

ФОП Яцура С.В.

Розрахунок тарифу на послуги з перевезення пасажирів на міських автобусних маршрутах, які здійснюються в зичайному режимі руху, у місті Слов"янськ

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

	од.вим	ПА3-3205 СПГ	РУТА
Режим руху		звичайний	маршр.таксі
Кількість автобусів	шт.	2,0	1,0
Кількість водіїв	чол.	4,0	2,0
Кількість кондукторів	чол.	0,0	0,0
Об'єм перевезень пасажирів за рік	чол.	388080,0	114842,0
Статті витрат:			
Розрахунок зарплати водіїв і кондукторів			
Заробітна плата водіїв	грн.	5000,00	5000,00
Заробітна плата кондукторів	грн.		0,00
- дод. з/плата водіїв.,(25% від основної з/п)	грн.	1250,00	1250,00
Разом: заробітна плата вод. и конд. за місяць	грн.	25000,00	12500,00
Разом зар. плата вод. і кондукторів за рік	грн.	300000,00	150000,00
- нарахування на заробітну плату (ЄСВ-22%, в.зб-1,5%)-23,5%	грн	5875,00	2937,50
Разом нарахування на зар.плату. водіїв і кондукт. за рік	грн	70500,00	35250,00
Розрахунок заробітної плати ремонтних робітників			
Норми трудомісткості			
ЩО	чол/год	0,90	0,90
ТО - 1	чол/год	6,30	6,30
ТО - 2	чол/год	20,00	20,00
Поточний ремонт чол./год./1000 км пробігу	чол/год	6,10	6,10
Кількість обслуговувань на річний пробіг			
ЩО	од.	730,00	365,00
ТО - 1	од.	82,34	20,48
ТО - 2	од.	20,59	5,12
Загальна трудомісткість робіт ПО та ПР	чол/год	3596,68	1184,41
Трудомісткість робіт ПО та ПР на 1000 км	чол/год	10,92	11,57
Година тарифна ставка ремонтних робітників	грн/год	28,00	28,00
Година тарифна ставка з урахуванням надбавок 20%	грн/год	33,60	33,60
Заробітна плата ремонтних робітників на 1000 км пробігу	грн.	366,90	388,70
Заробітна плата ремонтних робітників за рік	грн	120848,47	39796,29
- нарахування на заробітну плату ремонтних робітників за рік (ЄСВ-22%, в.зб-1,5%) -23,5%	грн	28399,39	9352,13
Розрахунок витрат на паливо			
Норма витрат на паливо на 100 км пробігу, H_n	л	31,60	18,20
Коеф. корегування (роб. в місті -9%), $= (1+0,01K_s)$	%	1,09	1,09
Витрати палива на 1 км пробігу, $= 0,01H_n * (1+0,01K_s)$	л.	0,34	0,20
Ціна 1 куб.м стисненого газу, $Ц_{пг}$	грн.	17	17
Ціна 1 л ДП, $Ц_{пд}$	грн.		
Витрати палива на 1км пробігу			
$V_{п 1км} = V_{пг} * Ц_{пг} = 0,01 H_n * (1+0,01 K_s) * Ц_{пг}$, грн/км	грн.	5,85548	3,37246
Витрати палива на річний пробіг	грн.	1928654,58	345279,20
Розрахунок витрат на мастильні матеріали			
Норма витрат масла моторного на 100л. палива, N_m	л.	2,10	1,80
Ціна 1 л масла, $Ц_{мг}$	грн	55,00	55,00
Витрати на моторне масло на 1 км пробігу	грн	0,40	0,20
Норма витрат трансміс. масла на 100л.палива, $N_{тп}$	л.	0,30	0,15
Ціна 1 л транс. масла, $Ц_{тпг}$	грн.	40,00	40,00
Витрати на трансм. масло на 1 км. пробігу	грн.	0,04	0,01
Разом витрати на всі масла на 1 км пробігу			

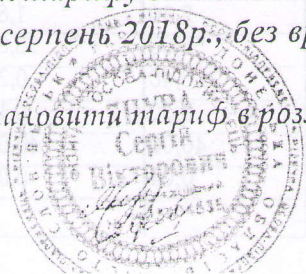
$V_{м 1км}=0,01 Н м*(N м*Ц м+ N тр*Ц тр+ N пл*Ц пл + N с*Ц с)$	грн./км	0,44	0,21
Разом витрат на всі масла за рік	грн.	144649,09	21326,07
Розрахунок витрат на шини			
Тип автомобільних шин		8.25R20	175R16с
Кількість автошин на один автобус, $K_{ш}$	од.	6	6
Ціна од., $Ц_{ш}$	грн.	2800,00	1300,00
Нормативний пробіг, $H_{ш}$	тис.км	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	0,12
Витрати на шини за рік	грн.	61483,52	12285,84
Розрахунок витрат на амортизацію автобусів			
Балансова вартість всіх а/м	грн.	1	187550
Норма відрахувань	%	10,00	10,00
Середньомісячний пробіг всіх автобусів, I	км./міс	27448	8531,833333
Витрати на амортизацію автобусів на 1 км пробігу	грн	0,00	0,18
Витрати на амортизацію автобусів за рік	грн.	0,10	18755,00
Розрахунок витрат на акумулятори			
Тип акумулятора		6 СТ 140	6 СТ 77
Необхідна кількість на всі автобуси, $K_{аб}$	од.	2	1
Ціна акумулятора, $Ц_{аб}$	грн	2550,00	1700,00
Нормативний час експлуатації акумуля., $H_{аб}$	міс.	30	30
Витрати на акумулятори на 1 км			
$V_{аб 1км}=(Ц_{аб}*K_{аб}) / (H_{аб}*K_{к}*I)$	грн.	0,006194	0,006642
Витрати на акумулятори за рік	грн.	2040,00	680,00
Розрахунок витрат на запасні частини і матеріали на ПО та ремонт			
Норма витрат на одне ПО з/частин і матеріалів			
ЩО	грн	5	5
ТО-1	грн	120	110
ТО-2	грн	1500	1200
Витрати на ПР (поточний ремонт) з/частин і матеріалів на 1км	грн	0,35	0,27
Витрати зап.частин і матеріалів на ПО и ПР на 1км.пробігу	грн/км	0,48	0,37
Витрати зап.частин і матеріалів на ПО и ПР за рік	грн.	159691,88	37863,46
Річний пробіг всіх автобусів	км	329376	102382
Розрахунок загально-виробничих витрат			
Місячна сума ЗВВ	грн	4171	2085
ЗВВ на 1км		0,15	0,24
Загально-виробничі витрати за рік	грн.	50050,00	25025,00
Розрахунок адміністративних витрат			
Разом адміністративних витрат на рік		6562,00	
Адміністративні витрати на річний пробіг всіх автобусів		4375,00	2187,00
Розрахунок тарифу на послуги з перевезення пасажирів			
Собівартість послуг за рік, S_n	грн.	2870692,04	697800,00
Прибуток за рік, 10% від собівартості, $П_n$	грн.	287069,20	69780,00
Тариф на перевезення одного пасажиру в звичайному режимі руху			
$T=(S_n+П_n)/Q_n-D_n$	грн.	7,41	

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

Просимо встановити тариф в розмірі 6грн. 00коп.

30.08.2018

ФОП



С.В.Яцура