

**DATE SINTETICE
PRIVIND TRANSPORTUL ÎN COMUN**

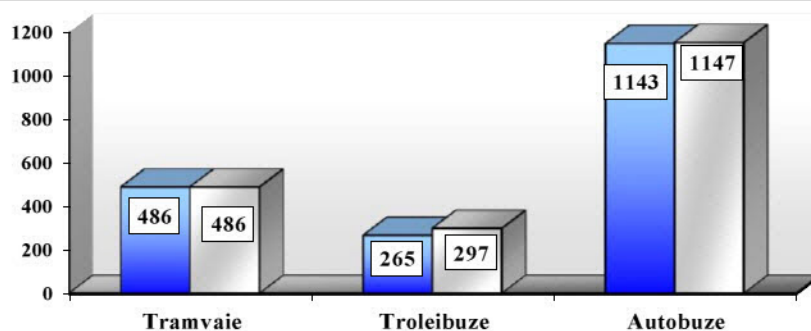
1.	Aria servită (km.²) din care - zona urbană	765 228
2.	Densitatea rețelei (km. / km.²) • Zona urbană ➤ Tramvaie ➤ Troleibuze ➤ Autobuze • Zona preorașenească	1,28 3,28 1,24 0,62 3,11 0,44
3.	Parcul inventar de vehicule : • Tramvaie • Troleibuze • Autobuze	1.894 486 265 1.143
4.	Unități de parcare și întreținere • Depouri de tramvaie • Depouri de troleibuze • Depouri de tramvaie - troleibuze • Autobaze	19 7 3 1 8
5.	Număr linii de transport în comun • Tramvaie • Troleibuze • Autobuze, din care : - linii preorășenești	163 26 16 121 21
6.	Lungimea rețelei (km. cale dublă) • Tramvaie • Troleibuze • Autobuze, din care : - zona urbană - zona preorășenească	491 141 71 471 355 117
7.	Lungimea traseelor (km. cale dublă) • Tramvaie • Troleibuze • Autobuze, din care : - linii preorășenești	1.756 268 146 1.342 216
8.	Număr stații de oprire, din care : - zona preorășenească	2.589 407
9.	Substații electrice de tracțiune (buc.)	38
10.	Puterea electrică instalată pentru tracțiune (MW)	137,2
11.	Călătorii (milioane)	431,9
12.	Volumul investițiilor (milioane lei)	68,8
13.	Număr salariați la 31 decembrie 2018	10.600

1. MATERIAL RULANT

1.1 Structura parcului inventar de vehicule

(nr. veh.)

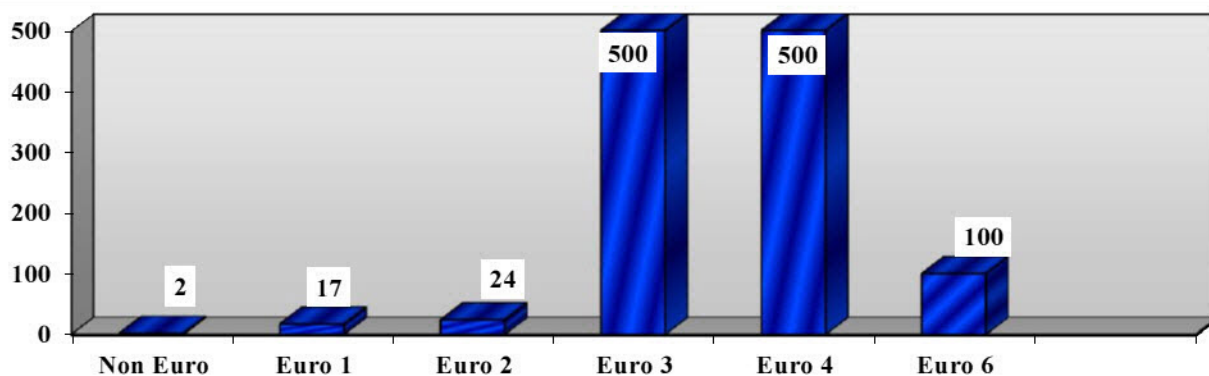
Tipul de vehicul	31 dec. 2018	31 dec. 2017	±
I. TRAMVAIE			
a) Vagoane motor			
BUCUR LF	16	16	
V3A M	323	323	
V3A CHPPC	46	46	
T4R	80	80	
RATHGEBER	10	10	
V2ST	2	2	
V2AT	9	9	
Total vagoane motor	486	486	
b) Remorci			
RATHGEBER	5	5	
Total remorci	5	5	
TOTAL	491	491	
II. TROLEIBUZE			
ASTRA IRISBUS	100	100	
ASTRA 415 T	163	195	- 32
ROCAR 412 EA	1	1	
ROCAR 812 EA	1	1	
TOTAL	265	297	- 32
III. AUTOBUZE			
IKARUS 260	0	2	- 2
DAF SB 220	17	62	- 45
ROCAR U 412 - 260	24	80	- 56
IVECO FIAT	2	3	- 1
MERCEDES EURO 3	500	500	
MERCEDES EURO 4	500	500	
OTOKAR 10M	20		+ 20
OTOKAR 12M	60		+ 60
OTOKAR 18M	20		+ 20
TOTAL	1.143	1.147	- 4
TOTAL STB	1.894 + 5 R	1.930 + 5 R	- 36



