

МП Фортуна

Розрахунок тарифу на послуги з перевезення пасажирів на міських автобусних маршрутах, які здійснюються в усіх режимах руху, у місті Слов'янськ

Розрахунок тарифу виконано згідно до Методики розрахунку тарифів на послуги пасажирського автомобільного транспорту, затвердженої наказом Міністерства транспорту та зв'язку України від 17.11.2009 №1175

	од.вим	ПАЗ-3205 СПГ	Атаман А-093Н6	РУТА
Режим руху		звичайний	звичайний	маршр таксі
Кількість автобусів	шт.	11,0	1,0	8,0
Кількість водіїв	чол.	22,0	2,0	16,0
Кількість кондукторів	чол.	0,0	0,0	0,0
Об'єм перевезень пасажирів за рік	чол.	1238414,0	172394,0	1114154,0
Статті витрат:				
Розрахунок зарплати водіїв і кондукторів				
Заробітня плата водіїв	грн.	5000,00	5000,00	5000,00
Заробітня плата кондукторів	грн.		0,00	0,00
- дод. з/ плата водіїв, (25% від основної з/п)	грн.	1250,00	1250,00	1250,00
Разом: заробітня плата вод. и конд. за місяць	грн.	137500,00	12500,00	100000,00
Разом зар. плата вод. і кондукторів за рік	грн.	1650000,00	150000,00	1200000,00
- нарахування на заробітню плату (ЄСВ-22%, в.зб-1,5%)-23,5%	грн.	32312,50	2937,50	23500,00
Разом нарахування на зар.плату. водіїв і кондукт. за рік	грн.	387750,00	35250,00	282000,00
Розрахунок заробітної плати ремонтних				
Норми трудомісткості				
ЩО	чол/год	0,90	0,70	0,90
ТО - 1	чол/год	6,30	5,50	6,30
ТО - 2	чол/год	20,00	18,00	20,00
Поточний ремонт чол./год./1000 км пробігу	чол/год	6,10	5,50	6,10
Кількість обслуговування річний пробіг				
ЩО	од.	4015,00	365,00	2920,00
ТО - 1	од.	197,83	18,23	178,11
ТО - 2	од.	49,46	4,56	44,53
Загальна трудомісткість робіт ПО та ПР	чол/год	10676,01	939,05	10073,11
Трудомісткість робіт ПО та ПР на 1000 км	чол/год	13,49	10,30	11,31
Годична тарифна ставка ремонтних робітників	грн/год	28,00	28,00	28,00
Годична тарифна ставка з урахуванням надбавок 20%	грн/год	33,60	33,60	33,60
Заробітня плата ремонтних робітників на 1000 км пробігу	грн.	453,31	346,19	380,05
Заробітня плата ремонтних робітників за рік	грн.	358714,04	31552,08	338456,38
- нарахування на заробітню плату ремонтних робітників за рік (ЄСВ-22%, в.зб-1,5%) -23,5%	грн.	84297,80	7414,74	79537,25
Розрахунок витрат на паливо				
Норма витрат на паливо на 100 км пробігу, $N_{п}$	л	31,60	16,30	18,20
Коеф. корегування (роб. в місті -9%), $= (1+0,01K_s)$	%	1,09	1,09	1,09
Витрати палива на 1 км пробігу, $= 0,01 N_{п} * (1+0,01 K_s)$	л.	0,34	0,18	0,19838
Ціна 1 куб.м стисненого газу, $C_{пг}$	грн.	17		17
Ціна 1 л ДП, $C_{пд}$	грн.		29,00	
Витрати палива на 1км пробігу				
$B_{п 1км} = B_{п} * C_{пг} = 0,01 N_{п} * (1+0,01 K_s) * C_{пг}$, грн/км	грн.	5,85548	5,15243	3,37246
Витрати палива на річний пробіг	грн.	4633546,72	469592,47	3003388,09
Розрахунок витрат на мастилльні матеріали				
Норма витрат масла моторного на 100л. палива, $N_{м}$	л.	2,10	1,80	1,80
Ціна 1 л масла, $C_{м}$	грн	55,00	85,00	55,00
Витрати на моторне масло на 1 км пробігу	грн	0,40	0,27	0,20
Норма витрат трансміс. масла на 100л. палива, $N_{тр}$	л.	0,30	0,15	0,15
Ціна 1 л транс. масла, $C_{тр}$	грн.	40,00	40,00	40,00
Витрати на трансм. масло на 1 км. пробігу	грн.	0,04	0,01	0,01
Разом витрати на всі масла на 1 км пробігу				
$B_{м 1км} = 0,01 N_{м} * (N_{м} * C_{м} + N_{тр} * C_{тр} + N_{пл} * C_{пл} + N_{с} * C_{с})$	грн./км	0,44	0,28	0,21
Разом витрат на всі масла за рік	грн.	347516,00	25746,62	185503,38
Розрахунок витрат на шини				

