

Розрахунок вартості проїзду 1 пас. у міському сполученні
станом на 24.10.2018р.
по ТОВ "Чортківське АТП 16142"

Вихідні дані:	24,7
Вартість 1л. Дизпалива з ПДВ, грн.	33,49
N_{nv} - норматив на податки, збори та накладні витрати	0,053
V_e - експл-на швидкість, км/год	16,4
$L_{зф}$ - річний загальний пробіг за 2017 рік, тис.км.	303,4
$L_{пф}$ - річний пробіг з пас. за 2017 рік, тис.км.	289,7
$L_{пп}$ - плановий річний пробіг з пас. на 2018 р., тис.км.	320,0
L_c - сер.довж.їзд.пас.	4,9
$Q_{плф}$ - Перевезено тис. платних пас. за 2017 рік	474,1
$Q_{ппф}$ - Перевезено тис. пільгових пас. за 2017 рік	246,6
$Q_{пф}$ - Перевезено тис. пас. за 2017 рік	720,7
$Q_{плп}$ - План перевезення тис. платних пас. на 2018 рік	475,0
$Q_{ппп}$ - План перевезення тис. пільгових пас. на 2018 рік	250,0
$Q_{пп}$ - План перевезення тис. пас. на 2018 рік	725,0
R - рентабельність, %	15
D_i - планові річні чисті доходи від інших видів діяльності	0
$KB_{Пл.}$ планова регулярність	0,95

По статтях витрат:	I-VAN A07A	Mercedes-Benz 0814	MERCEDES-BENZ 609D ПЕ	HEULIEZ PS 09B8-4R		10,01	8	6
Загальна зарплата з відрах-ми за год.	100,59759	100,59759	100,59759	124,79632	6,12	3,42	2,73	2,05
Витрати на паливо на 1км.	6,60847	7,16150	6,20663	10,74225	6,61	3,69	2,95	2,21
Витрати на мастильні матеріали на 1км.	0,51205	0,55490	0,48092	0,83236	0,51	0,29	0,23	0,17
Витрати на зношення і р-т шин на 1км.	0,15678	0,15678	0,15678	0,24624	0,16	0,09	0,07	0,05
Амортизація за год.	48,09523	37,57150	37,57150	75,32749	2,93	1,64	1,31	0,98
Витрати на ТО і БР на 1км.	0,67551	0,67551	0,67551	2,87950	0,68	0,38	0,30	0,23
Постійні витрати, (S _{год.})	156,62359	156,62359	156,62359	156,62359				0,00
Змінні витрати (S _{км.})	8,37700	9,00466	7,92093	15,48442	0,91	0,51	0,41	0,30
Собівартість виконання 1км пробігу (S _{1км.}),грн.	17,91	18,54	17,45	25,02	17,91	10,01	8,00	6,00

№ п/п	Марка автобуса	Ас	Вмістимість, чол.	Собівартість виконання 1км пробігу без ПДВ ($S_{1км.}$),грн.
1.	I-VAN A07A	5	41	17,91
2.	Mercedes-Benz 0814	1	45	18,54
3.	MERCEDES-BENZ 609D ПЕ	1	19	17,45
4.	HEULIEZ PS 09B8-4R	1	95	25,02
	Всього:	8	364	7213,64

Середня собівартість виконання 1км пробігу без ПДВ ($S_{1км.}$),грн.

$S_{1км.сер.} - 19,82$

Фактична річна собівартість Послуг, грн.

$S_{п} = S_{1км.сер.} * L_{п} \quad 6\,310,92$

$L_{зп} = L_{пп} / (L_{пф} / L_{зф}) * KB_{ппл} \quad 318,4$

Плановий річний прибуток від надання Послуг, грн.

$П_{п} = S_{п} * R \quad 946,64$

Тариф на послуги з перевезення пас. на приміських маршрутах

$T_{м} = ((S_{п} + П_{п}) - Ді) / Q_{пп} \quad 10,01$