

# COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA – S.A.

## HARTA STRATEGICA DE ZGOMOT

### Aglomerare BUCURESTI - centura

### Tunari, Voluntari, Pantelimon

### Trafic Rutier

### CB km 0+000-18+535

## Documentație Tehnică

### Cuprins

1. Descriere generală a drumului .....	Pag 2
2. Caracterizarea împrejurimilor drumului. ....	Pag 2
3. Estimarea numărului de persoane (rotunjit la sute) care trăiesc în locuințe expuse la fiecare dintre intervalele de valori ale indicatorului Lzsn în decibeli, la 4 m deasupra solului și pentru cea mai expusă fațadă: 55 - 59*), 60 - 64*), 65 - 69*), 70 - 74*), > 75 .....	Pag 3
4. Estimarea numărului de persoane (rotunjit la sute) care trăiesc în locuințe expuse la fiecare dintre intervalele de valori ale indicatorului Lnoapte în decibeli, la 4 m deasupra solului și pentru cea mai expusă fațadă: 45 - 49*), 50 - 54*), 55 - 59*), 60 - 64*), 65 - 69*), > 70 .....	Pag 3
5. Suprafața totală (în km <sup>2</sup> ) expusă valorilor indicatorului Lzsn mai mari de 55, 65 și, respectiv, 75 dB. Numărul total de locuințe și de persoane (rotunjite la sute) care trăiesc în aceste zone .....	Pag 3

## 1. Descriere generală a drumului

**Localizare:** Sector de drum între pozițiile km 0.000-18.535 situat pe CB, drum național de 73.900 km, centura municipiului București (km 0.000-73.900).

**Mentiuine:** hartile strategice de zgomot includ zone din localitățile Voluntari (CB 11.340 - 13.300) respectiv porțiunea traversată de sectorul de drum DN2 între pozițiile km 8+130 – 10+850, Tunari și Pantelimon.

**Lungime conform bornaj :** CB: 18535 m

DN2:2920 m

**Trafic :** Numar treceri vehicule anual = CB 7395204 între km 0.000-12.444  
CB 5081038 între km 12.444-18.535  
DN2 10141525 între km 8.130-10.850

## 2. Caracterizarea împrejurimilor drumului

Sectorul de drum este amplasat la ses având următoarea schema itinerară

DR	DRUM	KM	M	Informatii
DN	CB	0	31	Intersecție ST parte ST
DN	CB	1	259	Intersecție DJ parte TR
DN	CB	1	269	Intersecție DJ parte TR
DN	CB	2	739	Intersecție ST parte ST
DN	CB	4	760	Intersecție DE parte ST
DN	CB	5	992	Intersecție ST parte TR
DN	CB	6	8	Intersecție ST parte TR
DN	CB	6	545	Intersecție DE parte ST
DN	CB	8	286	Intersecție DE parte ST
DN	CB	10	405	Intersecție ST parte ST
DN	CB	10	479	Intersecție DJ parte TR
DN	CB	10	497	Intersecție DJ parte TR
DN	CB	12	358	Intersecție DN 2 parte ST
DN	CB	12	482	Intersecție DN 2 parte ST
DN	CB	13	524	Intersecție CF tip NIVEL
DN	CB	14	735	Intersecție DN 12 parte ST
DN	CB	14	903	Intersecție DE parte ST
DN	CB	14	911	Intersecție CF tip NIVEL
DN	CB	15	931	Intersecție CF tip PASAJ-SUP
DN	CB	15	987	Intersecție CF tip PASAJ-SUP
DN	CB	16	327	Intersecție DE parte DR
DN	CB	16	532	Intersecție DE parte DR
DN	CB	17	212	Intersecție DE parte ST
DN	CB	17	930	Intersecție ST parte ST
DN	CB	18	143	Intersecție DE parte ST
DN	CB	18	166	Intersecție ST parte ST
DN	CB	18	503	Intersecție DN 3 parte ST
DN	CB	18	535	Intersecție DN 3 parte TR

**3. Estimarea numarului de persoane (rotunjit la sute) care trăiesc în locuințe expuse la fiecare dintre intervalele de valori ale indicatorului Lzsn în decibeli, la 4 m deasupra solului și pentru cea mai expusă fatadă: 55 - 59\*), 60 - 64\*), 65 - 69\*), 70 - 74\*), > 75**

**EU building statistics**

Interval	Total				With NCM				With QF				dwelling count			
	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln
55 - 60	3300	3200	3000	2500	0	0	0	0	400	400	300	300	200	200	200	100
60 - 65	2600	2100	2000	1700	0	0	0	0	300	400	600	600	200	100	100	100
65 - 70	2100	1600	1300	900	0	0	0	0	600	600	400	300	100	100	100	100
70 - 75	1200	700	600	300	0	0	0	0	400	200	200	100	100	100	100	0
> 75	700	300	200	0	0	0	0	0	300	100	100	0	100	0	0	0

**4. Estimarea numarului de persoane (rotunjit la sute) care trăiesc în locuințe expuse la fiecare dintre intervalele de valori ale indicatorului Ln în decibeli, la 4 m deasupra solului și pentru cea mai expusă fatadă: 45 - 49\*), 50 - 54\*), 55 - 59\*), 60 - 64\*), 65 - 69\*), > 70**

**EU building statistics**

Interval	Total				With NCM				With QF				dwelling count			
	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln
45 - 50	1000	1800	2000	2500	0	0	0	0	100	300	200	300	0	100	100	100
50 - 55	2000	2600	3000	3200	0	0	0	0	200	200	400	500	100	100	100	200
55 - 60	3300	3200	3000	2500	0	0	0	0	400	400	300	300	200	200	200	100
60 - 65	2600	2100	2000	1700	0	0	0	0	300	400	600	600	200	100	100	100
65 - 70	2100	1600	1300	900	0	0	0	0	600	600	400	300	100	100	100	100
> 70	1900	1000	800	400	0	0	0	0	700	400	300	200	100	100	100	0

**5. Suprafața totală (în km<sup>2</sup>) expusă valorilor indicatorului Lzsn mai mari de 55, 65 și, respectiv, 75 dB. Numărul total de locuințe și de persoane (rotunjite la sute) care trăiesc în aceste zone**

**EU area statistics**

Interval	Size [km <sup>2</sup> ]				Inhabitants				dwelling count			
	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln
> 55	15,61	11,19	9,76	7,22	10900	9100	8400	6600	600	600	500	400
> 65	5,56	3,85	3,28	2,33	5100	3500	3000	2000	300	200	200	100
> 75	1,65	0,98	0,78	0,47	1200	500	300	100	100	0	0	0