■ Anul 2018
■ Anul 2017

1.2. Structura parcului inventar de autobuze în funcție de dotarea cu motoare EURO

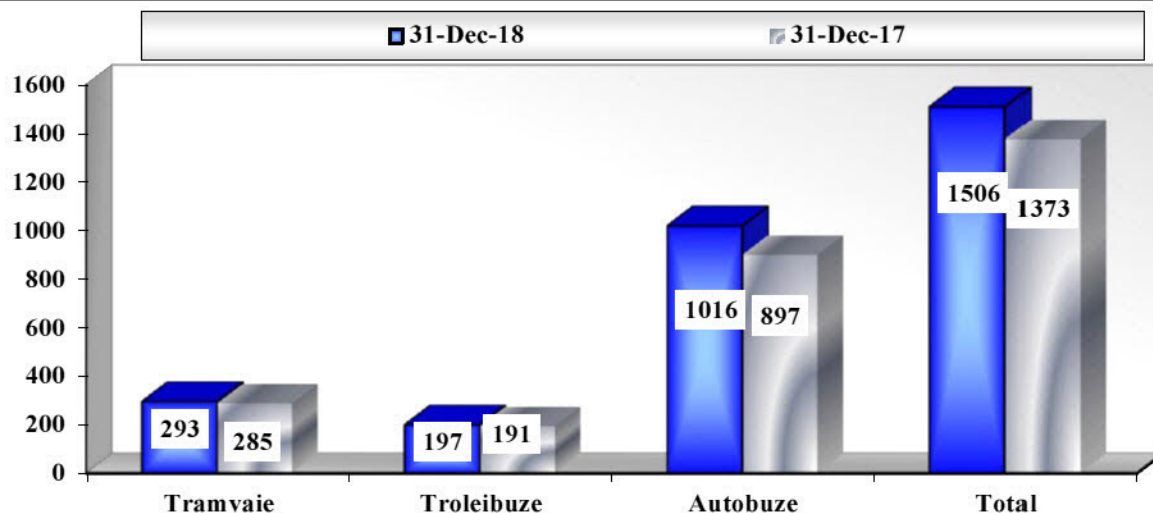
	Non Euro	Euro 1	Euro 2	Euro 3	Euro 4	Euro 6
DAF SB 220		17				
ROCAR U 412-260			24			
IVECO FIAT	2					
MERCEDES				500	500	
OTOKAR 10 M						20
OTOKAR 12 M						60
OTOKAR 18 M						20
TOTAL	2	17	24	500	500	100
% față de parc inventar	0,18	1,49	2,10	43,74	43,74	8,75



1.3. Parc activ

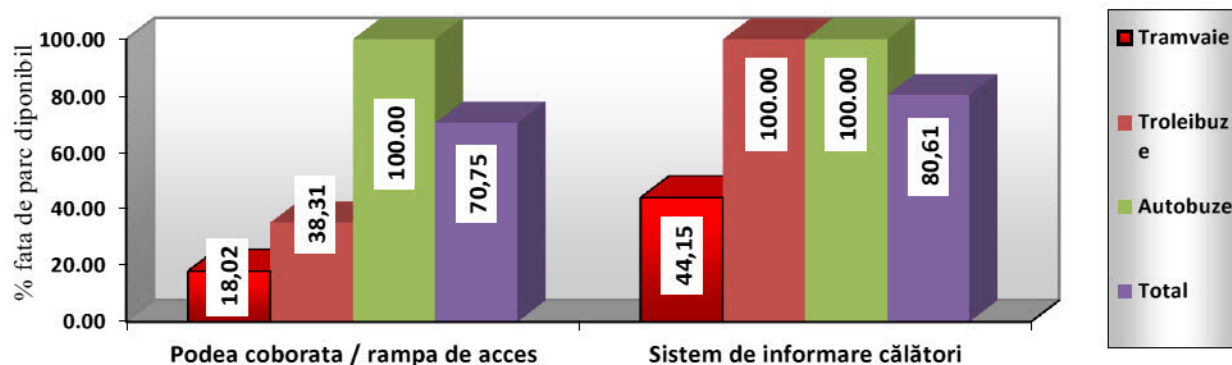
(nr. veh.)

