



**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

15.12.2017 № 3/3-313

На № 37/3462 від 11.12.2017

Denis <foi+request-28983-
9453d61c@dostup.pravda.com.ua>

Про розгляд запиту

На Ваш запит на інформацію надаємо розрахунки тарифів на міських автобусних маршрутах загального користування №127 в електронному вигляді (сканована копія).

Директор департаменту

І. І. Маковцев

ОДО " АТП 11205 "

РАСЧЕТ

тарифа на перевозку пассажиров на городском маршруте № 127
 пос.Мирный парк Шевченко
 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 № 127 на один месяц.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Марка автобуса -	Мерседес-Спринтер	
Количество автобусов -		1 единиц
Вместимость автобуса	сидя/общая -	18/18
Коэффициент использования вместимости-		1,24
Длина рейса -		16,2 км
Нулевой пробег -		25,6 км
Коэффициент использования пробега -		0,91
Среднесуточный пробег -		284,8 км
Машино-дни в хозяйстве -		30
Машино-дни в работе -		28
Коэффициент использования парка -		0,933
Общий пробег за месяц -		284,8x28= 7974 км

ЗАТРАТЫ: цены указаны без НДС

1. Прямые материальные затраты:

1.1. Топливо дизельное

Линейная норма расхода топлива ва 12л/100км

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 - 15 л на 1 км - 0,15

Цена 1 л топлива - 20 грн. без НДС

Всего стоимость ДТ на месячный пробег -
 (0,15 x 20 x 284,8x28= 7974) = 23922 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 0,15

трансмиссионные масла - 0,15 0,05

специальные масла - 0,05

цена масел , грн. моторных 62,5 грн

трансмиссионных - 86 грн

специальных - 100 грн

Стоимость масел на 1 км пробега = 16,88 коп / км

1,8 : 100 x 0,15 62,5 x 100 = 1,94 коп / км

0,15 : 100 x 0,15 86 x 100 = 0,75 коп / км

0,05 : 100 x 0,15 100 x 100 = 19,56 коп / км

всего -

Всего на месячный пробег : 19,56 : 100 = 1 536,00 грн
 284,8x28= 7974 x

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. -			284,8x28= км	
Затраты на АКБ на 1 км пробега:					
1654 x 1 шт. : (27 мес. X	0,96	x	284,8x28= 7974) =	0,01 грн./км
Всего затрат на мес. пробег -	284,8x28= 7974	x	0,01	=	79,00 грн.

1.4. Автомобильные шины

Количество колес на автобусе	- 6 единицы				
Стоимость одной шины	-	1890 грн.			
Норма пробега шины	-	65000 км.			
Затраты на автошины на месяц -					
(1890	x 6 ед.х	284,8x28= 7974	:	65000) = 1 370,00 грн

2. Прямые затраты на оплату труда.

2.1. Заработная плата водителей

Заработная плата одного водителя				6 500,00 грн.
Зарплата на месяц -	2 чел.х	6 500,00	=	13 000 грн

3. Прочие прямые затраты.

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

Всего на месяц - (13 000,00	x	0,22 =	2860
------------------------------	---	--------	------

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 -	28
ТО-1 -	1,6
ТО-2 -	0,4

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 -	28	x	134,07	=	3 754,10	грн.	
ТО-1 -	1,6	x	409,96	=	655,94	грн.	
ТО-2 -	0,4	x	1 614,06	=	645,62	грн.	
ТР -	284,8x28 км = ;	7,9		тыс.км.			
	2310,21	грн. x		7,9	тыс.км =	18250,68	грн.
всего на ТО и ТР на месяц			23 306,34	грн.			

3.3. Амортизация транспорта

Сумма месячной амортизации 1-го автобуса Мерседес-Спри (линейный метод) – 5625 грн

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

Периодичность видов технического обслуживания и кол-во обслуж. на мес.пробег

Ежедневное обслуживание - Ео - 28 1,6
 Техническое обслуживание №1 – ТО-1 - через каждые 5 тыс.км пробега - 0,4
 Техническое обслуживание №2 - ТО- 2 - ч/з каждые 20,0тыс. км пробега - 0,4

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 -	28	x	0,7	=	19,60	
ТО-1 -	1,6	x	5,5	=	8,80	
ТО-2 -	0,4	x	18	=	7,20	
ТР -	6,36 x (284,8x28= 75 : 1000 =			50,20 ч/час	
Всего	19,60	+	8,80	+	7,20	+ 50,20 = 85,80
						19,34

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

миним.з-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 85,80 = 1 925 грн

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

1924,87 x 0,22 = 423 грн

Всего з/платы с начислением –

1 925 + 423 = 2 348 грн

4.Общехозяйственные затраты согласно отчета о финансовых результатах за 9 мес.2016 2017
 составляют 10 % в составе общих затрат , что = 9030 грн

