використання пробігу			0,85
12	Коефіцієнт використання парку			0,95
13	Транспортна робота на 1 км пробігу, пас. км.			12,99
14	Машино-дні в господарстві			300,00
15	Машино-дні в роботі			285,00
16	Загальний пробіг за місяць по підприємству, км.			47224,50

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		
				№76
1	Марка автобуса			МЕРСЕДЕС БЕНЦ 312 D
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>(п.3.1.4 Норм витрат пального і мастильних матеріалів на автомобільному транспорті затверджені наказом МТЗУ від 10.02.1998 №430 з урахуванням і доповнень) - Сабі по тексту (Наказ МТЗУ №43)</small>			10
				1,30
				10% (1,3 л)
6	Робота, яка потребує частих зупинок пов'язаних посадкою і висадкою пасажирів <small>(п.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 за 1 літр, грн.			22,50
8	Затрати на пальне з урахуванням місячного пробігу, грн.			183715,11
9	Затрати на пальне всього по підприємству на місяць, грн.			183715,11
10	Нормативні витрати моторної оливи для автобусів, літрів/100 л. пального <small>(п.2.3. Наказу МТЗУ №43)</small>			1,80
11	Нормативні витрати трансмісійної оливи для автобусів, літрів/100 л. пального			0,15
12	Нормативні витрати спеціальні оливи для автобусів, літрів/100 л. пального			0,05
13	Нормативні витрати пластичні (консистентні) мастила, кг/100 л. пального			0,10
14	Вартість моторної оливи, грн./літр			97,00
15	Вартість трансмісійної оливи, грн./літр			96,00
16	Вартість спеціальні оливи, грн./літр			208,34
17	Вартість пластичні (консистентні) мастила, грн./кг			225,00
18	Витрати на мастильні матеріали на 1 км. пробігу, грн./км.			
8.1	Моторної оливи, коп./км			30,19
8.2	Трансмісійної оливи, коп./км			2,49
8.3	Спеціальної оливи, коп./км			1,80
8.4	Пластичних (консистентні) мастил, коп./км			3,89
19	Сумарні витрати на мастильні матеріали, коп./км.			38,37
20	Витрати на мастильні матеріали з урахуванням місячного пробігу, грн.			18119,78
21	Витрати на мастильні матеріали всього по підприємству на місяць, грн.			18119,78
2.1.3. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ВИКОРИСТАННЯМ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ				
22	Ціна акумуляторних батарей, грн.			2300,00
23	Кількість акумуляторних батарей, шт.			1
24	Фактична інтенсивність експлуатації автобуса, км/місяць			4722,45
25	Експлуатаційна норма середнього ресурсу АКБ <small>(Додаток 1 до пункту 5.1 Експлуатаційних норм середнього ресурсу акумуляторних свинцевих стартерних батарей кобальтних транспортних засобів і спеціальних машин, вказаних на копіяхіх повні затверджені наказом МТЗУ від 20 травня 2006 р. №489 з змінами і доповненнями) (далі по тексту Наказ МТЗУ від 20.05.2006 №489)</small>			22,00
26	Коефіцієнт коригування <small>(Табл. 1 пункту 6.2. Експлуатаційних норм затверджених Наказом МТЗУ від 20.05.2006 №489)</small>			0,97
27	Витрати на АКБ на 1 км пробігу, грн./км			0,023
28	Всього затрат на АКБ з урахуванням місячного пробігу автобусів на маршруті, грн.			1077,79
29	Витрати на АКБ всього по підприємству на місяць, грн.			1077,79
30	Кількість шин на 1-му автобусі, шт.			4
31	Вартість шини з ПДВ за 1 шт., грн.			2200,00
32	Норма пробігу автомобільної шини, км			65000,00
33	Коефіцієнт коригування <small>(Табл. №3 п. 6.2.8. Експлуатаційні норми середнього ресурсу пневматичних шин колісних транспортних засобів і спеціальних машин, вказаних на копіяхіх повні затверджені наказом Міністерства транспорту та зв'язу України від 20 травня 2006 р. №488 (із змінами і доповненнями)</small>			1,02
34	Витрати на автомобільні шини з урахуванням місячного пробігу, грн.			6268,11
35	Витрати на автомобільні шини на підприємстві на місяць, грн.			6268,11

Таблиця 2.2. Прямі витрати на оплату праці

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху		
				№76
2.2.1. ЗАПЛАНОВАНІ ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ЗАРБІТНОЮ ПЛАТОЮ ВОДІВ				
1	Посадовий оклад водія на підприємстві, грн.			3220,00
2	Коефіцієнт співвідношення			1,93
3	Розмір місячної тарифної ставки, грн.			6214,60
4	Надбавки, грн.			1242,92
4.1.	За класність, грн.			621,46
4.2.	За високі досягнення в праці (10-50%), грн.			621,46
5	Місячна заробітна плата з урахуванням надбавок, грн.			7457,52
6	Чисельність водіїв, які працюють, чол.			20,00
7	Загальний фонд заробітної плати, грн.			149150,40
8	Заробітна плата водіїв на 1 км, коп./км.			315,83
9	Місячний фонд заробітної плати на підприємстві, грн.			149150,40

Таблиця 2.3. Інші прямі витрати

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху		
				№76
2.3.1. ВИТРАТИ НА ДИСПЕТЧЕРСЬКИЙ ОБЛІК				
1	Кількість автобусів, шт.			10
1.1.	<i>Витрати на диспетчерський облік, організацію та контроль за роботою рухомого складу на міських автобусних маршрутах загальної користування, що необхідні для забезпечення виконання перевізної діяльності та надаються Перевізнику за окремим договором (68 грн. на місяць за 1 од. транспортного засобу x (п.1 Табл.2.3.1.)</i>			
1.2.	<i>Витрати на організацію роботи рухомого складу на міських автобусних маршрутах загальної користування за допомогою комп'ютерної системи GPS-моніторингу (330 грн. на місяць за 1 од. транспортного засобу x (п.1 Табл.2.3.1.)</i>			3300,00
1.3.	Витрати на диспетчерський облік по підприємству на місяць, грн. (п. 1.1, + п. 1.2.)			3300,00
2.3.2. ВИТРАТИ НА ПРОВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНИХ ТЕХНІЧНИХ ОГЛЯДІВ				
2	Витрати на проведення інструментального контролю – (п.2.1/12) = 83,34 грн. на місяць на 1 автобус x (п.3 Табл.1.2.)			556,42
2.1.	Інструментальний контроль транспортного засобу проводиться два рази на рік витрати на який складають 667,7 грн. на пів року та відповідно на рік 1335,4 грн. на 1 автобус x (п.3 Табл.1.2.)			6677,00
2.2.	Витрати на проведення інструментального контролю по підприємству на місяць, грн.			7233,42
2.3.3. ПЛАНУЄМІ НАРАХУВАННЯ НА ВИТРАТИ З ОПЛАТИ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ (ВОДІВ)				
1	Відрахування єдиного соціального внеску на заробітну плату (водіїв), грн. ((п.7 –табл. 2.2) x 0,22)			32813,09
2	Єдиний соціальний внесок на заробітну плату - 22,00%			0,2200
3	Витрати на відрахування на 1 км пробігу, коп./км ((п.1/ (п.9 -Табл. 1.2.)) x 100)			69,48
4	Всього відрахувань по підприємству на ЗП водіїв, грн.			32813,09

