

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

на послуги з перевезення 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	Назив показника	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 шасі на 1-му ТЗ	6,00		
6	Тягаремісткість	213/758/17,3		
7	Вартість шасі без ПДВ на 1 шасі, грн.	3370,00		
8	Кількість акумуляторних батарей	2,00		
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	20,60		
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 шасі ТЗ	18,00		
16	Трансмісійна олива:			
	Коробка передач	6,00		
	Задній міст	1,00		
	Барабанні редуктори			
17	Вартість трансмісійної оливи без ПДВ, грн/літр	72,00		
18	Вартість шкварного мастила, грн/літр	240,00		
19	Лінійна норма зносу охолоджувального рідин (G1000), літрів в системі ТЗ	20,00		
20	Вартість охолоджувального рідини (G1000), без ПДВ, грн/літр	72,00		
21	Періодична норма зносу охолоджувального рідини (G1000), км	60000,00		

Таблиця 1.2. Техніко-експлуатаційні показники роботи автобусів на маршрутах

№ з/п	Назва показника	Місто автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють з обмеженою кількістю руку		
		БАЗ А 079.12		
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 маршрут 1 автомобіля, км.	148,20		
9	Загальний пробіг за місяць, км.	41664,00		
10	Ефективність використання пасажиромісткості	0,83		
10а	Коефіцієнт заповненості пасажирів	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	Матеріальні в господарстві	300,00		
15	Матеріальні 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	Місяць автобусні маршрути розуміють персоналія, по підприємству у звітній періоді року		
1	Місяць автобусів	БАЗ А 079,32		
2	Витрати на паливо дизельного двигача, л/100км пробігу	20,60		
3	Витрати пального з урахуванням коефіцієнтів коригування, л/100км пробігу	27,41		
4	Витрати пального на 1 км пробігу, л	0,274		
5	Таблиця в умових одиницях з наслідком від 0,5 до 1,0 млн. грн.	10		
	п.3.1.4 Норми витрат пального 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 вистроєна в тих умовах пов'язаних з перевезенням і перевезенням пасажирів (п.3.1.5. Наказу МТЗУ №43)	8		
		8%	(1,75 л)	
6-в	Робота в інших умовах (п.3.1.1. Наказу МТЗУ №43)	15		
		15%	(1,05 л)	
7	Вартість пального без ПДВ за 1 літр, грн	40,00		
8	Затрати на паливо з урахуванням місячного 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. пального (п.2.1. Наказу МТЗУ №10)	2,80		
11	Нормативні витрати трансмісійної оливи для автобусів, літра/100 л. пального	0,40		
12	Нормативні витрати спеціальні оливи для автобусів, літра/100 л. пального	0,20		
13	Нормативні витрати гліцерину (консистентні) оливи, літра/100 л. пального	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 гліцерину (консистентні) оливи без ПДВ, грн./літр	240,00		
18	Витрати на мастильні матеріали на 1 км. пробігу, грн./км.			
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	Гліцерину (консистентні) оливи, коп./км	19,73		
19	Сумарні витрати на мастильні матеріали, коп./км.	84,82		
20	Витрати на мастильні матеріали з урахуванням місячного пробігу, грн.	35341,16		
21	Витрати на мастильні матеріали всього по підприємству на місяць, грн.	35341,16		
2.1.3. ВИТРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ВИКОРИСТААННЯМ АКУМУ.ІГОРНІХ БАТАРЕЙ				
22	Ціна акумуляторних батарей без ПДВ, грн	2800,00		
23	Кількість акумуляторних батарей, шт	2		
24	Фактична інтенсивність експлуатації автобусів, км/місяць	4196,40		
25	Експлуатаційна норма середнього ресурсу АКБ	19,00		
	Додатки 1 до пункту 5.1 заступачівому водіїв кожного ресурсу акумуляторних двигачів стартерних батарей якісних транспортних засобів і спеціальних машин, вантажних на колесах і на залізничних апаратах МТЗУ від 20 травня 2006 р. №486 з змінами (затверджені) (дані по тексту Наказу МТЗУ від 20.05.2006 №489)			
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 автомобільних шин, км	75000,00		