Tipul de vehicul	31 dec. 2018	31 dec. 2017	±	% ±
Tramvaie	293	285	+ 8	+ 2,81
Troleibuze	197	191	+ 6	+ 3,14
Autobuze	1.016	897	+ 119	+ 13,27
Total	1.506	1.373	+ 133	+ 9,69



1.4. Vehicule cu dotări pentru persoanele cu dizabilități

Tipul de vehicul	Parc disponibil	Podea coborâtă / rampa de acces	% față de parc disponibil	Sistem de informare călători	% față de parc disponibil
Tramvaie	444	80	18,02	196	44,15
Troleibuze	261	100	38,31	261	100,00
Autobuze	1.090	1.090	100,00	1.090	100,00
Total	1.795	1.270	70,75	1.447	80,61



1.5. Capacitate medie de transport realizată

(călători/oră și sens/zi)

Tipul de vehicul	Anul 2018	Anul 2017	% ±
Tramvaie	34.190	33.151	+ 3,13
Troleibuze	7.845	9.098	- 13,77
Autobuze	41.326	39.065	+ 5,79
Total	83.361	81.314	+ 2,52

1.6. Mijloace de tracțiune electrică cu destinație specială

(nr. veh.)

Tipul de vehicul	31 dec. 2018	31 dec. 2017
I. TRAMVAIE:		
Vagoane		
- plug perie (VUP)	33	33
- stropitori	1	1
- polizoare	3	2
- pentru transport intern	9	9
PLATFORME :		
- pentru transport nisip	3	3
- pentru transport geamuri	1	1
- pentru transport diverse materiale	8	8
- pentru transport sare	4	4

1.7. Mijloace de intervenție, depanare și dirijare a traficului

(nr. veh.)

Tipul de vehicul	31 dec. 2018	31 dec. 2017
- Autoturnuri	11	12
- Depanări pentru tramvaie, troleibuze și autobuze	8	8
- Remorchere	10	11
- Patrule Dacia (control trafic)	26	26
- Camionete Dacia	26	27
- Patrule ARO 243	1	3

2. MATERIAL FIX

2.1. Clădiri

	31 dec. 2018	31 dec. 2017
Unități de exploatare, din care :	19	20
• Pentru tramvaie și troleibuze	1	1
• Pentru tramvaie	7*	8
• Pentru troleibuze	3	3
• Pentru autobuze	8	8
Uzina de Reparații	1	1
Ateliere în unități	36	36

* a fost finalizată dezafectarea depoului Giulești

2.2. Capacitatea de parcare și întreținere

Tipul de vehicul		31 dec. 2018	31 dec. 2017
Tramvaie	Unități de exploatare	7	8
	Posturi de lucru	48	48
	Capacitate de parcare*	508	508
	• Victoria	97	97
	• Dudești	47	47
	• Alexandria	74	74
	• Colentina	85	85
	• Militari	71	71
	• Giurgiu	56	56
	• Titan	78	78
Troleibuze	Unități de exploatare	3	4
	Posturi de lucru	35	35
	Capacitate de parcare**	360	360
	• Vatra Luminoasă	90	90
	• Berceni	150	150
	• Bujoreni	120	120
Tramvaie+ Troleibuze	Unități de exploatare	1	1
	Posturi de lucru	11	11
	Capacitate de parcare	110	110
	• Bucureștii Noi-tramvaie	66	66
	• Bucureștii Noi-troleibuze	44	44
Autobuze	Unități de exploatare	8	8
	Posturi de lucru	132	132
	Capacitate de parcare	1.240	1.240
	• Floreasca	98	98
	• Ferentari	220	220
	• Nordului	120	120
	• Militari	136	136
	• Titan	220	220
	• Pipera	180	180
	• Alexandria	200	200
	• Obregia	66	66