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ АВТОБУСІВ

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху		
				№76
2.3.4. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ТЕХНІЧНИМ ОБСЛУГОВУВАННЯМ І ПОТОЧНИМ РЕМОНТОМ АВТОБУСІВ				
1	Марка автобуса			МЕРСЕДЕС БЕНЦ 312 D
1-а	Коефіцієнт співвідношення			1,80
1-б	Курс доллара			26,60
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)			285,00
3.2.	Технічне обслуговування №1 – (ТО-1), км. пробігу			9,44
3.3.	Технічне обслуговування №2 – (ТО-2), км. пробігу			2,36
4.	Нормативи витрат матеріалів і запасних частин ТО і ПР			
4.1.	ЩО БАЗ, Рута, Мерс (1,30\$ x26,60);			34,58
4.2.	ТО-1 БАЗ, Рута, Мерс (3,76\$ x26,60);			100,02
4.3.	ТО-2 БАЗ, Рута, Мерс (14,90\$ x26,60)			396,34
5.	2) Нормативи витрат матеріалів і запасних частин, грн. на1000 км. пробігу			1164,81
6	Всього затрат на ЩО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу, грн:			66743,55
6.1.	ЩО – (п.3.1 x п.4.1)			9855,30
6.2.	ТО-1 – (п.3.2 x п.4.2)			944,64
6.3.	ТО-2 –(п.3.3 x п.4.3)			935,85
6.4.	ПР – (п.5 x (п.9 - Табл. 1.2./1000))			55007,76
7	Всього затрат на ЩО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу по підприємству, грн.			66743,55

2.3.5. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З АМОРТИЗАЦІЄЮ АВТОБУСІВ (лінійна норма)			
8.	Залишкова балансова вартість автобусів, грн.		240916,63
9.	Кількість автобусів, шт.		10
10.	Пробіг автобусів за рік, км.		566694,00
11.	Річна норма амортизації від залишкової вартості		0,20
12.	Річна норма складає, грн.		48183,33
13.	Витрати на амортизацію в місяць складають, грн.		4015,28
14.	Залишкова вартість транспортних засобів		240916,63
15.	Витрати на амортизацію автобусу на 1 км, коп./км		8,50
16.	Всього відрахувань на амортизацію по підприємству в місяць, грн.		4015,28
2.3.6. ВИТРАТИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ БЕЗПЕКИ РУХУ ТА ІНШИХ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВИМОГ			
17.	Оренда додаткових приміщень для здійснення випуску технічно справних автобусів (оглядової ями, медичних кабінетів) – 12911,42 грн./105од. ТЗ = 122,96 на один автобус 122,96 x (п.3 Табл.1.2.)		1229,60
18.	Витрати на оренду додаткових приміщень на 1 км, коп./км		2,60
	Всього відрахувань на оренду по підприємству в місяць, грн.		1229,60
2.3.7. ВИТРАТИ НА ОБОВ'ЯЗКОВЕ СТРАХУВАННЯ НА ТРАНСПОРТІ			
19.	Страховання робочого місця водія на місяць (110 грн. на рік 1 автобус /12) x (п.3 Табл.1.2.)		91,67
20.	Страховання цивільно-правової відповідальності власників наземних автотранспортних засобів – 1500 грн. на бміс 1 автобус ((3000/12) x (п.3 Табл.1.2.))		2500,00
21.	Витрати на обов'язкове страхування на місяць (п.19 +п.20)		2591,67
22.	Витрати на обов'язкове страхування на 1 км, коп./км ((п.21 / (п.9 - Табл.1.2.)) x 100)		5,49
23.	Всього відрахувань на обов'язкове страхування по підприємству в місяць, грн.		2591,67
2.3.7. Витрати на отримання ліцензії тощо, що необхідні для забезпечення виконання перевізної діяльності грн:			1264,00 грн.
виконання згідно договору науково-технічних робіт щодо визначення класу комфортності _____ грн. один раз на 5 років (60 місяців) _____ грн. на місяць;			грн.
виконання робіт (послуг) згідно договору з Сертифікації послуг перевезення пасажирів автобусами – 16836 на два роки (24 місяців) = 701,50 грн. на місяць;			701,5 грн.
щорічна переатестація підприємства щодо відповідності Сертифікату послуг перевезення пасажирів автобусами – 6700 грн. /12 місяців = 562,50 грн. на місяць.			562,50 грн.
2.4 Загальновиробничі та адміністративні витрати			
2.4.1. Витрати пов'язані з виплатою заробітної плати згідно з посадових окладів а саме:			
Фонд заробітної плати – із них:			54970,00 грн.
Директор – 3300 грн.			3300,00 грн.
Головний бухгалтер-3250 грн.			3250,00 грн.
Заступник головного бухгалтера – 3250грн			3250,00 грн.
Бухгалтер (1чол) – 3220грн.			3220,00 грн.
Інженер з ОП та БР – 3250 грнx2чол.			6500,00 грн.
Фінансовий директор – 3250 грн.			3250,00 грн.
Механік КШП (4 чол) –3220 грн. x 4 =12880 грн.			12880,00 грн.
Медична сестра (4 чол) – 3220 грн. x 4 = 12880 грн.			12880,00 грн.
Помічник юриста (1чол) – 3220грн.			3220,00 грн.
Диспетчер (1 чол) –3220 грн			3220,00 грн.
2.4.2. Нарахування на витрати з оплати праці працівників			
Нарахування єдиного соціального внеску на заробітну плату - 22,00%			
Витрати на єдиний соціальний внесок на заробітну плату			12093,40 грн.
2.4.3. Оренда автобусів на місяць – 20300,00 грн.			20300 грн.
2.4.4. Навчання водіїв методам надання долікарської допомоги при ДТП на 2 роки - 3450 грн. /24= 143,75 грн. на місяць;			143,75 грн.
2.4.5. Підвищення кваліфікації фахівців безпеки перевезень, охорони праці 1 раз на 3 роки – 2210 грн. /36 = 228,05 грн. на місяць;			228,05 грн.
2.4.6. Витково-облікова продукція (квитки, подорожні листи) – 1680 грн. на місяць;			1680 грн.
2.4.7. Книжка КОРО – 52 грн. x 105 од. автоб./12 місяця = 455,0 грн на місяць;			455 грн.
2.4.8. Витрати на охорону праці, виробничу санітарію на місяць з ПДВ із них:			7824,41 грн.
на проведення періодичних медичних оглядів водіїв (профтехогляд) 1 раз на рік 160 x 280 грн/чол.. 44800 / 12 міс = 3733,33 грн.;			3733,33 грн.
перезаправка вогнегасника порошкового ОП-5 на 60 тз на 1 р. = 105 x 85 = 8925 грн. /12 міс = 743,75 грн.;			743,75 грн.
спецодежда для механіків на 1 рік (куфайка, утеплений комбінсон, зимові чоботи) на 4 чол. x 1066 грн = 4264,0 грн. / 12 міс = 355,33 грн.;			355,33 грн.
рукавички мичозі засоби = 542 грн. на місяць;			542,00 грн.
Медичні аптечки АМА-2 на 3 роки 105*840=88200грн./36 міс = 2450,00			2450,00 грн.
2.4.9. Журнали по перед рейсовому та пілларейсовому оглядів водіїв та автобусів медичним працівником та механіком контрольно-технічного пункту, безпека руху, охорона праці – 640 грн. на місяць;			640,00 грн.
2.4.10. Витрати на утримання, операційну оренду основних засобів (земельної ділянки) на місяць – 12911,42 грн.			12911,42 грн.
Витрати на утримання, операційну оренду основних засобів (земельної ділянки) на місяць – 12911,42 грн.			12911,42 грн.
2.4.11. Оплата послуг сторонніх підприємств та організацій, пов'язаних із забезпеченням з організації перевезень пасажирів			30300 грн.
Оплата послуг сторонніх підприємств та організацій, пов'язаних із забезпеченням з організації перевезень пасажирів			30300,00 грн.
ВСЬОГО загальновиробничі та адміністративні витрати на місяць складають			141546,03 грн.

ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ПЛАНОВОЮ РІЧНОЮ СОБІВАРТІСТЮ ПОСЛУГ СКЛАДАЮТЬ

Прямі матеріальні витрати		
Витрати на паливе всього по підприємству на місяць,		209180,7885 грн.
Витрати на мастильні матеріали всього по підприємству на місяць, грн.;		183715,11 грн.
Витрати на АКБ всього по підприємству на місяць, грн.		18119,78 грн.
Витрати на автомобільні шини на підприємстві на місяць грн.		1077,79 грн. 6268,11 грн.
Прямі витрати на оплату праці		
Заплановані витрати на виплату заробітної плати водіям складають – грн.		149150,4 грн. 149150,40 грн.
Інші прямі витрати		
Витрати на диспетчерський облік, та GPS - моніторингу – на місяць.		117100,80 грн.
Витрати на проведення державних технічних оглядів (інструментального контролю) – на місяць		3300,00 грн.
Витрати на єдиний податок на заробітну плату (водіїв) – на місяць.		5143,63 грн.
Всього зарат на ЦО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу по підприємству, – на місяць.		32813,09 грн.
Всього витрат на амортизацію по підприємству, – на місяць.		66743,55 грн.
Витрати на забезпечення технічного стану відповідно до вимог безпеки руху та інших експлуатаційних вимог – за місяць.		4015,28 грн.
Витрати на обов'язкове страхування по підприємству в місяць, грн.		1229,60 грн.
Витрати на отримання ліцензії тощо, що необхідні для забезпечення виконання перевізної діяльності		2591,67 грн.
Витрати на отримання ліцензії тощо, що необхідні для забезпечення виконання перевізної діяльності		1264,00 грн.
Загальні виробничі та адміністративні витрати на місяць		141546,03 грн.
Всього витрати на місяць		616978,02 грн.
Кількість автобусів		10 одиниць
ВИТРАТИ НА РІК-		7403736,277 грн.

РІЧНА СОБІВАРТІСТЬ ВИКОНАННЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НА МАРШРУТІ

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху		
				№76
1	Марка автобуса			МЕРСЕДЕС БЕНЦ 312 D
2	Кількість автобусів, шт.			10
3	Собівартість виконання перевезень на один автобус на маршруті за місяць, грн.			61697,80
4	Планова собівартість виконання перевезень на маршруті за місяць, грн. (п.2 x п.3)			616978,02
5	Планова річна собівартість виконання перевезень на маршруті, грн.			7403736,28

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		
				№76
1	Марка автобуса			МЕРСЕДЕС БЕНЦ 312 D
2	Річна собівартість виконання перевезень на маршруті, грн. (S п)			7403736,28
3	Коефіцієнт використання місткості транспортного засобу			1,00
4	Коефіцієнт змінності пасажирів			0,85
5	Запланований річний обсяг перевезених перевезених пасажирів, чол. на підставі фактичних показників роботи (Qп)			613522,35
6	Загальний пробіг за місяць, км.			47224,50
7	Загальний пробіг за рік км.			566694,00
8	Транспортна робота на 1 км пробігу, пас. км.			12,99
9	Місячна кількість перевезених пасажирів, грн. (=п.6*п.8)/п.16			51126,86
10	Кількість автобусів, грн.			10
11	Середня місткість автобусу, чол.			18,00
12	Собівартість перевезення одного пасажирів, грн. ((п.17xп.16)/п.8)			12,07
13	Плановий річний прибуток з урахуванням 15% рентабельності (Пп)			1110560,44
14	Тарифи на послуги з перевезення пасажирів на міських автобусних маршрутах загального користування, які здійснюються у звичайному режимі руху (=п.2 +п.13)/ п.5)			13,88
15	Середня дальність поїздки 1пасажирів, км			12,00
16	Собівартість виконання 1 км пробігу, грн. грн.			13,06

Директор ТОВ "С.М.І."



О.М.Кармазін

**РОЗРАХУНОК ТАРИФУ на міському автобусному маршруті загального користування № 76 ж/м Лівобережний-3
(вул.Березинська) - вул.Робоча (вул.Каверіна)
Товариство з обмеженою відповідальністю "С.М.І.Т."**

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:

Таблиця 1.1.) Транспортні засоби

30.10.2017

№ з/п	Найменування показників	Марка автомобіля		
				БОГДАН А-091
				№76
				М2 / М3
1	Категорія			понад 22 пасажир.
2	Клас			Місце
3	Кількість автомобілів			20
4	Пасажиромісткість			38,00
5	Кількість шин на 1-му Т/З			6,00
6	Типорозмір шини			215/75 R17.5
7	Вартість шини за 1 шт., грн.			2200,00
8	Кількість акумуляторних батарей			2,00
9	Ціна акумуляторних батарей, грн.			2300,00
10	Марка пального			Дизельне паливо
11	Ціна пального за 1 літр			22,50
12	Лінійна норма розходу пального на 100 км пробігу			13,00
13	Планове проведення робіт з ТО-1, ТО-2			ТО1-5000; ТО2 - 20000
14	Вартість моторної оливи, грн./літр			90,00
15	Кількість моторної оливи в одному ТЗ			18,00
16	Трансмісійна олива:			
	Коробка передач			6,00
	Задній міст			3,00
	Бортовий редуктор			-
17	Вартість трансмісійної оливи, грн./літр			115,00
18	Вартість пластичного мастила, грн./кг			300,00
19	Інші матеріали – охолоджувальна рідина (тосол), літрів в системі ТЗ			12,00
20	Вартість охолоджувальної рідини (тосол), грн./літр			60,00
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		
				№76
				БОГДАН А-091
1	Марка автобуса			
2	Пасажиромісткість автобуса, чол.			38,00
3	Кількість автобусів, шт.			20
4	Довжина рейсу, км			20,10
5	Кількість рейсів 1 автомобіля			7,0
6	Нульовий пробіг за день 1 автомобіля, км.			25,00
7	Добовий пробіг загальний 1 автомобіля, км (= п.6 + п.8)			165,70
8	Пробіг на маршруті 1 автомобіля, км.			140,70
9	Загальний пробіг за місяць, км.			94449,00
10	Коефіцієнт використання пасажиромісткості			0,60
10-а	Коефіцієнт змінності пасажирів			0,65
11	Коефіцієнт використання пробігу			0,85
12	Коефіцієнт використання парку			0,95
13	Транспортна робота на 1 км пробігу, пас. км.			12,58
14	Машино-дні в господарстві			600,00
15	Машино-дні в роботі			570,00
16	Загальний пробіг за місяць по підприємству, км.			94449,00