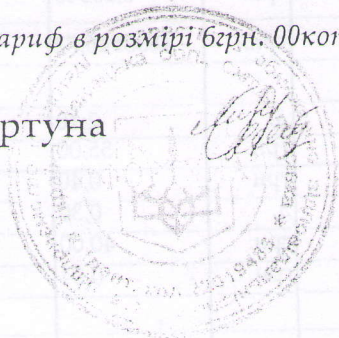
Тип автомобільних шин		8.25R20	215R17,5	175R16
Кількість автошин на один автобус, $K_{ш}$	од.	6	6	6
Ціна о.б., $Ц_{ш}$	грн.	2800,00	2400,00	1300,00
Нормативний проміг, $H_{ш}$	тис.км	90,00	90,00	65,00
Витрати на шини на 1 км пробігу				
$V_{ш 1км} = (Ц_{ш} * K_{ш}) / (H_{ш} * K_{к})$	грн./км	0,19	0,16	0,12
Витрати на шини за рік	грн.	147712,69	14582,40	106867,56
Розрахунок витрат на амортизацію автобусів				
Балансова вартість всіх а/м	грн.	1069162	1046000	656442
Норма відрахувань	%	10,00	10,00	10,00
Середньомісячний пробіг всіх автобусів, I	км./міс	65943,16667	7595	74213,58333
Витрати на амортизацію автобусів на 1 км пробігу	грн.	0,14	1,15	0,07
Витрати на амортизацію автобусів за рік	грн.	1410808,00	104600,00	65644,20
Розрахунок витрат на акумулятори				
Тип акумулятора		6 СТ 140	6 СТ 95	6 СТ 77
Необхідна кількість на всі автобуси, $K_{аб}$	од.	11	2	8
Ціна акумулятора, $Ц_{аб}$	грн.	2550,00	2000,00	1700,00
Нормативний час експлуатації акумуля., $H_{аб}$	міс.	30	30	30
Витрати на акумулятори на 1 км				
$V_{аб 1км} = (Ц_{аб} * K_{аб}) / (H_{аб} * K_{к} * I)$	грн.	0,014179	0,017555	0,01
Витрати на акумулятори за рік	грн.	11220,00	1600,00	5440,00
Розрахунок витрат на запасні частини і матеріали на ПО та ремонт				
Норма витрат на одне ПО з/частин і матеріалів				
ЩО	грн	5	5	5
ГО-1	грн	120	200	110
ГО-2	грн	1500	2100	1200
Витрати на ПР (поточний ремонт) з/частин і матеріалів на 1км	грн	0,35	0,55	0,27
Витрати зап.частин і матеріалів на ПО и ПР на 1км.пробігу	грн/км	0,50	0,72	0,37
Витрати зап.частин і матеріалів на ПО и ПР за рік	грн.	394961,90	65167,30	328078,18
Річний пробіг всіх автобусів	км	791318	91140	890563
Розрахунок загальнопромислових витрат				
Місячна сума ЗВВ	грн	14526	1321	10565
ЗВВ на 1км		0,22	0,17	0,14
Загальнопромислові витрати за рік	грн.	174315,00	15847,00	126774,00
Розрахунок адміністративних витрат				
Разом адміністративних витрат на рік		190902,00		
Адміністративні витрати на річний пробіг всіх автобусів		174994,00	15908,00	127268,00
Розрахунок тарифу на послуги з перевезення пасажирів				
Собівартість послуг за рік, S_n	грн.	9775836,16	937260,61	5848957,05
Прибуток за рік, 10% від собівартості, Π_n	грн.	977583,62	93726,06	584895,70
Тариф на перевезення одного пасажирів у всіх режимах руху				
$T = (S_n + \Pi_n) / Q_n - D_n$	грн.	6,81		

В розрахунок тарифу закладено ціни на паливо-мастильні матеріали та запасні частини за 2018р., без врахування індексу росту цін

Просимо встановити тариф в розмірі 6,81 грн. 00 коп.

30.08.2018

Директор МП Фортуна



С.В.Яцура