32	Коефіцієнт амортизування Табл. 3.2.1 в 2.2.8. Еквівалентний норми середнього ресурсу спеціалізованих спеціалізованих транспортних засобів і спеціалізованих машин, зазначених на колонках 1-3 та 4 Підтвердженого наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 28 травня 2009 р. №485 (з урахуванням і доповненнями)	1,92		
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. Премії патрати на оплату праці

№ п/п	Назва показників	Місячні автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у зимовий сезон року		
2.2.1. ЗАПЛАЦОВАНІ ВИГРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ЗАРОБІТНОЮ ПЛАТОЮ ВОДІЙ				
1	Половина суми надія на підприємстві, грн.	3820,00		
2	Коефіцієнт спеціалізація	1,92		
3	Розмір місячної зарплати водія, грн.	7373,60		
4	Надбавка, грн.	1474,52		
4.1	За класність, грн.	737,26		
4.2	За висоту посадження з прями (10-50%), грн.	737,26		
5	Місячна заробітна плата з урахуванням надбавок, грн.	8847,12		
6	Відсотоків надія, які працюють, чел.	20,00		
7	Загальні фонди заробітної плати, грн.	176942,40		
8	Заробітна плата водія на 1 км. пробігу, грн.	424,69		
9	Місячний фонд заробітної плати на підприємстві, грн.		176942,40	

Таблиця 2.3. Інші премії патрати

№ п/п	Назва показників	Місячні автобусні маршрути регулярних перевезень, які працюють у зимовий сезон року		
2.3.1. ВИГРАТИ НА ДИСПЕТЧЕРСЬКІЙ 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) х (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. ВИГРАТИ НА ПРОВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНИХ ТЕХНІЧНИХ ОБСЛУГОВУВАНЬ				
2	Витрати на проведення інструментального контролю – (п. 2.1. Табл. 2.3.2.) х 350 грн. на місяць на 1 автобус х (п. 1 Табл. 2.3.1.)	1000,00		
2.1	Інструментальною перевіркою транспортного засобу проводиться два рази на рік витрати на який складаються 750 грн. на ліцензійні картки по пар. х 1500 грн. на 1 автобус х (п. 1 Табл. 2.3.1.)	12000,00		
2.2	Витрати на проведення інструментального контролю по підприємству на місяць, грн.		13000,00	
2.3.3. ПЛАТУ СМІ ПАРКУВАННЯ НА ВИГРАТИ З ОПЛАТИ ПРАЦЕ ПРАЦІВНИКІВ (ВОДІЙ)				
3	Паркування на самій платою на виробничу платю (водій), грн. (п. 3.1. Табл. 2.3.3.) х 3.1. Табл.)	66636,51		
3	Єдиний податок на виробничу платю - 37,66%	0,3766		
3	Витрати на відшкодування на 1 км пробігу, кап. км. (п. 1.1. Табл. 1.2.3.) х 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 зимовий сезон року		
2.3.4. ВИГРАТИ ПОВ'ЯЗАНІ З ТЕХНІЧНИМ ОБСЛУГОВУВАННЯМ І ПОТОЧНИМ РЕМОНТОМ АВТОБУСІВ				
1	Місячна зарплата	362,4 (79,37)		
1.1	Коефіцієнт спеціалізація	1,80		
1.2	Курс долара	28,25		
2	Періодичність варті 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	Відсотоків обслуговування згідно місячного пробігу:			
3.1	Щодняне обслуговування – (ЩО)	240,00		
3.2	Технічне обслуговування №1 – (ТОН-1) км. пробігу	8,31		
3.3	Технічне обслуговування №2 – (ТОН-2) км. пробігу	2,68		
4	Нормативні витрати матеріалів і запасних частин ТО і ПР			