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	
			№76
1	Марка автобуса		БОГ ДАН А-091
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>(п.3.1.4 Норми витрат пального і мастильних матеріалів на автомобільному транспорті затверджені наказом МТЗУ від 10.03.1994 №433 із змінами і доповненнями) (далі по тексту - Наказ МТЗУ №433)</small>		10
			1,30
6	Робота, яка потребує частих зупинок пов'язаних посадкою і висадкою пасажирів <small>(п.3.1.5. Наказу МТЗУ №433)</small>		10% (1,3 л)
			8
			1,04
7-а	Робота в зимових умовах (п.3.1.1. Наказу МТЗУ №433)		8% (1,04 л)
			15
			1,95
7	Вартість пального за 1 літр, грн.		15% (1,95 л)
8	Затрати на пальне з урахуванням місячного пробігу, грн.		22,50
9	Затрати на пальне всього по підприємству на місяць, грн.		367430,22
			367430,22
10	Нормативні витрати моторної оливи для автобусів, літрів/100 л. пального <small>(п.2.3. Наказу МТЗУ №433)</small>		1,80
11	Нормативні витрати трансмісійної оливи для автобусів, літрів/100 л. пального		0,15
12	Нормативні витрати спеціальні оливи для автобусів, літрів/100 л. пального		0,05
13	Нормативні витрати пластичні (консистентні) мастила, кг/100 л. пального		0,10
14	Вартість моторної оливи, грн./літр		97,00
15	Вартість трансмісійної оливи, грн./літр		96,00
16	Вартість спеціальні оливи, грн./літр		208,34
17	Вартість пластичні (консистентні) мастила, грн./кг		225,00
18	Витрати на мастильні матеріали на 1 км. пробігу, грн./км.		30,19
18.1	Моторної оливи, коп./км		2,49
18.2	Трансмісійної оливи, коп./км		1,80
18.3	Спеціальної оливи, коп./км		3,89
18.4	Пластичних (консистентні) мастил, коп./км		3,89
19	Сумарні витрати на мастильні матеріали, коп./км.		38,37
20	Витрати на мастильні матеріали з урахуванням місячного пробігу, грн.		36239,56
21	Витрати на мастильні матеріали всього по підприємству на місяць, грн.		36239,56
	2.1.3. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ВИКОРИСТАННЯМ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ		
22	Ціна акумуляторних батарей, грн.		2300,00
23	Кількість акумуляторних батарей, шт.		2
24	Фактична інтенсивність експлуатації автобуса, км/місяць		4722,45
25	Експлуатаційна норма середнього ресурсу АКБ <small>(Додаток 1 до пункту 5.1. Експлуатаційні норми середнього ресурсу акумуляторних санітарних стартерних батарей колісних транспортних засобів і спеціальних машин, виконаних на колісних шасі затверджених наказом МТЗУ від 20 травня 2006 р. №489 із змінами і доповненнями) (далі по тексту - Наказ МТЗУ від 20.05.2006 №489)</small>		22,00
26	Коефіцієнт коригування <small>(Табл. 1 пункту 6.2. Експлуатаційних норм затверджених Наказом МТЗУ від 20.05.2006 №489)</small>		0,97
27	Витрати на АКБ на 1 км пробігу, грн./км		0,046
28	Всього затрат на АКБ з урахуванням місячного пробігу автобусів на маршруті, грн.		4311,15
29	Витрати на АКБ всього по підприємству на місяць, грн.		4311,15
30	Кількість шин на 1-му автобусі, шт.		6
31	Вартість шини з ПДВ за 1 шт., грн.		2200,00
32	Норма пробігу автомобільної шини, км		65000,00
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 затвердженого наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 20 травня 2006 р. №488 (із змінами і доповненнями))</small>		1,02
34	Витрати на автомобільні шини з урахуванням місячного пробігу, грн.		18804,33
35	Витрати на автомобільні шини на підприємстві на місяць, грн.		18804,33

Таблиця 2.2. Прямі витрати на оплату праці

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху	
			№76
2.2.1. ЗАПЛАНОВАНІ ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ЗАРОБІТНОЮ ПЛАТОЮ ВОДІВ			
1	Посадовий оклад водія на підприємстві, грн.		3220,00
2	Коефіцієнт співвідношення		1,93
3	Розмір місячної тарифної ставки, грн.		6214,60
4	Надбавки, грн.		1242,92
4.1.	За класність, грн.		621,46
4.2.	За високі досягнення в праці (10-50%), грн.		621,46
5	Місячна заробітна плата з урахуванням надбавок, грн.		7457,52
6	Чисельність водіїв, які працюють, чол.		40,00
7	Загальний фонд заробітної плати, грн.		298300,80
8	Заробітна плата водіїв на 1 км, коп./км.		315,83
9	Місячний фонд заробітної плати на підприємстві, грн.		298300,80

Таблиця 2.3. Інші прямі витрати

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху	
			№76
2.3.1. ВИТРАТИ НА ДИСПЕТЧЕРСЬКИЙ ОБЛІК			
1	Кількість автобусів, шт.		20
1.1.	<i>Витрати на диспетчерський облік, організацію та контроль за роботою рухомого складу на міських автобусних маршрутах, загального користування, що необхідні для забезпечення виконання перевізної діяльності та наданням Перевізнику за окремим договором (68 грн. на місяць за 1 од. транспортного засобу x (п.1 Табл.2.3.1.)</i>		
2.	<i>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.)</i>		6600,00
3.	Витрати на диспетчерський облік по підприємству на місяць, грн. (п. 1.1. + п. 1.2.)		6600,00
2.3.2. ВИТРАТИ НА ПРОВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНИХ ТЕХНІЧНИХ ОГЛЯДІВ			
2	Витрати на проведення інструментального контролю – (п.2.1./12) = 83,34 грн. на місяць на 1 автобус x (п.3 Табл.1.2.)		1112,83
2.1.	Інструментальний контроль транспортного засобу проводиться два рази на рік витрати на який складають 667,7 грн. на пів року та відповідно на рік 1335,4 грн. на 1 автобус x (п.3 Табл.1.2.)		13354,00
2.2.	Витрати на проведення інструментального контролю по підприємству на місяць, грн.		14466,83
2.3.3. ПЛАНУЄМІ НАРАХУВАННЯ ЦЯ ВИТРАТИ З ОПЛАТИ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ (ВОДІВ)			
1	Відрахування єдиного соціального внеску на заробітну плату (водіїв), грн. ((п.7 –табл. 2.2) x 0,22)		65626,18
2	Єдиний соціальний внесок на заробітну плату - 22,00%		0,2200
3	Витрати на відрахування на 1 км пробігу, коп./км ((п.1/(п.9 - Табл. 1.2.)) x 100)		69,48
4	Всього відрахувань по підприємству на ЗП водіїв, грн.		65626,18