5.Административные затраты согласно отчета о финансовых результатах за 9 мес.2016 2017
 затрат составляют 8,7%, что = 7 224 грн

ИТОГО ЗАТРАТ

Прямые материальные затраты –ДТ	-	23922 грн.
смазочные матер	-	1 536,00 грн.
аккумуляторные батареи	-	79,00 грн.
автомобильные шины	-	1 370,00 грн.
Прямые затраты на оплату труда- з/плата водит. -	-	13 000 грн.
Прочие прямые затраты- начислен. на з/пл.(с/страх) -	-	2860 грн.
Амортизация тр-та	-	5625 грн.
техническое обслуж. и текущий ремонт	-	23 306,34 грн.
з/плата рем.рабочих с начислением с/страх.-	-	2 348 грн.
общехозяйственные затраты	-	9030 грн.
административные затраты -	-	7 224 грн.
В С Е Г О на месяц	-	90 082 грн.
На ГОД	-	1080984 грн.

На маршруте № 127 автобусами Мерседес-Спринтер
 с учетом льготных категорий
 в среднем за месяц перевозится 10000 x 12 мес. = 120000 чел.
 Вместимость автобуса общая 18
 коэфф. использ. вместимости 1,24

в среднем за месяц перевозится
за год

10000 человек
120000 человек

Себестоимость = 1080984 грн

Рентабельность(прибыль) 10%

108098 грн

Тариф перевозки 1-го пас.=

=

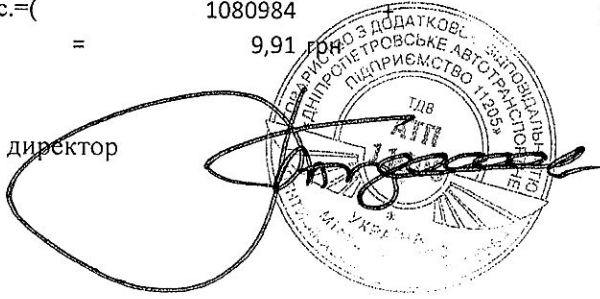
1080984

9,91

108098):

120000 =

Генеральный директор



Жуков Т.Г.

ОДО " АТП 11205"

РАСЧЕТ

тарифа на перевозку пассажиров на городском маршруте № 127
 пос.Мирный - парк Шевченко
 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 автобуса Богдан на маршруте № 127 на один месяц.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Марка автобуса - Богдан-АО93
 Количество автобусов - 1 единиц
 Вместимость автобуса сидя/общая - 25/43
 Коэффициент использования вместимости- 0,603
 Длина рейса - 16,2 км
 Нулевой пробег - 25,6 км
 Коэффициент использования пробега - 0,91
 Среднесуточный пробег - 284,8 км
 Машино-дни в хозяйстве - 30
 Машино-дни в работе - 28
 Коэффициент использования парка - 0,933
 Общий пробег за месяц - 7974 км км

ЗАТРАТЫ: цены указаны без НДС

I. Прямые материальные затраты:

I.1. Топливо дизельное

Линейная норма расхода топлива ва 19,2л/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 - 24 л на 1 км - 0,24

Цена 1 л топлива - 20 грн. без НДС

Всего стоимость ДТ на месячный пробег -
 (0,24 x 20 x 7974 км) = 36687 грн

I.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 62,5 грн
 трансмиссионных - 86 грн
 специальных - 100 грн

Стоимость масел на 1 км пробега

1,8 : 100 x 0,24 62,5 x 100 = 27,00 коп / км
 0,15 : 100 x 0,24 86 x 100 = 3,10 коп / км
 0,05 : 100 x 0,24 100 x 100 = 1,20 коп / км
 всего - 31,30 коп / км

Всего на месячный пробег :
 7974 км x 31,30 : 100 = 2 457,00 грн

1.3. Аккумуляторные батареи.

Цена одной аккумуляторной батареи - грн.	1654 грн				
Количество АКБ на одном автобусе	-			2 шт.	
Эксплуатационная норма среднего ресурса АКБ -				27 месяцев	
Коэффициент корректирования	-	0,96			
Фактическая интенсивность эксплуатации автобуса км/ мес. -				7974 км	дн
Затраты на АКБ на 1 км пробега:					
1654 x 2 шт.:(27 мес.	0,96	x	7974 км) =	0,02 грн./км
Всего затрат на мес. пробег -	7974 км	x	0,02	=	128,00 грн.

1.4. Автомобильные шины

Количество колес на автобусе - б единицы					
Стоимость одной шины -	2860 грн.				
Норма пробега шины -	65000 км.				
Затраты на автошины на месяц -					
(2860 x 6 ед.х	7974 км	:	65000) =	2 086,00 грн

2. Прямые затраты на оплату труда.