* Capacitate exprimată în număr de vagoane V3A;

** Capacitate exprimată în număr de vehicule simple

2.3. Cabine, tonete, centre de abonamente

	31 dec. 2018	31 dec. 2017	±
- Cabine cap linie	45	45	0
- Tonete cap linie	13	14	- 1
- Centre de reîncărcare (centre vânzare titluri călătorie)	125	125	0
- Centre de emitere și reîncărcare (centre de abonamente)	100	100	0

2.4. Alimentare cu energie electrică pentru tracțiune

	UM	31 dec.2018	31 dec. 2017
Nr. de posturi de distribuție a energiei electrice	buc.	38	38
Nr. de posturi de transformare a energiei electrice	buc.	79	79
Nr. substații electrice de tracțiune	buc.	38	38
Putere electrică instalată, din care :	Mw	140,2	140,2
- pentru tracțiune	Mw	137,2	137,2
- pentru iluminat și forță	Mw	3,0	3,0

3. EXPLOATARE

3.1. Numărul liniilor de transport public (la 31 decembrie)

Tipul de vehicul	31 dec. 2018	31 dec. 2017	±
Tramvaie	26	26	-
Troleibuze	16	16	-
Autobuze, din care :	121	119	+ 2
Preorășenești	21	21	-
Total	163	161	+ 2

3.2. Structura rețelei de transport

(km.c.s.)		
Tipuri de vehicul	31 dec. 2018	31 dec. 2017
I. TRAMVAIE		
din care:	342,22	342,22
- în rețea stradală	288,54	288,54
din care : - cu dale de beton	69,67	69,67
- linie tip CF	80,10	80,10
- șină cu canal	138,76	138,75
- în incinta depourilor	33,70	33,70
- echivalentul desfășurat al pieselor speciale din rețeaua de cale	20	20
II. TROLEIBUZE		
din care :	147,87	146,42
- în rețea stradală	136,90	135,45
- în incinta depourilor	10,97	10,97
III. AUTOBUZE	942	940

3.3. Lungimea traseelor de transport în comun

(km. c.d.)				
Tipul de vehicul	31 dec. 2018	31 dec. 2017	±	% ±
Tramvaie	268	268	-	-
Troleibuze	146	144	+ 2	+ 1,39
Autobuze	1.342	1.326	+ 16	+ 1,21
Total	1.756	1.738	+ 18	+ 1,04

3.4. Lungimea medie a traseelor de transport în comun

(km. c.d.)

Tipul de vehicul	31 dec. 2018	31 dec. 2017	% ±
Tramvaie	10,31	10,31	
Troleibuze	9,13	8,94	+ 2,13
Autobuze	11,09	11,14	- 0,45
Total	10,77	10,79	- 0,19

3.5. Lungimea căilor dedicate transportului public

Tipul de vehicul	Anul 2018	Anul 2017	% față de lungime rețea
Tramvaie	60,550*	56,565	42,94
Troleibuze	2,820	2,820	3,97
Autobuze	3,875	3,875	0,83
Total	67,245	63,260	13,70

* S-au inclus arterele:

- șos. Ștefan cel Mare și bd. Iancu de Hunedoara, tronsonul cuprins între pasaj Bucur Obor și pasaj Victoriei;
- bd. Vasile Milea, tronsonul cuprins între pod Gara Basarab și bd. Timisoara;
- str. Dr. Constantin Istrati, tronsonul cuprins între șos. Progresului și șos. Viilor;
- piața Rahovei, tronsonul cuprins între str. Buzoieni/ str. Soldat Vasile Croitoru și str. Garoafei.

3.6. Stații de oprire

(număr)