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ АВТОБУСІВ

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху	
			№76
2.3.4. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ТЕХНІЧНИМ ОБСЛУГОВУВАННЯМ І ПОТОЧНИМ РЕМОНТОМ АВТОБУСІВ			
1	Марка автобуса		БОГДАН А-091
1-а	Коефіцієнт співвідношення		1,80
1-б	Курс доллара		26,60
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)		570,00
3.2.	Технічне обслуговування №1 – (ТО-1), км. пробігу		18,89
3.3.	Технічне обслуговування №2 – (ТО-2), км. пробігу		4,72
4	Нормативи витрат матеріалів і запасних частин ТО і ПР		
4.1.	ЩО БАЗ, Рута, Мерс (1,30\$ x26,60)		34,58
4.2.	ТО-1 БАЗ, Рута, Мерс (3,76\$ x26,60)		100,02
4.3.	ТО-2 БАЗ, Рута, Мерс (14,90\$ x26,60)		396,34
5			1164,81
6	2) Нормативи витрат матеріалів і запасних частин, грн. на 1000 км. пробігу		
6	Всього затрат на ЩО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу, грн:		133487,10
6.1.	ЩО – (п.3.1 x п.4.1)		19710,60
6.2.	ТО-1 – (п.3.2 x п.4.2)		1889,28
6.3.	ТО-2 – (п.3.3 x п.4.3)		1871,70
6.4.	ПР – (п.5 x (п.9 - Табл. 1.2./1000))		110015,52
7	Всього затрат на ЩО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу по підприємству, грн.		133487,10

2.3.5. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З АМОРТИЗАЦІЄЮ АВТОБУСІВ (лінійна норма)			
8.	Залишкова балансова вартість автобусів, грн.		240916,63
9.	Кількість автобусів, шт.		20
10.	Пробіг автобусів за рік, км.		1133388,00
11.	Річна норма амортизації від залишкової вартості		0,20
12.	Річна норма складає, грн.		48183,33
13.	Витрати на амортизацію в місяць складають, грн.		4015,28
14.	Залишкова вартість транспортних засобів		240916,63
15.	Витрати на амортизацію автобусу на 1 км, коп./км		4,25
16.	Всього відрахувань на амортизацію по підприємству в місяць, грн.		4015,28
2.3.6. ВИТРАТИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ БЕЗПЕКИ РУХУ ТА ІНШИХ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВИМОГ			
17.	Оренда додаткових приміщень для здійснення випуску технічно справних автобусів (оглядової ями, медичних кабінетів) – 12911,42 грн./105од. ТЗ = 122,96 на один автобус 122,96 x (п.3 Табл.1.2.))		2459,20
18.	Витрати на оренду додаткових приміщень на 1 км, коп./км		2,60
	Всього відрахувань на оренду по підприємству в місяць, грн.		2459,20
2.3.7. ВИТРАТИ НА ОБОВ'ЯЗКОВЕ СТРАХУВАННЯ НА ТРАНСПОРТІ			
19.	Страховання робочого місця водія на місяць (110 грн. на рік 1 автобус ((57/12) x (п.3 Табл.1.2.))		183,33
20.	Страховання цивільно-правової відповідальності власників наземних автотранспортних засобів – 1500 грн. на біс 1 автобус ((3000/12) x (п.3 Табл.1.2.))		5000,00
21.	Витрати на обов'язкове страхування на місяць (п.19 + п.20)		5183,33
22.	Витрати на обов'язкове страхування на 1 км, коп./км ((п.21 / (п. 9 - Табл. 1.2.)) x 100)		5,49
23.	Всього відрахувань на обов'язкове страхування по підприємству в місяць, грн.		5183,33
2.3.7. Витрати на отримання ліцензії тощо, що необхідні для забезпечення виконання перевізної діяльності грн:		1264,00 грн.	
виконання згідно договору науково-технічних робіт щодо визначення класу комфортності _____ грн. один раз на 5 років (60 місяців) _____ грн. на місяць;			грн.
виконання робіт (послуг) згідно договору з Сертифікації послуг перевезення пасажирів автобусами – 16836 на два роки (24 місяців) = 701,50 грн. на місяць;		701,50 грн.	
щорічна перереєстрація підприємства щодо відповідності Сертифікату послуг перевезення пасажирів автобусами – 6700 грн. /12 місяців = 562,50 грн. на місяць.		562,50 грн.	
2.4 Загальновиробничі та адміністративні витрати			
2.4.1. Витрати пов'язані з виплатою заробітної плати згідно з посадовими окладами а саме:			
Фонд заробітної плати – із них:			54970,00 грн.
Директор – 3300 грн.			3300,00 грн.
Головний бухгалтер – 3250 грн.			3250,00 грн.
Заступник головного бухгалтера – 3250,00 грн.			3250,00 грн.
Бухгалтер (1чол) – 3220 грн.			3220,00 грн.
Інженер ОП та БР – 3250 грн x 2чол			6500,00 грн.
Фінансовий директор – 3250 грн.			3250,00 грн.
Механік ПП (4 чол) – 3220 грн. x 4 = 12880 грн.			12880,00 грн.
Медична сестра (4 чол) – 3220 грн. x 4 = 12880 грн.			12880,00 грн.
Помічник юриста (1чол) – 3220 грн.			3220,00 грн.
Диспетчер (1 чол) – 3220 грн.			3220,00 грн.
2.4.2. Нарахування на витрати з оплати праці працівників			
Нарахування єдиного соціального внеску на заробітну плату - 22,00%			
Витрати на єдиний соціальний внесок на заробітну плату			12093,40 грн.
2.4.3. Оренда автобусів на місяць – 20300,00 грн.			20300 грн.
2.4.4. Навчання водіїв методам надання долікарської допомоги при ДТП на 2 роки – 3450 грн. /24= 143,75 грн. на місяць;			143,75 грн.
2.4.5. Підвищення кваліфікації фахівців безпеки перевезень, охорони праці 1 раз на 3 роки – 2210 грн. /36 = 228,05 грн. на місяць;			228,05 грн.
2.4.6. Квитково-облікова продукція (квитки, подорожні листи) – 1680 грн. на місяць;			1680 грн.
2.4.7. Книга КОРО – 52 грн. x 105 од. автоб./12 місяця = 455,0 грн на місяць;			455 грн.
2.4.8. Витрати на охорону праці, виробничу санітарію на місяць з ПДВ із них:			7824,41 грн.
на проходження періодичних медичних оглядів водіїв (профтехогляд) 1 раз на рік 160 x 280 грн/чол. 44800 / 12 міс = 3733,33 грн.;			3733,33 грн.
перезарядка вогнегасника порошкової ОП-5 на 60 тз на 1 р. = 105 x 85 = 8925 грн. /12 міс = 743,75 грн.;			743,75 грн.
спецодежда 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 м'які засоби = 542 грн. на місяць;			542,00 грн.
Медичні аптечки АМА-2 на 3 роки 105*840=88200грн./36 міс = 2450,00			2450,00 грн.
2.4.9. Журнали по перед рейсовому та післярейсовому оглядів водіїв та автобусів медичним працівником та механіком контрольно-технічного пункту, безпека руху, охорона праці – 640 грн. на місяць;			640,00 грн.
2.4.10. Витрати на утримання, операційну оренду основних засобів (земельної ділянки) на місяць – 12911,42 грн..			12911,42 грн.
Витрати на утримання, операційну оренду основних засобів (земельної ділянки) на місяць – 12911,42 грн..			12911,42 грн.
2.4.11. Оплата послуг сторонніх підприємств та організацій, пов'язаних із забезпеченням з організації перевезень пасажирів			30300 грн.
Оплата послуг сторонніх підприємств та організацій, пов'язаних із забезпеченням з організації перевезень пасажирів			30300,00 грн.
ВСЬОГО загальновиробничі та адміністративні витрати на місяць складають			141546,03 грн.

ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ПЛАНОВОЮ РІЧНОЮ СОБІВАРТІСТІЮ ПОСЛУГ СКЛАДАЮТЬ

Прямі матеріальні витрати	426785,262 грн.
Затрати на пальне всього по підприємству на місяць,	367430,22 грн.
Витрати на мастильні матеріали всього по підприємству на місяць, грн.;	36239,56 грн.
Витрати на АКБ всього по підприємству на місяць, грн.	4311,15 грн.
Витрати на автомобільні шини на підприємстві на місяць грн.	18804,33 грн.
Прямі витрати на оплату праці	298300,8 грн.
Залоговані витрати на виплату заробітної плати водіям складають – грн.	298300,80 грн.
Інші прямі витрати	224335,12 грн.
Витрати на диспетчерський облік та GPS - моніторингу – на місяць.	6600,00 грн.
Витрати на проведення державних технічних оглядів (інструментального контролю) – на місяць	5700,04 грн.
Витрати на спінний податок на заробітну плату (водіїв) – на місяць.	65626,18 грн.
Всього витрат на ЦО, ТО і ГР з урахуванням місячного пробігу по підприємству, – на місяць.	133487,10 грн.
Всього відрахувань на амортизацію по підприємству, – на місяць.	4015,28 грн.
Витрати на забезпечення технічного стану відповідно до вимог безпеки руху та інших експлуатаційних вимог – на місяць.	2459,20 грн.
Витрати на обов'язкове страхування по підприємству в місяць, грн.	5183,33 грн.
Витрати на отримання ліцензії тощо, що необхідні для забезпечення виконання перевізної діяльності	1264,00 грн.
Загальновиробничі та адміністративні витрати на місяць	141546,03 грн.
Всього витрати на місяць	1090967,22 грн.
Кількість автобусів	20 одиниць
ВИТРАТИ НА РІК-	13091606,59 грн.

РІЧНА СОБІВАРТІСТЬ ВИКОНАННЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НА МАРШРУТІ

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху	
			№76
1	Марка автобуса		БОГДАН А-091
2	Кількість автобусів, шт.		20
3	Собівартість виконання перевезень на один автобус на маршруті за місяць, грн.		54548,36
4	Планова собівартість виконання перевезень на маршруті за місяць, грн. (п.2 х п.3)		1090967,22
5	Планова річна собівартість виконання перевезень на маршруті, грн..		13091606,59

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	
			№76
1	Марка автобуса		БОГДАН А-091
2	Річна собівартість виконання перевезень на маршруті, грн. (5 п)		13091606,59
3	Коефіцієнт використання місткості транспортного засобу		0,60
4	Коефіцієнт змінності пасажирів		0,65
5	Запланований річний обсяг перевезених перевезених пасажирів, чол. на підставі фактичних показників роботи (Qп)		1097122,32
6	Загальний пробіг за місяць, км.		94449,00
7	Загальний пробіг за рік км.		1133388,00
8	Транспортна робота на 1 км пробігу, пас. км.		12,58
9	Місячна кількість перевезених пасажирів, грн. (=п.6*п.8)/п.16		91426,86
10	Кількість автобусів, грн.		20
11	Середня місткість автобусу, чол		38,00
12	Собівартість перевезення одного пасажирів, грн. ((п.17*п.16/п.8)		11,93
13	Плановий річний прибуток з урахуванням 15% рентабельності (Пп)		1963740,99
14	Тарифи на послуги з перевезення пасажирів на міських автобусних маршрутах загального користування, які здійснюються у звичайному режимі руху (=п.2 +п.13)/ п.5)		13,72
15	Середня дальність поїздки 1пасажирів, км		13,00
16	Собівартість виконання 1 км пробігу, грн. /км		11,55

Директор ТОВ "С.М.І.Т."

О.М.Кармазін



РОЗРАХУНОК ТАРИФУ на міському автобусному маршруті загального користування № 79 ж/м"Лівобережний-3 (просп.Миру)-вул.Чернишевського(Нагорний ринок)

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:

Таблиця 1.1.) Транспортні засоби

30.10.2017

№ з/п	Найменування показників	Марка автомобіля
		Рута 25
1	Категорія	M2
2	Клас	1
		від 22 до 50 пасажир. Місць
3	Кількість автомобілів	15
4	Пасажиromісткість	25,00
5	Кількість шин на 1-му Т/З	6,00
6	Типорозмір шини	175R16C
7	Вартість шини без ПДВ за 1 шт., грн.	1148,40
8	Кількість акумуляторних батарей	1,00
9	Ціна акумуляторних батарей без ПДВ, грн.	1650,00
10	Марка пального	Дизельне паливо
11	Ціна пального без ПДВ за 1 літр	18,96
12	Лінійна норма розходу пального на 100 км пробігу	13,00
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	6,00
16	Трансмісійна олива:	
	Коробка передач	2,30
	Задній м'яст	3,00
	Бортовий редуктор	-
17	Вартість трансмісійної оливи без ПДВ, грн./літр	98,00
18	Вартість глістичного мастила, грн./кг	95,85
19	Інші матеріали - охолоджувальна рідина (тосол), літрів в системі ТЗ	10,00
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
1	Марка автобуса	Рута 25
2	Пасажиromісткість автобуса, чол.	25,00
3	Кількість автобусів, шт.	15
4	Довжина рейсу, км	15,60
5	Кількість рейсів 1 автомобіля	11
6	Нульовий пробіг за день 1 автомобіля, км.	38,80
7	Добовий пробіг загальний 1 автомобіля, км (= п.6 + п.8)	210,40
8	Пробіг на маршруті 1 автомобіля, км.	171,60
9	Загальний пробіг за місяць, км.	80478,00
10	Коефіцієнт використання пасажиромісткості	0,95
10-а	Коефіцієнт змінності пасажирів	0,80
11	Коефіцієнт використання пробігу	0,82
12	Коефіцієнт використання парку	0,85
13	Транспортна робота на 1 км пробігу, пас. км.	15,50
14	Машино-дні в господарстві	450,00
15	Машино-дні в роботі	382,50
16	Загальний пробіг за місяць по підприємству, км.	80478,00

