



**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@dmr.dp.ua, admintrans@dniprorada.gov.ua

17.01.2018 № 3/3-169

На № 37/240 від 17.01.2018

Артем Дрегуля <foi+request-30173-
ce19732e@dostup.pravda.com.ua>

Про розгляд запиту

На Ваш запит на інформацію надаємо розрахунки тарифу на міському автобусному маршруті загального користування №92 в електронному вигляді (сканована копія).

Директор департаменту

І. І. Маковцев

ПП-фирма "Автострада"

РАСЧЕТ

тарифа на перевозку пассажиров на городском маршруте № 92
 вул. Проїзжа - пл. Вокзальна
 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 микроавтобу буса Мерседес-Спринтер на маршруте № 2 на один месяц.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Марка автобуса -	Мерседес-Спринтер	
Количество автобусов -		10 единиц
Вместимость автобуса	сидя/общая -	18/18
Коэффициент использования вместимости-		1,1
Длина оборотного рейса		31,6 км
Нулевой пробег -		24,5 км
Коэффициент использования пробега -		0,886
Среднесуточный пробег -		214,1 км
Машино-дни в хозяйстве -		300
Машино-дни в работе -		280
Коэффициент использования парка -		0,933
Общий пробег за месяц -		59948 км

ЗАТРАТЫ: цены указаны без НДС

1. Прямые материальные затраты:

1.1. Топливо дизельное

Линейная норма расхода топлива: 10,0л на 100 км

П.3.1.4. - работа в условиях г.Днепропетровска + 15%

П.3.1.5.- 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 59948) = 155865 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 :

59948 x 14,39 : 100 = 8 620,00 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. -				59948 км
Затраты на АКБ на 1 км пробега:					
1654 x 10 шт.	0,96	x	59948) =	0,01 грн./км
Всего затрат на мес. пробег -	59948	x	0,01	=	599,00 грн.

1.4. Автомобильные шины

Количество колес на автобусе	- 4 ед				
Стоимость одной шины	-	1890 грн.			
Норма пробега шины	-	65000 км.			
Затраты на автошины на месяц -					
(1890 x 4 x	59948	:	65000) =	6 972,00 грн

2. Прямые затраты на оплату труда:

2.1. Зарботная плата водителей

Зарботная плата одного водителя					6 180,00 грн.
Зарплата на месяц -	20 чел	6 180,00 =			123 600 грн

3. Прочие прямые затраты.

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

Всего на месяц - (123 600,00	x	0,22 =			27192
-------------------------------	---	--------	--	--	-------

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 - 280

ТО-1 - 12,0

ТО-2 - 3,0

Коэффициент инфляции за перис с янв -96 г	февраль	2017 г.	9,61
Курс доллара на 31.10.2017	26,83 грн.		

Нормативы затрат материалов и запчастей на ТО и ТР

Ео -	0,52	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.
Нмр+Нзч	8,96	доллара x	26,83	*	9,61	=	2310,21	грн.

Всего затрат на месячный пробег:

Ео - 280 x 134,07 = 37 540,97 грн.

ТО-1 - 12,0 x 409,96 = 4 919,52 грн.

ТО-2 - 3,0 x 1 614,06 = 4 842,17 грн.

ТР - 59948 км = ; тыс.км. 2310,21 грн. x 5,9 тыс.км = 13629,00 грн.

всего на ТО и ТР на месяц 60 931,65 грн.

3.3. Амортизация транспорта

Сумма месячной амортизации 1-го автобуса Мерседес-Спри (линейный метод) – 5125 грн
10 ед. 51250

3.4. Зароботная плата ремонтных рабочих с начислением в ПФ и др. соц. фонды.

Периодичность видов технического обслуживания и кол-во обслужив. на мес. пробег
Ежедневное обслуживание - Ео - 280
Техническое обслуживание №1 – ТО-1 - через каждые 5 тыс. км пробега - 12,0
Техническое обслуживание №2 - ТО-2 - ч/з каждые 20,0 тыс. км пробега - 3,0

Норматив трудоемкости технических обслуживаний, чел. час.

Ео – 0,7; ТО-1 – 5,5; ТО-2 – 18,0; ТР – 6,36 ч./час./1000 км

Трудоемкость работ по ТО и ТР на месячный пробег, чел. час.

Ео -	280	x	0,7	=	196,00
ТО-1 -	12,0	x	5,5	=	66,00
ТО-2 -	3,0	x	18	=	54,00
ТР -	6,36 x (59948 : 1000 =			381,00 ч/час
Всего:					
	196,00	+	66,00	+	54,00
				+	381,00 = 697,00

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

миним. з-плата 3200-00 баланс рабочего 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 697,00 = 15 637 грн

Начисление на зарплату рем. работников 22,0% составит:

15637 x 0,22 = 3440 грн

Всего з/платы с начислением –

15 637 + 3440 = 19 077 грн

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

55379 грн

5. Административные затраты согласно отчета о финансовых результатах за 9 мес.2016 2017

затрат составляют 8 7,70% 44 303 грн

ИТОГО ЗАТРАТ

Прямые материальные затраты – ДТ	155865 грн.
смазочные матер	8 620,00 грн.
аккумуляторные батареи	599,00 грн.
автомобильные шины	6 972,00 грн.
Прямые затраты на оплату труда- з/плата водит. -	123 600 грн.
Прочие прямые затраты- начислен. на з/пл.(с/страх) -	27192 грн.
Амортизация тр-га	51250 грн.
техническое обслуж. и текущий ремонт	60 932,00 грн.
з/плата рем. рабочих с начислением с/страх.-	19 077 грн.
общехозяйственные затраты	55379 грн.
административные затраты -	44 303 грн.
ВСЕГО на месяц	553 789 грн.
На ГОД	6645468 грн.

На маршруте № 2 автобусами Мерседес-Спринтер

с учетом льготных категорий

в среднем за месяц перевозится 66528 чел.; в год - 798336 чел.

Вместимость автобуса общая 18

коэфф. использ. вместимости 1,1

в среднем за месяц перевозится
за год

66528 человек
798336 человек

Себестоимость = 6645468 грн
Рентабельность(прибыль) 10%

664547 грн

Тариф перевозки 1-го пас.=(
=

6645468 +
9,16 грн



Руководитель