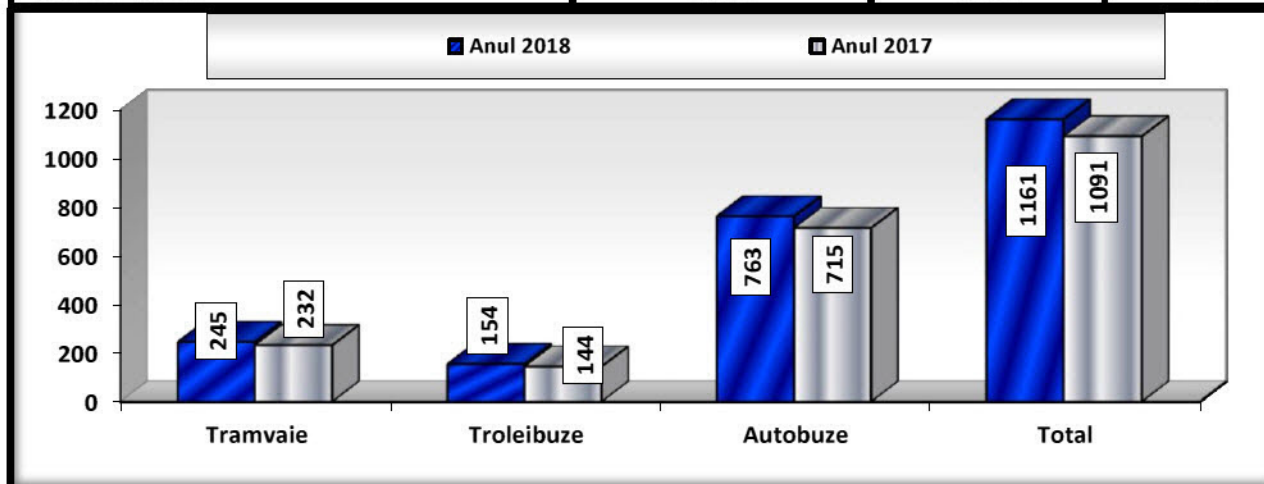
	31 decembrie 2018
În zona urbană	2.182
- tramvaie	558 *
- troleibuze	52
- autobuze	1.332
- comune (autobuze + troleibuze)	240
În zona preorășenească	407
TOTAL	2.589
Interstația medie (km)	
- tramvaie	0,505
- troleibuze	0,486
- autobuze din care:	0,476
- în zona urbană	0,452
- în zona preorășenească	0,571

- * Din cele 558 stații de tramvaie, 445 sunt dotate cu peroane (79,75%),
din care: - 282 au borne luminoase (63,37%)
- 305 au indicator rutier 'Ocolire prin dreapta' (68,54%)
- 370 au rampe de urcare/coborâre (83,15%)
- 344 sunt prevăzute cu garduri de protecție (77,30%).

3. 7. Structura parcului circulant mediu pe tipuri de vehicule și mărci

(nr. veh. / zi)

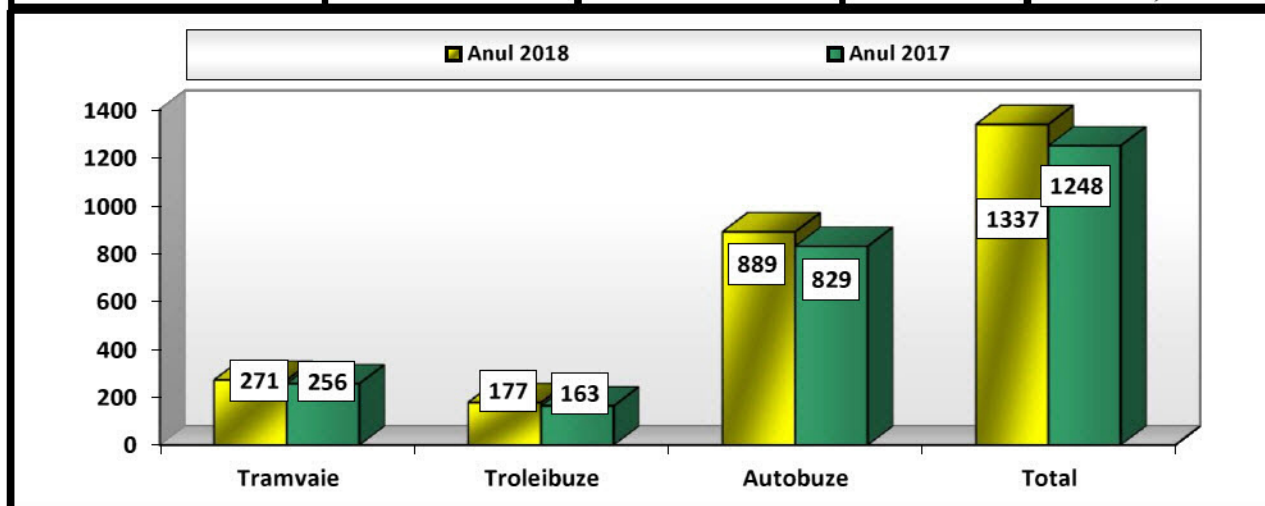
Tipul de vehicul	Anul 2018	Anul 2017	±
I. TRAMVAIE			
a) Vagoane motor			
V3A CH+PPC	34	31	+ 3
V3A M	179	161	+ 18
T4R	20	29	- 9
V2ST			
V2AT	4	2	+ 2
BUCUR LF	8	9	- 1
Total vagoane motor	245	232	+ 13
b) Remorci			
RATHGEBER	0	0	-
Total remorci	0	0	-
II. TROLEIBUZE			
ASTRA IRISBUS	68	58	+ 10
ASTRA 415 T	87	87	
ROCAR 412 EA			
ROCAR 812 EA			
TOTAL	154	144	+ 10
III. AUTOBUZE			
IKARUS 260			
DAF SB 220			
ROCAR U 412 - 260			
IVECO FIAT			
MERCEDES EURO 3	331	310	+ 21
MERCEDES EURO 4	428	405	+ 23
OTOKAR 10M			
OTOKAR 12M	1		+ 1
OTOKAR 18M			
TOTAL	763	715	+ 48
TOTAL STB	1.161	1.091	+ 70



