

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

на послуги з перевезенням пасажирів на міських автобусних маршрутах загального користування м. Дніпро 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 №1146/17167

І. ПОКАЗНИКИ, ЯКІ БЕРУТЬСЯ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ТАРИФУ:

Таблиця 1.1.) Транспортні засоби

08.10.2018

№ з/п	Позначувальні показники	Марка автомобіля		
		БАЗ А 079.12		
1	категорія	M ₁		
2	Клас	I		
		від 22 до 50 років	Місто	
3	Кількість автомобілів	10		
4	Пасажиромісткість	38,00		
5	Кількість шестів 1-го Т/З	6,00		
6	Транспортні витрати	213/758/17,3		
7	Вартість шин без ПДВ за 1 шт., грн.	3370,00		
8	Кітність акумуляторних батарей	3,00		
9	Ціна акумуляторних батарей без ПДВ, грн.	2800,00		
10	Марка пального	Дизельне паливо		
11	Ціна пального без ПДВ за 1 літр	30,00		
12	Лінійна норма зносу пального на 100 км пробігу	30,60		
13	Швидкості проведення робіт в ТО-1, ТО-2	ТО1-5000; ТО2 - 20000		
14	Вартість моторної оливи без ПДВ, грн/літр	72,00		
15	Кількість моторної оливи в одному ТЗ	18,00		
16	Трансмісійна олива:			
	Коробка передач	6,00		
	Задній міст	3,00		
	Барабанні редуктори			
17	Вартість трансмісійної оливи без ПДВ, грн/літр	72,00		
18	Вартість шкварчатого мастила, грн/літр	240,00		
19	Ціна мастила охолоджувальної рідини (води), літрів в системі ТЗ	20,00		
20	Вартість охолоджувальної рідини (води), без ПДВ, грн/літр	72,00		
21	Періодична норма зносу охолоджувальної рідини (води), км	60000,00		

Таблиця 1.2. Техніко-експлуатаційні показники роботи автобусів на маршрутах

№ з/п	Показувальні показники	Місто автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють з обмеженою кількістю руху		
1	Марка автобуса	БАЗ А 079.12		
2	Пасажиромісткість автобуса, осіб	38,00		
3	Кількість автобусів, шт.	10		
4	Довжина рейсу, км	7,80		
5	Кількість рейсів 1 автомобіля	19		
6	Плановий пробіг за день 1 автомобіля, км.	23,40		
7	Добовий пробіг загальний 1 автомобіля, км (ст.п.д. + п.д.)	173,60		
8	Пробіг на маршруті 1 автомобіля, км.	148,20		
9	Загальний пробіг за місяць, км.	41664,00		
10	Середній використання пасажиромісткості	0,83		
10а	Коефіцієнт використання пасажиромісткості	3,60		
11	Коефіцієнт використання пробігу	0,83		
12	Коефіцієнт використання часу	0,80		
13	Транспортна робота на 1 км пробігу, пас. км.	16,84		
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 СӨБВВРТІСТЬ ПОСЛУГ

