



**ДНІПРОВСЬКА МІСЬКА РАДА  
ДЕПАРТАМЕНТ ТРАНСПОРТУ  
ТА ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**

просп. Дмитра Яворницького, 75, м. Дніпро, 49000,  
тел. 745 75 50, факс 744 21 92, e-mail: admintrans@dnp.dp.ua, admintrans@dniprorada.gov.ua

04.01.2018 № 3/3-31

На № 39/3669 від 28.12.2017

Denis <foi-request-29468-  
b1f01ef7@dostup.pravda.com.ua>

Про розгляд запиту

На Ваш запит на інформацію надасмо розрахунки тарифів на міських автобусних маршрутах загального користування №9 в електронному вигляді (сканована копія).

Директор департаменту

І. І. Маковцев

ПП-фирма "Автострада"

РАСЧЕТ

тарифа на перевозку пассажиров на городском маршруте № 9  
 «ул.Мостова - пл. Старомостова»  
 согласно Методики, утвержденной  
 Министерством транспорта Украины пр. №1175 от 17.11.2009 г. и  
 зарегистрированной в Минюсте 27.11.2009 г. под № 1146/17162.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Работы микроавтобу́са Мерседес-Спринтер на маршруте № 9 на один месяц.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Марка автобуса - Мерседес-Спринтер  
 Количество автобусов - 17 единиц  
 Вместимость автобуса, сидя/общая - 18/18  
 Коэффициент использования вместимости - 1,26  
 Длина обратного рейса 44,3 км  
 Нулевой пробег - 35,6 км  
 Коэффициент использования пробега - 0,882  
 Среднесуточный пробег - 301,4 км  
 Машино-дни в хозяйстве - 510  
 Машино-дни в работе - 476  
 Коэффициент использования парка - 0,933  
 Общий пробег за месяц - 143463 км

ЗАТРАТЫ: цены указаны без НДС

1. Прямые материальные затраты:

1.1. Топливо дизельное

Линейная норма расхода топлива 10,0л на 100 км

П.З.1.4. - работа в условиях г.Днепропетровска + 15%

П.З.1.5.- работа маршрутных автобусов, частые остановки, связанные с посадкой и высадкой пассажиров - + 10 %.

Всего затраты топлива на 100 км пробега - 12,5 л на 1 км - 0,13

Цена 1 л топлива 20 грн. без НДС

Всего стоимость ДТ на месячный пробег -

( 0,13 x 20 x 143463 ) = 373004 грн

1.2. Смазочные материалы

Затраты на смазочные материалы на 1 км пробега, грн./км.

норма затрат смазочных материалов в литрах на 100 л топлива

моторные масла - 1,8

трансмиссионные масла - 0,15

специальные масла - 0,05

цена масел, грн.

моторных 55,6 грн

трансмиссионных - 66,67 грн

специальных - 100 грн

Стоимость масел на 1 км пробега

1,8 : 100 x 0,13 55,6 x 100 = 12,51 коп / км

0,15 : 100 x 0,13 66,67 x 100 = 1,25 коп / км

0,05 : 100 x 0,13 100 x 100 = 0,63 коп / км

всего - 14,39 коп / км

Всего на месячный пробег :

143463 x 14,39 = 20 630,00 грн

1.3. Аккумуляторные батареи.

Цена одной аккумуляторной батареи - грн.	1654 грн				
Количество АКБ на одном автобусе				1 шт.	
Эксплуатационная норма среднего ресурса АКБ -				27 месяцев	
Коэффициент корректирования			0,96		
Фактическая интенсивность эксплуатации автобуса км/ мес.				143463 км	
Затраты на АКБ на 1 км пробега:					
1654 x 17 шт	0,96	x	143463	) =	0,01 грн./км
Всего затрат на мес. пробег -	143463	x	0,01	=	1 435,00 грн.

1.4. Автомобильные шины

Количество колес на автобусе - 4 ед					
Стоимость одной шины -	1890 грн.				
Норма пробега шин	65000 км.				
Затраты на автошины на месяц -					
( 1890 x 4 x	143463	:	65000	) =	16 690,00 грн.

2. Прямые затраты на оплату труда.

2.1. Заработная плата водителей

Заработная плата одного водителя				6 180,00 грн.	
Зарплата на месяц -	34 чел		6 180,00 =		210 120 грн.

3. Прочие прямые затраты.

3.1. Начисления на заработную плату с 01.01.16 г. -22%

Всего на месяц - (	210 120,00	x	0,22 =	46226	
--------------------	------------	---	--------	-------	--

3.2. Техническое обслуживание и текущий ремонт.