3.8. Parc circulant mediu zi de lucru

(nr. veh. / zi lucru)

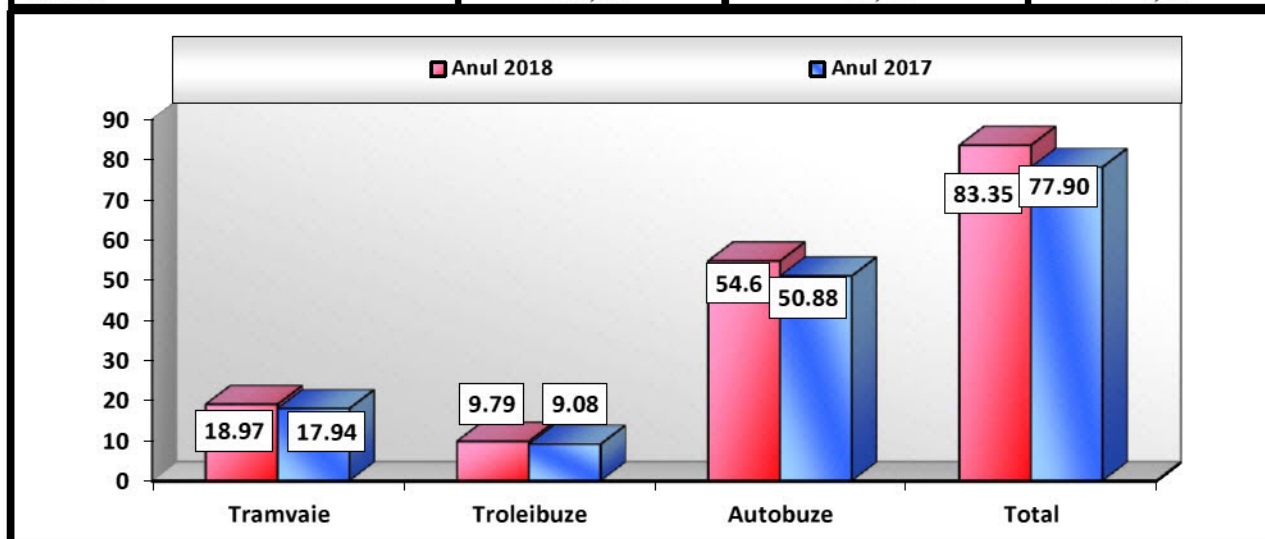
Tipul de vehicul	Anul 2018	Anul 2017	±	% ±
Tramvaie	271	256	+ 15	+ 5,86
Troleibuze	177	163	+ 14	+ 8,59
Autobuze	889	829	+ 60	+ 7,24
Total	1.337	1.248	+ 89	+ 7,13



3.9. Rulaj

(mil. km.)