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
1	Марка автобуса	Рута 25
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. (п.3.1.4. Наказу МТЗУ №43 із змінами і доповненнями) – (далі по тексту Наказу МТЗУ №43)	10
		1,30
		10% (1,3 л)
6	Робота, яка потребує частих зупинок пов'язаних посадкою і висадкою пасажирів (п.3.1.5. Наказу МТЗУ №43)	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	Затрати на паливе з урахуванням місячного пробігу, грн.	263821,69
9	Затрати на паливе всього по підприємству на місяць, грн.	263821,69
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 спеціальні 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 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	38,18
18.2	Трансмісійної оливи, коп./км	6,78
18.3	Спеціальної оливи, коп./км	1,41
18.4	Пластичні (консистентні) мастил, коп./км	4,97
19	Сумарні витрати на мастильні матеріали, коп./км.	51,34
20	Витрати на мастильні матеріали з урахуванням місячного пробігу, грн.	41316,76
21	Витрати на мастильні матеріали всього по підприємству, грн.	41316,76
2.1.3. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ВИКОРИСТАННЯМ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ		
22	Ціна акумуляторних батарей без ПДВ, грн.	1650,00
23	Кількість акумуляторних батарей, шт.	1
24	Фактична інтенсивність експлуатації автобуса, км/місяць	5365,20
25	Експлуатаційна норма середнього ресурсу АКБ ресурсу акумуляторних свинцевих стартерних батарей колісних транспортних засобів і спеціальних машин, виконаних на колісних шасі затверджених наказом МТЗУ від 20 травня 2006 р. №489 із змінами і доповненнями (далі по тексту Наказу МТЗУ №489)	15,00
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	0,021
28	Всього затрат на АКБ з урахуванням місячного пробігу автобусів на маршруті, грн.	1650,00
29	Витрати на АКБ всього по підприємству на місяць, грн.	1650,00
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 (Табл. №3 п. 6.2.8. Експлуатаційні норми середнього ресурсу шин затвердженого наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 20 травня 2006 р. №488 (із змінами і доповненнями))	1,00
34	Витрати на автомобільні шини з урахуванням місячного пробігу, грн.	7393,67
35	Витрати на автомобільні шини на підприємстві на місяць, грн.	7393,67

Таблиця 2.2. Прямі витрати на оплату праці

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху
2.2.1. ЗАПЛАНОВАНІ ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ЗАРОБІТНОЮ ПЛАТОЮ ВОДИВ		
1	Посадовий оклад водія на підприємстві, грн.	3270,00
2	Коефіцієнт співвідношення	1,83
3	Розмір місячної тарифної ставки, грн.	5984,10
4	Надбавки, грн.	1196,82
4.1.	За класністю, грн.	598,41

4.2.	За високі досягнення в праці (10-50%), грн.	598,41
5	Місячна заробітна плата з урахуванням надбавок, грн.	7180,92
6	Чисельність водіїв, які працюють, чол.	22,50
7	Загальний фонд заробітної плати, грн.	161570,70
8	Заробітна плата водіїв на 1 км, коп./км.	200,76
9	Місячний фонд заробітної плати на підприємстві, грн.	161570,70

Таблиця 2.3. Інші прямі витрати

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху
-------	------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

2.3.1. ВИТРАТИ НА ДИСПЕТЧЕРСЬКИЙ ОБЛІК

1	Кількість автобусів, шт.	15
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.)	4950,00
1.2.	Витрати на диспетчерський облік по підприємству на місяць, грн.. (п. 1.1.)	4950,00

2.3.2. ВИТРАТИ НА ПРОВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНИХ ТЕХНІЧНИХ ОГЛЯДІВ

2	Витрати на проведення інструментального контролю – (п.2.1./12) = 100грн. на місяць на 1 автобус x (п.3 Табл.1.2.)	1500,00
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.)	18000,00
2.2.	Витрати на проведення інструментального контролю по підприємству на місяць, грн.	1500,00

2.3.3. ПЛАНУЄМІ НАРАХУВАННЯ НА ВИТРАТИ З ОПЛАТИ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ (ВОДІВ)

1	Відрахування на єдиний податок на заробітну плату (водіїв), грн. ((п.7 –табл. 2.2) x 0,3766)	60847,53
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)	75,61
4	Всього відрахувань по підприємству на ЗП водіїв, грн.	60847,53

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ АВТОБУСІВ

№ з/п	Назва показників	Міські автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху
-------	------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

2.3.4. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ТЕХНІЧНИМ ОБСЛУГОВУВАННЯМ І ПОТОЧНИМ РЕМОНТОМ АВТОБУСІВ

1	Марка автобуса	Рута 25
1-а	Коефіцієнт співвідношення	1,80
1-б	Курс долара	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)	382,50
3.2.	Технічне обслуговування №1 – (ТО-1), км. пробігу	16,10
3.3.	Технічне обслуговування №2 – (ТО-2) , км. пробігу	4,02
4.	Нормативні витрати 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) Нормативні витрати матеріалів і запасних частин, грн. на1000 км. пробігу	1178,39
6	Всього витрат на ЩО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу, грн:	111457,38
6.1.	ЩО – (п.3.1 x п.4.1)	13381,00
6.2.	ТО-1 – (п.3.2 x п.4.2)	1628,58
6.3.	ТО-2 –(п.3.3 x п.4.3)	1613,42
6.4.	ПР – (п.4 x (п. 9 - Табл. 1.2./1000))	94834,38
7	Всього витрат на ЩО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу по підприємству, грн.	111457,38

2.3.5. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З АМОРТИЗАЦІЄЮ АВТОБУСІВ (лінійна норма)

8.	Залишкова балансова вартість автобусів, грн.	437690,00
9.	Кількість автобусів, шт.	15
10.	Пробіг автобусів за рік, км.	965736,00
11.	Річна норма амортизації від залишкової вартості	0,20
12.	Річна норма складає, грн.	87538,00
13.	Витрати на амортизацію в місяці складають, грн.	7294,83
14	Залишкова вартість транспортних засобів	437690,00
15	Витрати на амортизацію автобусу на 1 км, коп./км	9,06

16	Всього відрахувань на амортизацію по підприємству в місяць, грн.	7294,83
2.3.6. ВИТРАТИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ БЕЗПЕКИ РУХУ ТА ІНШИХ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВИМОГ		
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% (п.3 Табл.1.2.)	1564,35
18	Витрати на оренду додаткових приміщень на 1 км, коп./км	1,94
	Всього відрахувань на оренду по підприємству в місяць, грн.	1564,35
2.3.7. ВИТРАТИ НА ОБОВ'ЯЗКОВЕ СТРАХУВАННЯ НА ТРАНСПОРТІ		
19	Страховання робочого місця водія на місяць (102 грн. на рік / 1 автобус ((102/12) x (п.3 Табл.1.2.)))	127,50
20	Страховання цивільно-правової відповідальності власників наземних автотранспортних засобів – 2200 грн. на рік / автобус (БАЗ А 079.) ((2200/12) x (п.3 Табл.1.2.))	2750,00
21	Витрати на обов'язкове страхування на місяць (п.19 +п.20)	2877,50
22	Витрати на обов'язкове страхування на 1 км, коп./км ((п.21 / (п. 9 - Табл. 1.2.)) x 100)	3,58
23	Всього відрахувань на обов'язкове страхування по підприємству в місяць, грн.	2877,50