2.1. Заработная плата водителей

Заработная плата одного водителя				6 500,00 грн.	
Зарплата на месяц -	2 чел.х	6 500,00 =		13 000 грн	

3. Прочие прямые затраты.

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

Всего на месяц - (13 000,00	x	0,22 =	2860		
------------------------------	---	--------	------	--	--

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 -	28
ТО-1 -	1,6
ТО-2 -	0,4

Коэффициент инфляции за перис с янв -96 г	февраль	2017 г.	9,61
Курс доллара на 20.03.2017	26,12 грн.		

Нормативы затрат материалов и запчастей на ТО и ТР

Ео -	0,52	доллара x	26,12	*	9,61	=	130,53	грн.
ТО-1 -	1,59	доллара x	26,12	*	9,61	=	399,11	грн.
ТО-2	6,26	доллара x	26,12	*	9,61	=	1571,34	грн.
Нмр+Нзч	8,96	доллара x	26,12	*	9,61	=	2249,08	грн.

Всего затрат на месячный пробег:

Ео -	28	x	130,53	=	3 654,75	грн.
ТО-1 -	1,6	x	399,11	=	638,58	грн.
ТО-2 -	0,4	x	1 571,34	=	628,54	грн.
ТР -	7974 км км = ;	7,9		тыс.км.		
	2249,08	грн. x	7,9	тыс.км =	17767,72	грн.
всего на ТО и ТР на месяц			22 689,59	грн.		

3.3. Амортизация транспорта
 Сумма месячной амортизации 1-го автобуса Богдан-АО93 (линейный метод) – 5729 грн

3.4. Заработная плата ремонтных рабочих с начислением в ПФ и др. соц.фонды.
 Периодичность видов технического обслуживания и кол-во обслуж. на мес.пробег
 Ежедневное обслуживание - Ео - 28 1,6
 Техническое обслуживание №1 – ТО-1 - через каждые 5 тыс.км пробега - 0,4
 Техническое обслуживание №2 - ТО- 2 - ч/з каждые 20,0тыс. км пробега -

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 - 28 x 0,7 = 19,60
 ТО-1 - 1,6 x 5,5 = 8,80
 ТО-2 - 0,4 x 18 = 7,20
 ТР - 6,36 x (7974 км : 1000 = 50,20 ч/час
 Всего 19,60 + 8,80 + 7,20 + 50,20 = 85,80
 Часовая тарифная ставка рем. работника (3-ий разряд) - 19,34

минимал.з-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 85,80 = 1 925 грн
 Начисление на зарплату рем.работников 22,0% составит :
 1924,87 x 0,22 = 423 грн
 Всего з/платы с начислением – 1 925 + 423 = 2 348 грн

4.Общехозяйственные затраты согласно отчета о финансовых результатах за 9 мес.2016 2017
 составляют 10 % в составе общих затрат , что = 10730 грн

5.Административные затраты согласно отчета о финансовых результатах за 9 мес.2016 2017
 затрат составляют 8,7%, что = 8 584 грн

ИТОГО ЗАТРАТ
 Прямые материальные затраты –ДТ - 36687 грн.
 смазочные матер - 2 457,00 грн.
 аккумуляторные батареи - 128,00 грн.
 автомобильные шины - 2 086,00 грн.
 Прямые затраты на оплату труда- з/плата водит. - 13 000 грн.
 Прочие прямые затраты- начислен. на з/пл.(с/страх) - 2860 грн.
 Амортизация тр-та - 5729 грн.
 техническое обслуж. и текущий ремонт - 22 689,59 грн.
 з/плата рем.рабочих с начислением с/страх.- 2 348 грн.
 общехозяйственные затраты - 10730 грн.
 административные затраты - 8 584 грн.
В С Е Г О на месяц - 107 299 грн.
На ГОД 1287588 грн.

На маршруте № 127 автобусами Богдан-АО93
 с учетом льготных категорий
 в среднем за месяц перевозится 11620 чел.х 12 мес 139440 чел.
 Вместимость автобуса общая 43
 коэфф. использ. вместимости 0,603

в среднем за месяц перевозится
за год

11620 человек
139440 человек

Себестоимость = 1287588 грн

Рентабельность(при ибыль) -10%

128759 грн

Тариф перевозки 1-го пас.=(

=

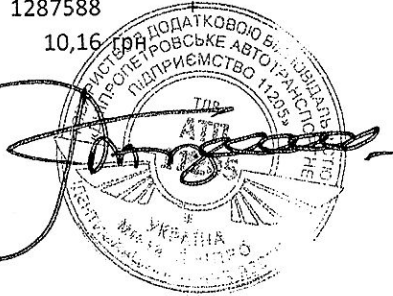
1287588

10,16 грн

128759):

139440 =

Генеральный директор



Жуков Т.Г.

исп.Иванчук А.П.