Tipul de vehicul	Anul 2018	Anul 2017	% ±
Tramvaie	18,97	17,94	+ 5,74
Troleibuze	9,79	9,08	+ 7,82
Autobuze	54,60	50,88	+ 7,31
Total	83,35	77,90	+ 7,00



3.10. Parcurusul mediu realizat zilnic de un vehicul (PMZ)

(km. veh. / zi)

Tipul de vehicul	Anul 2018	Anul 2017	% ±
Tramvaie	212,25	211,73	+ 0,25
Troleibuze	174,56	172,85	+ 0,99
Autobuze	196,15	195,00	+ 0,59
Parcurs mediu realizat	196,69	195,64	+ 0,54

3.11. Durata medie de exploatare / vehicul (DME)

(ore / zi)

Tipul de vehicul	Anul 2018	Anul 2017	% ±
Tramvaie	16,4	15,9	+ 3,14
Troleibuze	16,0	16,0	-
Autobuze	14,9	14,8	+ 0,68
Total	15,4	15,2	+ 1,32

3.12. Viteza medie de exploatare (VME)

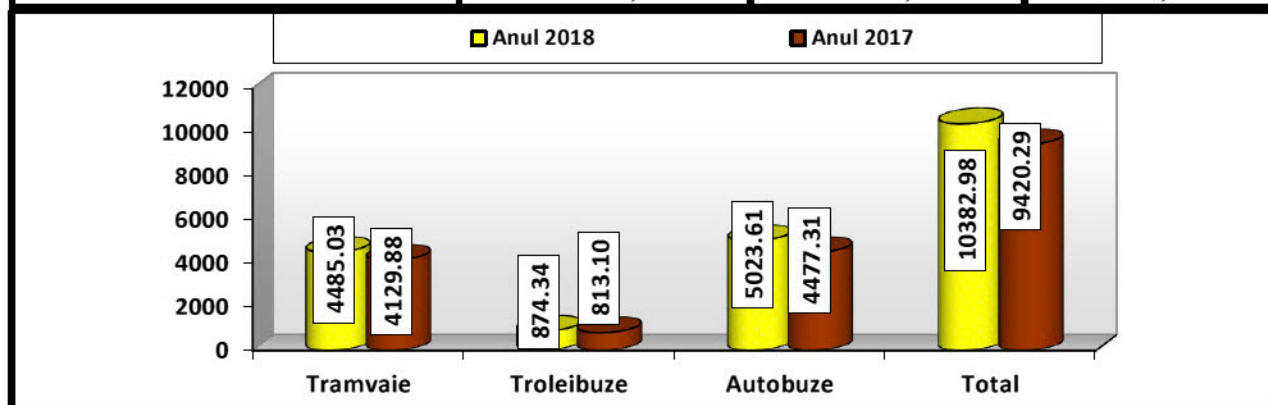
(km. / h)

Tipul de vehicul	Anul 2018	Anul 2017	% ±
Tramvaie	12,9	12,9	-
Troleibuze	11,0	10,8	+ 1,85
Autobuze	13,1	13,1	-
Total	12,8	12,8	-

3.13. Oferta de transport - loc. km. la 6,5 căl. / m²

(milioane)

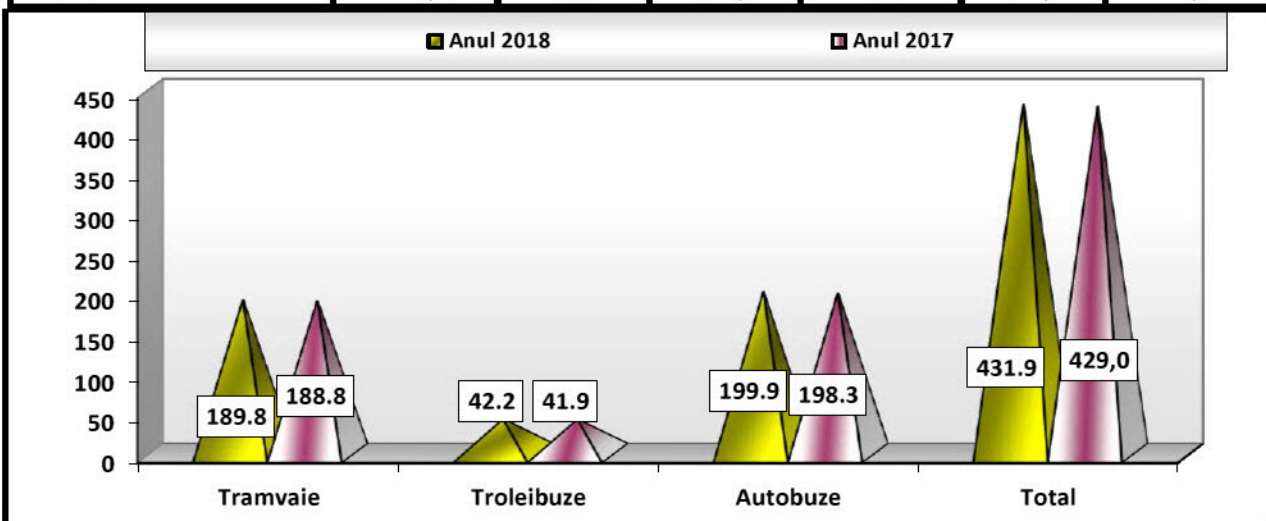
Tipul de vehicul	Anul 2018	Anul 2017	% ±
Tramvaie	4.485,03	4.129,88	+ 8,60
Troleibuze	874,34	813,10	+ 7,53
Autobuze	5.023,61	4.477,31	+ 12,20
Total	10.382,98	9.420,29	+ 10,22