2.4 Загальновиборничі та адміністративні витрати

2.4.1. Витрати пов'язані з виплатою заробітної плати згідно з посадових окладів а саме:		
Фонд заробітної плати – із них:		83660,00 грн.
Директор – 10000 грн.		10000,00 грн.
Головний бухгалтер – 4000 грн.		4000,00 грн.
Заступник директора – 4100 грн.		4100,00 грн.
Головний юрист – 4000 грн.		4000,00 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 чел) – 3310 грн. x 4 = 13240 грн.		13240,00 грн.
Містер з ремонту ТЗ – 3500 грн.		3500,00 грн.
Слюсар (4 чел) – 3280 грн. x 4 = 13120 грн.		13120,00 грн.
Медична сестра (3 чел) – 3310 грн. x 3 = 9930 грн.		9930,00 грн.
Диспетчер (2 чел) – 3310 грн. x 2 = 6620 грн.		6620,00 грн.
2.4.2. Нарахування на витрати з оплати праці працівників		
Нарахування єдиного податку на заробітну плату - 37, 66%		
Витрати на єдиний податок на заробітну плату		31506,36 грн.
2.4.3. Оренда автобусів на місяць – 3600 грн.		
2.4.4. Навчання водіїв методом надання долікарської допомоги при ДТП на 5 роки - 12240 грн. без ПДВ /36= 4080 грн. на місяць;		4080 грн.
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;		228,05 грн.
2.4.6. Квитково-облікова продукція (квитки, подорожні листи) – 2100 грн. без ПДВ на місяць;		2100 грн.
2.4.7. Книга КОРО – 72 грн. (на три місяця) x 163 од. автоб./3 місяця = 326,0 грн без ПДВ на місяць;		326 грн.
2.4.8. Витрати на охорону праці, виробничу санітарію на місяць без ПДВ із них:		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 вогнегасника порожнього 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 (куртка, утеплений комбінезон, зимові чоботи) на 4 чел. x 1066 грн = 4264,0 грн. / 12 міс 355,33 грн.;		355,33 грн.
рухливий, зливочі засоби = 842 грн. на місяць;		842,00 грн.
Медичні аптечки АМА-2 на 3 роки 103*670=109210грн./36 міс. = 3033,61		3033,61 грн.
2.4.9. Журнали по перед рейсовому та післярейсовому огляді водіїв та автобусів медичним працівником та механіком контрольно-технічного пункту, безпека руху, охорона праці – 320 грн. без ПДВ на місяць;		320,00 грн.
2.4.10. Витрати на утримання операційну оренду основних засобів (земельної ділянки) на місяць – грн.		14680,00 грн.
Витрати на утримання операційну оренду основних засобів (земельної ділянки) на місяць – грн.		14680,00 грн.
2.4.11. Оплата послуг сторонніх підприємств та організацій, пов'язаних із забезпеченням з організації перевезень пасажирів		35000 грн.
Оплата послуг сторонніх підприємств та організацій, пов'язаних із забезпеченням з організації перевезень пасажирів		35000,00 грн.
ВСЬОГО загальновиборничі та адміністративні витрати на місяць складають		180227,14 грн.

ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ПЛАНОВОЮ РІЧНОЮ СОБІВАРТІСТЮ ПОСЛУГ СКЛАДАЮТЬ

Прямі матеріальні витрати		314182,1257 грн.
Затрати на паливе всього по підприємству на місяць,		263821,69 грн.
Витрати на мастильні матеріали всього по підприємству на місяць, грн.;		41316,76 грн.
Витрати на АКБ всього по підприємству на місяць, грн.		1650,00 грн.
Витрати на автомобільні шини на підприємстві на місяць, грн.		7393,67 грн.
Прямі витрати на оплату праці		161570,7 грн.
Заплановані витрати на виплату заробітної плати водіям складають – грн.		161570,70 грн.
Інші прямі витрати		190491,59 грн.
Витрати на диспетчерський облік, та GPS - моніторингу – на місяць.		4950,00 грн.

Витрати на проведення державних технічних оглядів (інструментального контролю) – на місяць	1500,00 грн.
Витрати на єдиний податок на заробітну плату (водіїв) – на місяць	60847,53 грн.
Всього затрат на ЦО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу по підприємству, – на місяць	111457,38 грн.
Всього відрахувань на амортизацію по підприємству, – на місяць	7294,83 грн.
Витрати для забезпечення технічного стану відповідно до вимог безпеки руху та інших експлуатаційних вимог	1564,35 грн.
Витрати на обов'язкове страхування по підприємству в місяць, грн.	2877,50 грн.
Витрати на отримання ліцензії тощо, що необхідні для забезпечення виконання перевізної діяльності	0,00 грн.
Загальновиробничі та адміністративні витрати на місяць	180227,136 грн.
Всього витрати на місяць	846471,5476 грн.
Кількість автобусів	15 одиниць
ВИТРАТИ НА РІК-	10157658,57 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.	15,00
3	Собівартість виконання перевезень на один автобус на маршруті за місяць, грн.	56431,44
4	Планова річна собівартість виконання перевезень на маршруті за місяць, грн. (п.2 x п.3)	846471,55
5	Планова річна собівартість виконання перевезень на маршруті, грн.	10157658,57

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
		№ 79
1	Марка автобуса	Рута 25
2	Річна собівартість виконання перевезень на маршруті, грн. (S п)	10157658,57
3	Коефіцієнт використання місткості транспортного засобу	0,95
4	Коефіцієнт змінності пасажирів	0,80
5	Запланований річний обсяг перевезених пасажирів, чол. на підставі фактичних показників роботи (Qп)	1247103,00
6	Загальний пробіг за місяць, км.	80478,00
7	Загальний пробіг за рік км.	965736,00
8	Транспортна робота на 1 км пробігу, пас. км.	15,50
9	Місячна кількість перевезених пасажирів, грн. (=п.6*п.8)/п.16	103925,25
10	Кількість автобусів, од.	15
11	Середня місткість автобусу, чол	25,00
12	Собівартість перевезення одного пасажирів, грн., ((п.17xп.16/п.8)	8,15
13	Плановий річний прибуток з урахуванням 20% рентабельності (Пп)	1523648,79
14	Тарифи на послуги з перевезення пасажирів на міських автобусних маршрутах загального користування, які здійснюються у звичайному режимі руху (=п.2 +п.13)/п.5)	9,37
15	Середня дальність поїздки 1пасажирів, км	12,00
16	Собівартість виконання 1 км пробігу, грн. /км	10,52

Директор ПВСП СТО «Карлссон»

В.П.Бевзюк