Периодичность видов технического обслуживания:

Ежедневное обслуживание (Ео)

Техническое обслуживание №1 (ТО-1) - через каждые 5 тыс.км пробега

Техническое обслуживание №2-(ТО-2) - через каждые 20 тыс.км пробега

Количество обслуживаний на месячный пробег:

Ео -	476
ТО-1 -	28,7
ТО-2 -	7,2

Коэффициент инфляции за период с 31.10.2017	февраль	2017 г.	9,61
Курс доллара на	31.10.2017	26,83 грн.	

Нормативы затрат материалов и запчастей на ТО и ТР

Ео -	0,92	доллара x	26,83	*	9,61	=	134,07	грн.
ТО-1 -	1,59	доллара x	26,83	*	9,61	=	409,96	грн.
ТО-2 -	6,26	доллара x	26,83	*	9,61	=	1614,06	грн.
Ныр+Нзч	8,96	доллара x	26,83	*	9,61	=	2310,21	грн.

Всего затрат на месячный пробег:

Ео -	476	x	134,07	=	63 819,64	грн.
ТО-1 -	28,7	x	409,96	=	11 765,84	грн.
ТО-2 -	7,2	x	1 614,06	=	11 621,20	грн.
ТР -	143463 км =					
	2310,21	грн. x		тыс.км.	14,0 тыс.км =	32340,00 грн.
Всего на ТО и ТР на месяц		119 546,68 грн.				

3.3. Амортизация транспорта  
 Сумма месячной амортизации 1-го автобуса Mercedes-Sпр (линейный метод) – 5125 грн  
 17 ед -87125

3.4. Зароботная плата ремонтных рабочих с начислением в ПФ и др. соц. фонды.  
 Периодичность и вид технического обслуживания и кол-во обслуж. на мес. пробег  
 Ежедневное обслуживание - Ео - 476  
 Техническое обслуживание №1 – ТО-1 - через каждые 5 тыс.км пробега - 28,7  
 Техническое обслуживание №2 - ТО-2 - ч/з каждые 20,0тыс. км пробега - 7,2

Норматив трудоемкости технических обслуживаний, чел. час.  
 Ео – 0,7; ТО-1 – 5,5; ТО-2 – 18,0; ТР – 6,36 чел.час./1000 км

Трудоемкость работ по ТО и ТР на месячный пробег, чел. час.  
 Ео - 476 x 0,7 = 333,20  
 ТО-1 - 28,7 x 5,5 = 157,85  
 ТО-2 - 7,2 x 18 = 129,60  
 ТР - 6,36 x (143463 : 1000) = 912,70 ч/час  
 Всего 333,20 + 157,85 + 129,60 + 912,70 = #####

Часовая тарифная ставка рем. работника (3-ий разряд) - 19,34

минимальная плата 3200-00 баланс раб очего врем 165,5  
 3200-00:165,5=19,34

Доплата за профмастерство - 8%; на оплату отпусков - 8%, всего + 16%.

Зарплата на ТО и ТР на месячный пробег составит:  
 19,34 x 1,16 x 1533,30 = 34399 грн

Начисление на зарплату рем. работников 22,0% составит:  
 34399 x 0,22 = 7568 грн

Всего з/платы с начислением – 34399 + 7568 = 41966 грн

4. Общехозяйственные затраты согласно отчета о финансовых результатах за 9 мес.2016 составляют 9,10% 2017 111794 грн

5. Административные затраты согласно отчета о финансовых результатах за 9 мес.2016 затрат составляют 8,770% 2017 89435 грн

**ИТОГО ЗАТРАТ**

Прямые материальные затраты – ДТ 373004 грн.  
 смазочные матер 20630,00 грн.  
 аккумуляторные батареи 1435,00 грн.  
 автомобильные шины 16690,00 грн.  
 Прямые затраты на оплату труда- з/плата водит. - 210120 грн.  
 Прочие прямые затраты- начислен. на з/пл.(с/страх) - 45228 грн.  
 Амортизация тр-та 87125 грн.  
 техническое обслуж. и текущий ремонт - 119512,00 грн.  
 з/плата рем. рабочих с начислением с/страх.- 41966 грн.  
 общехозяйственные затраты 111794 грн.  
 административные затраты - 89435 грн.  
**ВСЕГО на месяц 1117937 грн.**  
**На ГОД 13415244 грн.**

На маршруте № 9 автобусами Mercedes-Спринтер  
 с учетом льготных категорий  
 в среднем за месяц перевозится 129548 чел в мес.; в год 1554578 чел  
 Вместимость автобусов общая 18  
 коэфф. пользы вместимости 1,26

в среднем за месяц перевозится  
за год

129548 человек  
1554578 человек

Себестоимость - 13415244 грн  
Рентабельности (прибыль) 10%

1341524 грн

Тариф перевозки 1-го пас. = (

13415244

+

9,49 грн

1554578 ) :

1554578 =

Руководитель