3.14. Călătorii*

(milioane)

Tipul de vehicul	Anul 2018		Anul 2017		±	% ±
		%		%		
Tramvaie	189,8	43,95	188,8	44	+ 1	+ 0,53
Troleibuze	42,2	9,77	41,9	9,77	+ 0,3	+ 0,72
Autobuze	199,9	46,28	198,3	46,23	+ 1,6	+ 0,81
Total	431,9	100	429,0	100	+ 2,9	+ 0,68

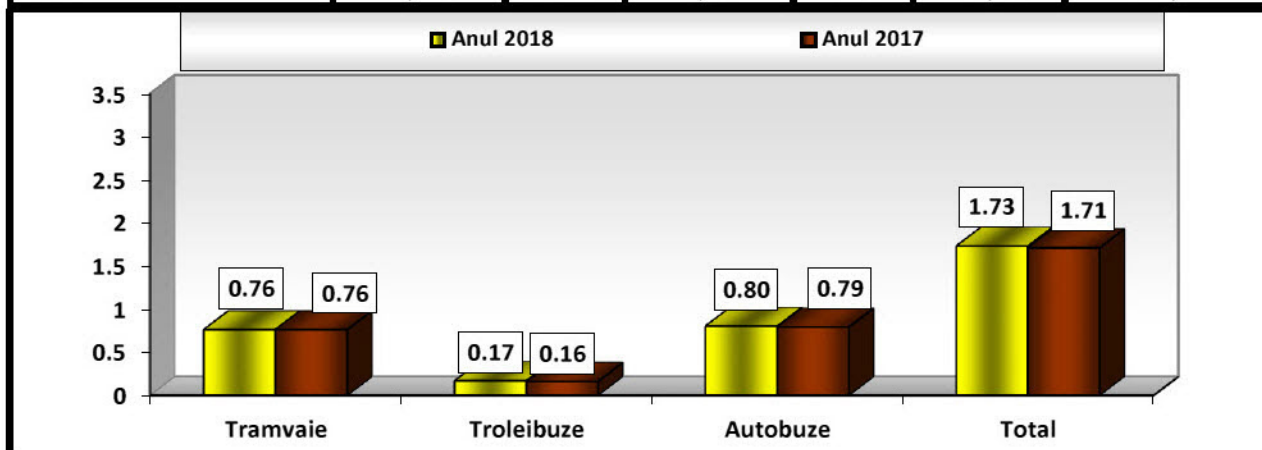


*Estimarea numărului de călătorii este realizată în baza prevederilor “Normelor interne cu privire la evidența, urmărirea și raportarea veniturilor și călătoriilor rezultate din vânzarea titlurilor de călătorie”, norme interne emise în anul 1997, prin care a fost asociat un număr de călătorii pentru fiecare tip de titlu tarifar, fără cuantificarea pensionarilor care beneficiază de gratuitate, conform HCGMB nr. 139/2006.

3.15. Călătorii - zi lucru

(milioane)

Tipul de vehicul	Anul 2018		Anul 2017		±	% ±
		%		%		
Tramvaie	0,76	43,93	0,76	44,44	-	-
Troleibuze	0,17	9,83	0,16	9,36	- 0,01	+ 6,25
Autobuze	0,80	46,24	0,79	46,20	- 0,01	+ 1,27
Total	1,73	100	1,71	100	- 0,02	+ 1,17



3.16. Număr mediu zilnic de călătorii

(milioane)

Tipul de vehicul	Anul 2018	Anul 2017	% ±
Tramvaie	0,64	0,64	-
Troleibuze	0,14	0,14	-
Autobuze	0,68	0,67	+ 1,49
Total	1,46	1,45	+ 0,69