4.1	БЕО БАЗ, Рух, Місто (1-405 x28,25)	36,73		
4.2	ТО-1 БАЗ, Рух, Місто (3-765 x28,25)	106,22		
4.3	ТО-2 БАЗ, Рух, Місто (1-905 x28,25)	20,95		
5	Відшкодування витрат на експлуатацію транспортних засобів, грн. на 1000 км. пробігу	1237,37		
6	Всього витрат на ПНО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу, грн:	62117,16		
6.1	БЕО – (п.3.1) (х1)	88,40		
6.2	ТО-1 – (п.3.2) (х1)	865,1		
6.3	ТО-2 – (п.3.3) (х1)	879,87		
6.4	ПР – (п.3.4) (п.5 - табл. 1.2.1) (х100)	513-1,75		
7	Всього витрат на ПНО, ТО і ПР з урахуванням місячного пробігу по підприємству, грн.	62117,16		

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

8	Лінійкова базисна частина автобусів, грн.	827549,73		
9	Кількість автобусів, шт.	10		
10	Пробіг автобусів за рік, км.	49966,00		
11	Річна норма амортизації від лінійкової частини	0,20		
12	Сума амортизації, грн.	165509,13		
13	Витрати на амортизацію в місяць складають, грн.	13792,35		
14	Залишок вартості у амортизованих засобах	827549,73		
15	Витрати 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 збирання вилученої техніки справних автобусів (оплаченої пнм, місячних кабінетів) – 17000 грн. (11600, ТЗ = 146,55 на один автобус 146,55 x (п.3 Табл.1.2.1))	1465,39		
18	Витрати на оренду додаткових приміщень на 1 км, коп./км.	0,52		
	Всього відрахувань на амортизацію по підприємству в місяць, грн.	1465,39		

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.1.2.1))	125,00		
20	Страхування цивільно-приватної відповідальності власників транспортних засобів – 3000 грн. на рік 1 автобус (БАЗ, А.079.1) (3000/12) x (п.3 Табл.1.2.1)	3000,00		
21	Витрати на обов'язкове страхування на місяць (п.19 + п.20)	3125,00		
22	Витрати на обов'язкове страхування на 1 км, коп./км (п.21 / (п.5 - Табл. 1.2.2) x 100)	7,50		
23	Всього відрахувань на обов'язкове страхування по підприємству в місяць, грн.	3125,00		

2.4. Загальноприйнятими та найбільш витратними

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.
Заступник директора – 2 x 3 = 6 x 15600 грн = 93600			15800,00 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.
Бюджет з доп. на експлуатації – 4600 грн.			4600,00 грн.
Бюджет з ОП та БР – 3880 грн.			3880,00 грн.
Старший двобічний – 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. Пархувати на витрати з оплати праці працівників			
Пархувати в сумішню пенсію на заробітну плату – 37,96%			
Витрати на сумішню пенсію 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 / міс/буфера, устаткування комбінації, з'явилі потреби на 4 осіб x 3886 грн = 1294,0 грн. / 12 міс 87 = 5 грн.	471,53 грн.
окуляри, спец. засоби - 897,53 грн. на місяць;	897,53 грн.
Медичні аптечки АМА-2 на 3 роки 116*700=81200грн/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 та наукові, 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 всього 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 паявбу по підприємству, - на місяць	92117,16 грн.
Всього відрахувань на амортизацію по підприємству, - на місяць.	15973,35 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 без урахування перевезень, які проводяться з додатковим режимом руху		
1	Маршрут автобуса	БДЛ А 075,12		
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	Міські автобуси виконують регулярні перевезення, які приносять з пасажирського руху		
		№ 136 а		
1	Міська автобуси	ВАЗ - А 079 02		
2	Кількість перевезених пасажирів на маршруті, грн. (S п)	1159237,58		
3	Коефіцієнт використання міських транспортних засобів	0,85		
4	Коефіцієнт заповненості пасажирів	0,90		
5	Запланований річний обсяг перевезених 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. 2 * 6	125328,70		
10	Кількість автобусів, од.	10		
11	Середня місткість автобусу, чол.	38,00		
12	Собівартість перевезення одного пасажирів, грн. (п. 136 п. 8)	7,31		
13	Щомісячний річний прибуток з урахуванням 20% рентабельності (Пп)	2319847,51		
14	Тарифи на послуги з перевезення пасажирів на міських автобусних маршрутах загального користування, які здійснюються у звичайному режимі руху (п. 2 п. 136 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