Таблиця 2.1. Щорічні матеріальні витрати

№ п/п	Назва показника	Місячні витрубути маршрути розуміють перебігом, по підприємству у звітній періоді року		
1	Місячні витрубути	БАЗ А 079,32		
2	Витрубути палива дизельного двигавельного автомобіля, л/100км пробігу	20,60		
3	Витрубути палива з урахуванням коефіцієнта коригування, л/100км пробігу	23,41		
4	Витрубути палива на 1 км пробігу, л	0,234		
5	Таблиця в умових міста з населенням від 0,5 до 1,0 млн. жит.	10		
	п.3.1.4 Норми витрат палива і мастильних матеріалів на автомобільному транспорті затверджені наказом МТЗУ від 10.02.1998 №430 (зі змінами і доповненнями) – (дані по тексту Наказу МТЗУ №43)	10%	(2,06 л)	
6	Робота, яка втрубує в різних умовах по якостях, послужило і місцями (наказом № 3.1.5. Наказу МТЗУ №43)	8		
		8%	(1,87 л)	
6-в	Робота в інших умовах (п.3.1.1. Наказу МТЗУ №43)	15		
		15%	(1,05 л)	
7	Вартість палива без ПДВ за 1 літр, грн	10,00		
8	Затрати на паливо з урахуванням місця пробігу, грн	342453,08		
9	Затрати на паливо всього по підприємству на місяць, грн.	342453,08		
10	Нормативні витрати моторної оливи для автобусів, літра/100 л. палива (п.2.1. Наказу МТЗУ №10)	2,80		
11	Нормативні витрати трансмісійної оливи для автобусів, літра/100 л. палива	0,40		
12	Нормативні витрати спеціальні оливи для автобусів, літра/100 л. палива	0,20		
13	Нормативні витрати гідравлічних (консистентні) мастил, літр/100 л. палива	0,20		
14	Вартість моторної оливи без ПДВ, грн/літр	22,00		
15	Вартість трансмісійної оливи без ПДВ, грн/літр	22,00		
16	Вартість спеціальних оливи без ПДВ, грн/літр	22,00		
17	Вартість гідравлічних (консистентні) мастил без ПДВ, грн/літр	240,00		
18	Витрати на мастильні матеріали на 1 км. пробігу, грн/літр.			
18.1	Моторної оливи, коп/км	55,73		
18.2	Трансмісійної оливи, коп/км	7,89		
18.3	Спеціальних оливи, коп/км	1,97		
18.4	Гідравлічних (консистентні) мастил, коп/км	19,73		
19	Сумарні витрати на мастильні матеріали, коп/км.	84,82		
20	Витрати на мастильні матеріали з урахуванням місця пробігу, грн.	35341,16		
21	Витрати на мастильні матеріали всього по підприємству на місяць, грн.	35341,16		
2.1.3. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ВИКОРИСТАННЯМ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ				
22	Ціна акумуляторних батарей без ПДВ, грн	2800,00		
23	Кількість акумуляторних батарей, шт	2		
24	Фактичне інтенсивність експлуатації автобусів, км/місяць	4196,40		
25	Експлуатаційна норма середнього ресурсу АКБ	19,00		
	Додатки 1 до пункту 5.1 інструкції про норми експлуатації водних транспортних засобів і спеціальних машин, приладів на водних шляхах затверджена наказом МТЗУ від 20 травня 2006 р. №486 з змінами (затверджено) (дані по тексту Наказу МТЗУ від 20.05.2006 №486)			
26	Коефіцієнт амортизації	1,00		
27	Ціна 1 акумулятора без ПДВ за 1 шт., грн	3500,00		
28	Всього затрат на АКБ з урахуванням місячного пробігу автобусів по маршруті, грн.	2947,37		
29	Витрати на АКБ всього по підприємству на місяць, грн.	2947,37		
30	Кількість шин на 1 автобус, шт.	6		
31	Вартість шин без ПДВ за 1 шт., грн	5500,00		
32	Норма пробігу автомобільної шини, км	75000,00		

32	Коефіцієнт надбавки	1,92		
	Табл. 3.2.3 в 2.2.8. Еквівалентні норми середнього ресурсу спеціалізованих спеціалізованих транспортних засобів і спеціалізованих машин, зазначених на колонках 1-3 та 4-6 відповідно, наданих Міністерством транспорту та зв'язку України від 28 травня 2008 р. №488 (з урахуванням і доповненнями)			
34	Витрати на автомобільні шини з урахуванням місячного пробігу, грн.	11012,37		
35	Витрати на автомобільні шини на підприємстві на місяць, грн.		11012,37	

Таблиця 2.2. Прямі витрати на оплату праці

№ п/п	Назва показників	Місячні автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху		
2.2.1. ЗАПЛАЦОВАНІ ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ЗАРБІТНЬОЮ ПЛАТОЮ ВОДІЙ				
1	Середній сукупний фонд зарплати на підприємстві, грн.	3820,00		
2	Коефіцієнт спеціалізації	1,92		
3	Розмір місячної тарифної ставки, грн.	737,60		
4	Надбавка, грн.	1474,52		
4.1	30 класності, грн.	737,26		
4.2	За висотою посадження з прями (10-30%), грн.	737,26		
5	Місячна заробітна плата з урахуванням надбавок, грн.	8847,12		
6	Відсотоків надбавки транспортної компанії	20,00		
7	Загальні фонди заробітної плати, грн.	176942,40		
8	Заробітна плата водія на 1 км. пробігу	424,69		
9	Місячний фонд заробітної плати на підприємстві, грн.		176942,40	

Таблиця 2.3. Інші прямі витрати

№ п/п	Назва показників	Місячні автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху		
2.3.1. ВИТРАТИ НА ДИСПЕТЧЕРСЬКИЙ ОБЛІК				
1	Кількість автобусів, шт.	10		
1.1	Витрати на організацію роботи рухомого складу на міських автобусних маршрутах за допомогою комплексної системи GPS-моніторингу (200 грн на місяць на 1 од. транспортного засобу) (п. 1 Табл. 2.3.1.)	2000,00		
1.2	Витрати на диспетчерський облік по підприємству на місяць, грн. (п. 1.1.)		2000,00	
2.3.2. ВИТРАТИ НА ПРОВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНИХ ТЕХНІЧНИХ ОБЛІДІВ				
2	Витрати на проведення інструментального контролю – (п. 2.1. Табл. 2.3.2) × 350 грн. на місяць на 1 автобус (п. 1 Табл. 2.3.1)	1000,00		
2.1	Інструментальною перевіркою транспортного засобу проводиться два рази на рік витрати на новий облідавальний лист – 150 грн. на ліцензію та клітоні про на р. × 1500 грн. на 1 автобус – (п. 1 Табл. 2.3.2.)	12000,00		
2.2	Витрати на проведення інструментального контролю по підприємству на місяць, грн.		13000,00	
2.3.3. ПЛАТУ СМІ ПАРКУВАННЯ НА ВИТРАТИ З ОБЛІДІВ ПРАЦЕ ПРАЦІВНИКІВ (ВОДІЙ)				
3	Паркування на щодняні платок на виробничу плату (водій), грн. (п. 3.1. Табл. 2.3.3) × 6.37 грн.	66636,51		
3	Єдиний податок на виробничу плату - 37,66%	8.3766		
4	Витрати на відшкодування за 1 км пробігу, кап. км. (п. 4.1. Табл. 1.2.3) × 100)	159,94		
4	Всього відшкодувань по підприємству на ЗП водія, грн.		66636,51	

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ АВТОБУСІВ

№ п/п	Назва показників	Місячні автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у звичайному режимі руху		
2.3.4. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ТЕХНІЧНИМ ОБСЛУГОВУВАННЯМ І ПОТОЧНИМ РЕМОНТОМ АВТОБУСІВ				
1	Місячна кількість	363,4 (79,37)		
1-4	Коефіцієнт спеціалізації	1,80		
1-6	Курс долара	28,25		
2	Періодичність витрат технічного обслуговування:			
2.1	Щодняне обслуговування – (ЩО)	ЩО		
2.2	Технічне обслуговування №1 – (ТОН) км. пробігу	3000,00		
2.3	Технічне обслуговування №2 – (ТОН-2) км. пробігу	20000,00		
3	Відсоток обслуговування згідно місячного пробігу:			
3.1	Щодняне обслуговування – (ЩО)	240,00		
3.2	Технічне обслуговування №1 – (ТОН) км. пробігу	8,33		
3.3	Технічне обслуговування №2 – (ТОН-2) км. пробігу	2,68		
4	Нормативи витрат матеріалів і запасних частин ТО і ПР			

4.1	БЕО БАЗ, Рух, Мере (1-405 x28,25)	36,73		
4.2	ТО-1 БАЗ, Рух, Мере (3-765 x28,25)	106,22		
4.3	ТО-2 БАЗ, Рух, Мере (14-905 x28,25)	20,95		
5	Відшкодування витрат на експлуатацію змінних частин, грн. на 1000 км. пробігу	1237,37		
6	Всього затрат на ПНО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу, грн:	62117,16		
6.1	БЕО – (п.3.1) (х4)	88-4,00		
6.2	ТО-1 – (п.3.2) (х4)	865,1		
6.3	ТО-2 – (п.3.3) (х4)	876,87		
6.4	ПР – (п.3.4) (п.5 - табл. 1.2) (1000)	513-1,15		
7	Всього затрат на ПНО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу по підприємству, грн.	62117,16		

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

8	Лінійкова базисна партія автомобіля, грн.	827540,73		
9	Кількість автобусів, шт.	10		
10	Пробіг автобусів за рік, км.	49966,00		
11	Річна норма амортизації від лінійкової партії	0,20		
12	Сума амортизації, грн.	165308,13		
13	Витрати на амортизацію з місяць складають, грн.	13775,35		
14	Залишки вартості у амортизованих засобах	827540,73		
15	Затрати на амортизацію автобусу на 1 км, коп./км.	33,13		
16	Всього відрахувань на амортизацію по підприємству в місяць, грн.	13792,35		

2.3.6. ВИТРАТИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ВІДНОВИЩО ДО ВИМОГ БЕЗПЕКИ РУХУ ТА ІНШИХ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВИМОГ

17	Витрати додаткових приміщень для збільшення вилучення технічно справних автобусів (оплаченої пали, місячних кабінетів) – 17000 грн. (11600, ТЗ = 146,55 на один автобус 146,55 x (п.3 Табл.1.2.))	1465,30		
18	Витрати на оренду додаткових приміщень на 1 км, коп./км.	0,52		
	Всього відрахувань на амортизацію по підприємству в місяць, грн.	1465,30		

2.3.7. ВИТРАТИ НА ОБОВ'ЯЗКОВЕ СТРАХУВАННЯ НА ТРАНСПОРТІ

19	Страхування робочого місяця водія на місяць (150 грн. на рік 1 автобус ((150/12) x (п.3 Табл.1.2.))	125,00		
20	Страхування цивільно-приватної відповідальності власників транспортних засобів – 3000 грн. на рік 1 автобус (БАЗ, А.079.) (3000/12) x (п.3 Табл.1.2.))	3000,00		
21	Витрати на обов'язкове страхування на місяць (п.19 + п.20)	3125,00		
22	Затрати на обов'язкове страхування на 1 км, коп./км (п.21 / (п.5 - Табл. 1.2.)) x 100)	7,50		
23	Всього відрахувань на обов'язкове страхування по підприємству в місяць, грн.	3125,00		

2.4. Загальноприйнятими та наліжними витрати

2.4.1. Витрати пов'язані з виплатою заробітної плати згідно з повеліньми окладів в сумі:				
Фонд заробітної плати – 12 осіб:				152400,00 грн.
Директор – 15600 грн.				15600,00 грн.
Заступ директор – 3100 грн.				3100,00 грн.
Бухгалтер – 3880 x 3 = 11640				11640,00 грн.
Бухгалтер – 3880 x 3 = 11640				11640,00 грн.
Заступник директора – 2 x 3 = 6 x 6000 грн = 11800				11800,00 грн.
Спеціаліст бухгалтерії – 5100 грн.				5100,00 грн.
Нормативні витрати експлуатації – 4600 грн.				4600,00 грн.
На допомогу відом. з ОП та БР – 4600 грн.				4600,00 грн.
Бухгалтер з податкової служби – 4600 грн.				4600,00 грн.
Бухгалтер з ОП та БР – 3880 грн.				3880,00 грн.
Старший двобічник – 3880 грн.				3880,00 грн.
Механік КТТ / 4 осіб – 3880 грн. x 4 = 15520 грн.				15520,00 грн.
Машер з ремонту / 3 – 4000 грн.				4000,00 грн.
Складові / 3 осіб – 3840 грн. x 3 = 11520 грн.				11520,00 грн.
Медична сестра / 3 осіб – 3880 грн. x 3 = 11640 грн.				11640,00 грн.
Електрик / 2 осіб – 3880 грн. x 2 = 7760 грн.				7760,00 грн.
2.4.2. Пархувальні та інші витрати з оплати праці працівників				
Пархувальні та інші податки на заробітну плату – 37,96%				
Витрати на сплату податків на заробітну плату				57393,84 грн.

2.4.3. Платіжки водіїм за місяць відання довіреності допомоги при ДТП на 5 років - 44800 грн. без ПДВ 360= 746,67 грн. на місяць;	746,67 грн.
2.4.4. Підприємство кваліфікацій фізичної безпеки перевезень, охорони праці 1 раз на 3 роки - 3300 грн. без ПДВ 360 = 91,67 грн. на місяць;	91,67 грн.
2.4.5. Кваліфікаційно-облікова продукція (квитки, подорожні листи, індивідуальні контрольні книжки) - 13920 грн. без ПДВ на місяць;	13920 грн.
2.4.6. Квитки КОРО - 90 грн./на три місяці x 116 од. автоб./3 місяці = 3480 грн без ПДВ на місяць;	3480 грн.
2.4.7. Витрати на охорону праці, виробничу санітарію на місяць без ПДВ в них:	7338,06 грн.
на проведення періодичних медичних оглядів водіїв (профтехогляд) 1 раз на рік - 116 x 306 грн/од. = 35496 грн / 12 міс = 2958 грн;	2958,00 грн.
персональна аптечка першої допомоги ОП-3 на 160 од. 1 р. = 116 x 85 = 9860 грн. / 12 міс = 821,67 грн.;	821,67 грн.
спеціальні для механіків та водіїв рукавички, устаткування комбінезони, зварювальні маски на 4 осіб x 3886 грн = 1294,0 грн. / 12 міс 87 = 5 грн.	471,53 грн.
окуляри, спец. засоби - 899,53 грн. на місяць;	899,53 грн.
Медичні аптечки АМА-2 на 3 роки 116*700=81700грн/36 міс = 2255,56	2255,56 грн.
2.4.8. Журнали по періодичному та щоденному огляді водіїв та автобусів медичним працівником та механіком контрольні-технічні документи, безпека руху, охорона праці - 120 грн.*10кварт = 1200 грн. - 400 грн. без ПДВ на місяць;	400,00 грн.
ВСЬОГО загальнопробічні та адміністративні витрати на місяць складають	238770,24 грн.

ВІТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ПЛАНОВОЮ РІЧНОЮ СОБІВАРІСТЮ ПОСЛУГ СКЛАДАЮТЬ

Прямі матеріальні витрати	391752,9781 грн.
Витрати на паливо тільки по підприємству на місяць;	343453,06 грн.
Витрати на мастильні матеріали всього по підприємству на місяць. грн.;	35741,76 грн.
Витрати на АКБ вантаж по підприємству на місяць. грн.	2973,37 грн.
Витрати на автомобільні шини на підприємстві на місяць грн.	11012,47 грн.
Прямі витрати на оплату праці	176942,4 грн.
Забезпечення витрати на щомісячну зарплату водіям експлуатації - грн.	176942,40 грн.
Інші прямі витрати	162136,5146 грн.
Витрати на автомобільний облік, та GPS - моніторинг - на місяць;	2300,00 грн.
Витрати на проведення періодичних технічних оглядів (інструментальний контроль) - на місяць;	1300,00 грн.
Витрати на електричний податок на зарплату водіїв - на місяць;	66636,51 грн.
Витрати на зарплату на ШО, ТО - ПР з урахуванням місячного паяжну по підприємству. - на місяць;	92117,16 грн.
Всього відрахувань на амортизацію по підприємству. - на місяць;	15993,35 грн.
Витрати для забезпечення виконання обов'язків водіїв до виконання безпеки руху та інших експлуатаційних обов'язків - на місяць;	1465,50 грн.
Витрати на обов'язкове страхування по підприємству в місяць. - грн.	3175,80 грн.
Витрати на отримання ліцензії тощо, що необхідна для забезпечення виконання перевізної діяльності	3,00 грн.
Загальнопробічні та адміністративні витрати на місяць	238770,24 грн.
Всього витрати на місяць	966603,1297 грн.
Кількість автобусів	10 од.
ВІТРАТИ НА РІК	11599237,56 грн.

РІЧНА СОБІВАРІСТЬ ВИКОНАННЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НА МАРШРУТІ

№ з/п	Назва показників	Місячна собівартість на маршрут перевезень перевізних працівників з відповідним режимом руху		
1	Маршрут автобуса	БАЗ А 375.12		
2	Кількість автобусів шт	10		
3	Собівартість виконання перевезень на один кв.обум на маршруті на місяць, грн.	96660,31		
4	Планова собівартість виконання перевезень на маршруті за місяць, грн. (п.2 x п.3)	966603,12		
5	Планова річна собівартість виконання перевезень на маршруті, грн.	11599237,56		

Викладено до пункту 2.20. Методика 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 №1146/17163 розрахунковий тариф на 1-го пас. км.

№ п/п	Назва показника	Місяць автобусів виконують регулярні перевезень, які приносять з пасажирського руху		
		№ 136 а		
1	Місяць автобусів	ВАЗ - А 079 02		
2	Кількість перевезень пасажирів на маршруті, грн. (S п)	1159237,58		
3	Коефіцієнт використання місць об'єктів транспортної лінії	0,85		
4	Коефіцієнт заповненості пасажирів	0,90		
5	Запланований річний обсяг перевезень перевезених пасажирів, чол. на підставі фактичних показників роботи (Qп)	1503944,38		
6	Запланована робота за місяць, км	4 664 00		
7	Запланована робота за рік, км	19968 00		
8	Транспортна робота на 1 км пробігу, пас. км.	16,54		
9	Місячна кількість перевезених пасажирів, грн. = 5 * п.8 * п.6	125328,70		
10	Кількість автобусів, од.	10		
11	Середня місячна зарплата, грн.	38,00		
12	Собівартість перевезення одного пасажирів, грн. (п.10/п.11/п.9)	7,31		
13	Щомісячний річний прибуток з урахуванням 20% рентабельності (Пп)	2319847,51		
14	Тарифи на послуги з перевезення пасажирів на місяць автобусних маршрутах загального користування, які здійснюються у звичайному режимі руху (п.2 п.13/п.5)	9,26		
15	Середня дальність поїмки Пасажирів, км	5,50		
16	Собівартість виконання 1 км пробігу, грн./км	23,20		

В.директора ПВСН СГО «Карлсон»



М.В.Кушнірук